

国家科技计划项目汇交科技资源及成果信息（农业领域）

新品种:

【新品种名称】宇椒三号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】黑登记2007021

【选育单位】黑龙江省农业科学院园艺分院

【新品种来源】自选

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会审定登记

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种果形美、大羊角,果皮光亮、果色深绿,果形整齐、耐贮运,质佳、青熟期辣味中等,红熟期剧辣,质清脆,抗病、高产,可供露、棚两用,保护地效果更佳。该品种Vc及固形物含量分别比对照品种提高17.05%、16.67%。毒病的病情指数比对照(湘研一号)减轻17.2%;疫病病情指数比对照(湘研一号)减轻10.57%。

【适宜地区及产量】东北地区,露地每亩产量3500~4000公斤,大棚5000公斤以上。

【新品种名称】宇椒四号

【新品种类型】甜辣椒

【新品种编号】黑登记2007022

【选育单位】黑龙江省农业科学院园艺分院

【新品种来源】自选

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会审定登记

【审定年份】2007

【新品种说明】株高70-75cm,株幅70-75cm,果实长方形,3-4心室,果面光滑,果肉稍厚,保护地栽培平均单果重150g左右,胎座含有少许辣椒素,味微辣。品质佳,营养成份高,经东北农业大学分析(以哈椒一号为对照)Vc含量为126.3mg/100g,比CK提高19.38%,固形物为5.56%,比CK提高14.64%。耐毒病及抗疫病。经园艺分院植保室检测(以哈椒一号为对照),毒病病情指数22.57,比对照减轻16.1%,疫病病情指数12.29,比对照减轻8.1%。

【适宜地区及产量】适宜东北地区,露地亩产3000~3500公斤,大棚5000公斤左右

【新品种名称】沪航1号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】沪农品认蔬果(2008)第011号

【选育单位】上海市农科院园艺所

【新品种来源】自选

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会认定登记

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种表现为无限生长,单果重在180~220克之间,粉红果,果实圆整,圆球形。货架保存15天后优果率100%,可溶性固形物4.6%。苗期接种鉴定表明,本品种高抗TMV、抗CMV、高抗叶霉病生理小种1.2.3。

【适宜地区及产量】上海、河南、山东、江苏等地,春季栽培亩产达到5000公斤以上。

【新品种名称】一口瓜

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】沪农品认蔬果(2009)第001号

【选育单位】上海市农科院园艺所

【新品种来源】自选

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会的认定登记

【审定年份】2009

【新品种说明】为设施专用品种,欧洲迷你型,全雌性型,瓜长11cm左右,瓜形指数3.5-4.1,单瓜重60克左右。瓜条亮绿色,瓜形短,口感脆嫩。耐低温弱光及高温,春秋季均可栽培,以春季栽培为主,高抗白粉病、抗霜霉病,生长势强,持续结瓜能力强。

【适宜地区及产量】上海、江苏、浙江、安徽、新疆、山东等,春季栽培总产量5300公斤/666.7m²

【新品种名称】航遗2号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】甘认菜2008013

【选育单位】天水绿鹏农业科技有限公司,中国科学院遗传与发育生物学研究所,中国空间技术研究院

【新品种来源】自选

【审定级别】甘肃省农作物品种审定委员会认定登记

【审定年份】2008

【新品种说明】植株生长类型为有限,主茎第一花序着生节位为少(6节),茎生长状态为半蔓生,茎叶着毛为稀短茸毛,自封顶植株主茎株高为中,幼苗期叶片生长相对主轴姿态为半直立,叶片形状为二回羽状,叶片类型为复细叶,叶片颜色深绿,结果期叶片生长相对主轴姿态为水平,花序类型为单式花序,无簇生花,花柱长度为正常柱头,花色黄色,有花梗离层,果柄长度为长(2.0cm以上),果实大小为大(160g),果形扁圆,果实纵切面形状扁圆,无果肩棱沟,无果面裂口,果实横切面形状圆,果皮颜色为桔黄,果脐形状为圆平,果实横切面果心大小为中(4.1—6.0),果皮和心皮厚度中(0.50—0.79cm),果实心室数少(3—4个),果实无绿色果肩,果实成熟前果面绿色程度为浅绿,果实成熟后颜色为红,果肉颜色红,胎座胶状物颜色粉红,开花期早55天,成熟期早(6月20日前)小于105天,果实干物质含量中(4.5%)。

【适宜地区及产量】西北、华北地区。

【新品种名称】雌型新品种C23

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】雌型新品种C23

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】雌性系和自交系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】华北密刺型,瓜色深绿,腰瓜长40厘米左右,把短,刺瘤密,白刺,无棱,无黄色条纹。生长势强,抗病,丰产。适合露地栽培。2008年春季露地品比中C23前期产量亩产3447.2公斤,比对照津优40号增产39.3%;总产量亩产9859.3公斤,比对照津优40号增产31.6%。2009年春季露地品比中C23前期产量亩产3670.8公斤,比对照中农8号增产62.8%;总产量亩产11247.6公斤,比对照中农8号增产13.6%。已经参加山西省区域试验。项目实施期间累计推广面积达到2万亩。

【适宜地区及产量】适合露地栽培。最高10000公斤。

【新品种名称】W50

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】W50

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】雌性系和自交系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2011

【新品种说明】华北型温室雌型新品种,植株生长速度快,耐低温能力强。瓜色深绿,有明显光泽,腰瓜长约33厘米,瓜把短,刺瘤中等密度,白刺,瘤小,无棱,无黄色条纹。早熟性好,丰产潜力大。抗多种病害。

【适宜地区及产量】适合早春日光温室栽培。

【新品种名称】I16

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】I16

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2011

【新品种说明】植株长势较强,叶色绿,叶片中等大小,雌性系,条长30左右,刺溜,条绿,把短。抗病性强,抗霜霉病,白粉病,枯萎病等病害。结瓜能力强。适合春秋大棚栽培。组合I16正在试验评比阶段。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】春华1号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】春华1号

【选育单位】青岛市农业科学研究院

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】华南型雌型露地新品种,植株长势强,叶色深绿,主蔓结瓜为主,主侧蔓同时结瓜。瓜短圆筒形,皮浅绿色,瓜条顺直,瓜表面光滑无棱沟,有光泽,刺瘤白色,小且稀少。平均瓜长17.4cm,横径3.3cm,3心室,平均单瓜重137.5g,瓜把长1.7cm,小于瓜长的1/7,肉厚占横径的比例为61.2%。雌花节率在90%左右。中抗细菌性角斑病,抗霜霉病、白粉病和枯萎病。商品性好,风味品质优良。育成品种春华1号于2008-2009年参加山东省保护地黄瓜区域试验和生产试验,在2010年通过山东省品种审定委员会的审定。2009年申报了国家植物新品种保护,已受理获得批准。春华1号3年共推广0.5万亩。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】津美4号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】津美4号

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】欧洲温室型雌型新品种,长势强,茎粗壮,叶色深绿,抗白粉病、霜霉病、枯萎病、病毒病,耐低温、弱光,全雌、单性结实能力强。瓜条长度12-15厘米,果面光滑,果色亮绿,种腔小,果实清香可口。结瓜能力强,早春日光温室栽培产量可达6000公斤,秋延后温室栽培产量可达3000公斤以上,适于早春和秋延后温室栽培。2009年6月通过了专家组现场验收。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】早青4号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】早青4号

【选育单位】广东省农科院蔬菜研究所

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2011

【新品种说明】华南型雌型新品种,植株生长势强,主蔓结瓜为主,雌株率达70%以上,结瓜早,连续结果性强,属华南型黄瓜,圆筒形,瓜条顺直、匀称,瓜长23.2cm,横径4.76cm,肉厚1.31cm,单瓜重362.2g,皮色深绿有光泽,刺白色、稀少,瓜肉色浅绿白,口感脆,味清香,商品性好,耐贮运。早熟,春季从播种至始收55天;秋季从播种至始收35-41天。第一雌花着生节位春季4.6节、秋季6.6节。前期产量为1384.83kg/667m²,比对照种增产46.09%。总产量2643.35kg/667m²,比对照种津春4号增产10.45%;人工接种鉴定表现抗病性较强,抗枯萎病,耐疫病和炭疽病。耐热性与耐寒性表现均强,耐涝性与耐旱性中等(见附件区试结果证明)。早青4号通过了广东省2009年春秋两季黄瓜全省区试,将于2010年11月申请广东省品种审定。早青4号在广东的广州番禺、汕尾、中山、增城等地及菲律宾进行生产示范及推广,2008-2010年累计推广面积3.5万亩,按每亩新增产值300元计,累计增加社会经济效益1050万元。

【适宜地区及产量】露地

【新品种名称】蔬研5号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】蔬研5号

【选育单位】湖南省农科院蔬菜所

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】早熟、强雌性华南型黄瓜杂交种。植物生长势旺盛,叶色深绿,中等叶型,侧枝发生多,具有单性结实能力。第1雌花节位3~5节,雌花率90%,几乎每节一瓜,主蔓及侧枝均可结瓜,主蔓结瓜为主,连续座果能力强。瓜短筒形,瓜把短,瓜色深绿一致,有光泽,无花纹,刺稀瘤小,白刺,无棱,瓜长20厘米左右,直径3厘米,单瓜重120~150克。肉质致密,脆嫩,心腔小,果肉厚,耐贮运,商品性佳。耐热强,兼抗枯萎、白粉、霜露、疫病等多种病害。适宜春、夏及秋延后栽培。2009年6月通过湖南省品种审定委员会现场评议。2008-2010年累计推广面积1.18万亩。

【适宜地区及产量】露地

【新品种名称】南水2号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】南水2号

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】欧洲温室型雌型新品种,全雌,早熟,植株长势旺,单性结实能力强,每节2-3个瓜,瓜长10-12厘米,横径2.5-3厘米,心腔小,肉质嫩脆,清香可口,单瓜重60克左右。瓜皮浅绿色,皮薄。耐低温弱光,亩产4000公斤左右,适合四季保护地栽培。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】中农大51号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】中农大51号

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】欧洲温室型雌型新品种,植株长势强,叶色浅绿,开展度中等。植株全雌,植株基部雌花常2~3生、上部单生。单性结实能力强,瓜条生长快,春季栽培播种至采收60天左右。瓜条棒状,皮色亮绿、光泽好,果面光滑无瘤刺,瓜把短;瓜长18~20cm、横径2.8cm左右,心腔小,单瓜重100g左右,商品性好。耐低温、弱光,在10℃左右低温、140 μmol/m².s弱光条件下,生长发育正常。抗枯萎病和抗白粉病,中抗霜霉病。日光温室冬春茬生产可比“夏多星”增产10%左右。适宜日光温室全季节生产及塑料大棚春季生产。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】北京107

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】北京107

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】雌性系杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】适合温室和春大棚栽培,全雌。生长势中,瓜长28-30cm,瓜条亮绿,中瘤刺。耐低温弱光,抗(耐)黄瓜霜霉病、白粉病和病毒病等主要病害。丰产性好,产量超过当前国内主栽品种。已经开始在北京、河北、山东、海南等地试种。

【适宜地区及产量】保护地

【新品种名称】申粉998番茄

【新品种类型】番茄

【新品种编号】2008067

【选育单位】上海农科院

【新品种来源】母本96-3-7-5-4-2是利用“沪番2300”为原始材料,于2004年搭载(搭载编号为04CHA9)后经田间选择和纯化获得的稳定自交系,父本98-4-8-23-2-4系自有自交系。

【审定级别】全国蔬菜新品种鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】无限生长,早中熟,单果重在180~220克之间,粉红果,果实圆整,圆球形,果面光滑,有4~5个心室,可溶性固形物4.7%,品质好,果实着色均匀,鲜艳。果实硬度中等,货架保存15天后优果率100%。苗期接种鉴定表明,本品种抗ToMV、抗CMV、高抗叶霉病生理小种1.2.3。春季栽培亩产达到6500公斤以上。一般在第6、7节位着生第一花序,每花序间隔2~3片叶,每个花序有5~6朵花

【适宜地区及产量】目前该品种已经在上海、江苏、浙江、山东、河南、河北、新疆等地区示范推广2万亩以上,春季栽培亩产达到6500公斤以上。新增产值1600万元。

【新品种名称】皖红7号番茄

【新品种类型】番茄

【新品种编号】皖品鉴登字第0803012

【选育单位】安徽省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】母本T97-08是2004年搭载后经6代系谱选择获得的稳定自交系;父本T96-18系通过常规育种手段选育的稳定自交系。通过顶交法配制杂交组合。

【审定级别】安徽省非主要农作物品种鉴定登记委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】早熟,易坐果,果实圆形,大红色,单果重200g以上。可溶性固形物含量5.3%,无限生长型,抗TMV、叶霉病、根结线虫。耐热性、耐湿性较强,果皮厚,耐贮运。

【适宜地区及产量】亩产量5000 kg,与金棚3号(ck)相比,增产11.4%(插图3)。

【新品种名称】抗青一号番茄砧木

【新品种类型】番茄

【新品种编号】XPD008-2010

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】以从番茄材料T-272-33-61-1空间搭载(2003年)后代中选育的高抗青枯病材料HT-61为母本,野生番茄材料S32为父本配组。

【审定级别】湖南省农作物品种委员会新品种认定

【审定年份】2010

【新品种说明】中早熟番茄砧木。无限生长型,植株生长势强,根系非常发达,株高约130厘米,开展度约65厘米,绿茎,始花节位8-10节,簇生花种子多,肾形,灰白色带绒毛,千粒重2.7-3.3克。果实卵圆形,风味一般,平均单果重50克,成熟果大红色,高抗青枯病,与接穗亲和力好、嫁接成活率高,耐低温,耐弱光性强,不易衰老。

【适宜地区及产量】南方青枯病高发区

【新品种名称】宇椒五号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】黑登记2009036

【选育单位】黑龙江省农科院园艺分院

【新品种来源】母本龙椒五号;父本KL96-32:1996年将引入的海南地方品种“麻辣小尖椒”通过自交、提纯的干种子搭载于卫星上。返回陆地后,经田间多代选育而成。

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为羊角椒,果长17cm以上,果横径2-2.5cm,果色深绿,果肉厚度适中,味清香,质清脆,株长势强,品质佳(Vc含量比CK提高16%,固形物比CK提高18.67%)。抗病(病毒病比对照减轻16.7%,疫病比对照减轻11.2%)产量比湘研一

号增产10%左右,适于露地栽培。

【适宜地区及产量】经小区鉴定,进行异地试验,全省区试、生试,表现优势。已累计推广1.15万余亩,新增效益1000余万元

【新品种名称】龙椒11号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】黑登记2008023

【选育单位】黑龙江省农科院园艺分院

【新品种来源】父本L1是黑龙江省地方早熟甜椒品种多代自交纯化选育而成;母本9602是龙椒二号的干种子于1987年8月5日搭载于“870805”返地卫星上,经过空间环境诱变后多代自交纯化选育而成的优良株系。

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】中早熟品种(115天),生长势强,果实长方形,绿色,大小11cm×7cm左右,肉较厚,平均单果重150g以上。抗毒病、立枯病、耐疫病,耐低温、弱光。

【适宜地区及产量】亩产可达5000公斤,比对照哈椒一号增产11%。是保护地和露地秋延后栽培的理想品种。该品种已在东三省推广1.5万余亩,创社会效益1800余万元

【新品种名称】紫云2号辣椒

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】皖品鉴登字第0703005

【选育单位】安徽省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】母本LA-15是利用“L-04-53”为原始材料,于2004年搭载后发现一单株果实变短增粗、果色墨绿、辣味浓、抗疫病。经6代系谱选择获得的稳定自交系;父本9728系自有自交系。

【审定级别】安徽省非主要农作物品种鉴定委员会鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种早熟,坐果集中,果实牛角形,嫩果紫黑色,有光泽,老熟果鲜红色,果肉脆,辣味中等,单果重100g左右。与苏椒5号(ck)相比,增产8.4%,抗3种主要病害。高抗病毒病、疫病,抗炭疽病

【适宜地区及产量】辣椒亩产量2500—3000公斤,适于早春和延秋保护地栽培。比苏椒5号(ck)增产8.4%

【新品种名称】中甘192

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010015

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】CMS87-534×88-62

【审定级别】全国鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】圆球形春甘蓝,从定植到收获60天左右,叶球紧实,品质优,耐裂球。

【适宜地区及产量】在华北、西北、东北及云南等地推广,亩产量5000kg左右。

【新品种名称】争牛

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】沪农产品认蔬果(2009)第006号

【选育单位】上海市农业科学院园艺研究所

【新品种来源】CMS-101×2004-30

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会申请认定

【审定年份】2009

【新品种说明】株型直立,开展度53cm左右,外叶宽倒卵形,叶色深绿,蜡粉较轻,叶球牛心形,紧实度0.5以上,叶球内浅黄绿色,口感糯嫩,品质好,球高20cm,球横径14cm,中心柱长8.5cm,小于球高的1/2,平均单球重1.04kg。

【适宜地区及产量】适宜在华东、华中等甘蓝产区推广种植,亩产2700kg以上。

【新品种名称】西园13号

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】渝品审鉴2010004

【选育单位】西南大学园艺园林学院

【新品种来源】CMS2007012 × 2007162

【审定级别】重庆市农作物品种鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株开展度63cm左右,外叶11片左右,叶色绿色。叶球扁圆形,叶球纵径11.3-12.5cm,横径20.1-24.0cm,球内中心柱长5.8cm,叶球紧实度0.52,单球重1.59kg。全生育期137天左右。耐裂球性强,田间表现成熟后晚收7天裂球率为5.8%。田间表现抗黑腐病,对根肿病具有一定耐性。叶质脆嫩,商品性好。

【适宜地区及产量】适宜在重庆地区作秋冬甘蓝栽培,亩产量4000kg左右。

【新品种名称】紫甘1号

【新品种类型】紫甘蓝

【新品种编号】紫甘1号

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】CMSZG03 × ZGX01

【审定级别】北京市种子管理站鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】定植后80天收获,球形圆正,颜色深紫,中心柱短、冬性较强,风味品质好,商品性状优良,产量高;抗病毒病、中抗黑腐病,抗性程度与国外主栽品种“紫云”、“紫阳”相当,适合春、秋两季栽培。

【适宜地区及产量】适宜全国各地种植,亩产量5000kg左右。

【新品种名称】紫甘2号

【新品种类型】紫甘蓝

【新品种编号】紫甘2号

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】CMSSD13 × ZGX02

【审定级别】北京市种子管理站鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】定植后70天收获,球形圆正,颜色深紫,中心柱短,冬性较强,风味品质好,营养品质高,商品性状优良,耐裂、耐贮运,产量高,植株紧凑,可适当密植;抗病毒病、中抗黑腐病,抗性程度与国外主栽品种“紫云”、“紫阳”相当,适合春、秋两季栽培。

【适宜地区及产量】适宜我国北方地区种植,亩产量5000kg左右。

【新品种名称】紫甘蓝3号

【新品种类型】紫甘蓝

【新品种编号】紫甘蓝3号

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】CMSZ95-7 × Z97-18

【审定级别】北京市种子管理站鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】定植后90天收获,球形圆正,颜色深紫,有光泽,球色美观,花青素含量高,商品性好,耐裂、耐贮运,产量高,产量高,植株紧凑,可适当密植;抗病毒病、中抗黑腐病,抗性程度与国外主栽品种“紫云”、“紫阳”相当,适合春、秋两季栽培。

【适宜地区及产量】适宜全国各地春、秋种植,亩产量4400kg左右。

【新品种名称】航椒2号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】甘认菜2008002

【选育单位】天水绿鹏农业科技有限公司、中国科学院遗传与发育生物学研究所等

【新品种来源】天水羊角椒种子于2002年3月25日至2002年4月1日神舟3号飞船搭载后,采用单株一混合选择法育成的品种。

【审定级别】甘肃省农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】航椒2号为早中熟、高产、优质、抗逆、适宜性广长羊角椒。始花节位9-11节,从定植到始收60天左右。株高60-70厘米,开展度50-60厘米,株型紧凑,叶色深绿;单株果数25个左右,单果质量46克;果实长羊角形,纵径25-30厘米,横径2.4-2.9厘米,果肉厚0.22-0.30厘米,青熟果深绿色,果皮皱,老熟果深红色。商品性优,辣味较强,质地细嫩,风味佳,Vc、可溶性固形物、粗脂肪含量高,分别为137mg/100g、5.9%、0.6g/100g。商品性好,辣味较强,含维生素C 137毫克/100克,粗脂肪0.6%。单株种子量17.6克左右,种子千粒重6.6克。抗病性在田间自然发病条件下调查,中抗白粉病。耐低温寡照高湿和高温干旱,连续结果性好,增产潜力大。

【适宜地区及产量】在生产示范中,比天水羊角椒增产18.6%,较当地主栽品种七寸红增产9.7%。航椒2号田间疫病、病毒病、白粉病、低温弱光条件下生理性黄化病的病情指数均明显低于对照,平均值分别为2.3、1.3、10.9、3.4,较天水羊角椒低82.0%、83.8%、67.6%、90.0%,较七寸红低85.1%、79.4%、62.7%、80.0%。尤其在冬季航椒2号叶片发黄现象极轻,耐低温寡照的能力很强。适宜天水市、北京市、成都市、杭州市露地、保护地栽培。

【新品种名称】航椒3号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】甘认菜2008003

【选育单位】天水绿鹏农业科技有限公司、中国科学院遗传与发育生物学研究所等

【新品种来源】航椒3号的父母本是天水市地方品种天水羊角椒和甘农线椒于2002年3月25日至2002年4月1日神州3号飞船搭载后,太空诱变之后采用单株一混合选择法育成的优良自交系。

【审定级别】甘肃省农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】果实为长羊角形,比对照果实纵径长、果肉厚、果实纵径26-33厘米、果肉厚0.22-0.25厘米、商品果率高,达93%,辣味较强,质地细嫩,风味佳。可溶性固形物、粗脂肪、维生素C的含量分别为5.3%、0.5g/100g、162mg/100g,尤其是Vc含量较天椒4号提高82.4%。田间抗疫病、病毒病,耐白粉病、低温寡照条件下生理性黄化病,病情指数均低于对照,抗病性高于天椒4号和当地同类主栽品种。

【适宜地区及产量】在全国区域试验和示范中,从定植到始收45天,前期产量1400kg/亩左右,椒当地同类主栽品种增产27.5%,总产量3000kg/亩左右较当地同类主栽品种增产10.5%。适宜在甘肃省成县、泾川、靖远、张掖、酒泉等地种植。[

【新品种名称】中华玉梨

【新品种类型】梨

【新品种编号】国S-SV-PB-034-2008

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】大香水×鸭梨

【审定级别】国家林木品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】中华玉梨果实大型,果实大型,平均单果重280克,最大果重600克;果实卵圆形或长椭圆形;果皮绿黄色,果点小而稀;果实套袋后外观洁白如玉,甚是漂亮;果肉乳白色,石细胞极少,汁液多,果心小,肉质细嫩松脆,酸甜爽口味浓;可溶性固形物含量11.8~13.5%,郑州地区9月底成熟,耐贮藏。植株生长势强旺,萌芽率高,成枝力中等,早果、丰产、抗逆性强,高抗黑性病,栽培管理容易。

【适宜地区及产量】该品种适宜在华北、西北、黄河故道等地。盛果期亩产3000公斤

【新品种名称】早红露

【新品种类型】白桃

【新品种编号】2006AA100108

【选育单位】江苏省农业科学院园艺所

【新品种来源】(奉化玉露×早生水蜜)×((白花水蜜×桔早生)×朝霞)

【审定级别】江苏省农作物品种审定委员会鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】树体生长健壮,树姿半开张,一年生枝阳面红褐色,长果枝节间长度2.66厘米,花芽起始节位第2-3节。叶片长椭圆披针形,长16.5厘米,宽4.0厘米,叶柄长0.80厘米,叶腺肾形,2~4个,叶尖渐尖,叶基楔形,叶缘钝锯齿状。花为蔷薇型,花瓣粉红色,5枚,萼筒内壁绿黄色,花粉量多。果实圆形,果顶圆平,缝合线中,两半部较对称。成熟度一致。梗洼深度与宽度均为中等。单果质量127.3克,大果204.3克;果皮茸毛中等,成熟时果面几乎全面着红霞和条纹,艳丽美观;果皮厚度中等,不易剥离;果肉白色,肉质硬脆细腻,纤维少,风味甜,有香气,汁液中等,含可溶性固形物11.7%,可溶性糖8.75%。可滴定酸0.18%,品质优良。黏核。早果性好,丰产稳产,定植后当年形成花芽,成龄树自然授粉坐果率44.3%。各类果枝均能良好结果,适应性强在南京地区,一般年份2月下旬或3月上旬开始萌动。3月底开花,花期持续5-7天。6月上旬成熟,果实生育期66天左右。果实留树时间较长,采摘期一周左右。10月下旬开始落叶,11月中旬落叶终止,全年生育期254天。

【适宜地区及产量】适于长江流域及以南地区发展。

【新品种名称】士奇

【新品种类型】茄子

【新品种编号】沪农品认蔬果2010第008号

【选育单位】上海市农科院园艺所

【新品种来源】士奇以Eg148-2-3-1-8-1-7为母本,以Eh10-1-1-5-3-3为父本杂交而成。

【审定级别】上海市审定(认定)

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟杂种一代,耐寒性强,适应于冬春季温室及保护地栽培。无限生长型,果实连续座果能力强。果实长形,平均纵径33.8cm,平均横径4.5cm,平均单果重237.2g,果形直,果皮紫黑色,光泽度极强,果实硬度中等,商品性佳,综合性状表现优良。

【适宜地区及产量】全国长茄(紫黑茄)栽培区。

在上海、新疆、山东和江苏等地辐射推广面积累计达20800亩。

【新品种名称】中白62

【新品种类型】白菜

【新品种编号】京审菜2008009

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B60532×B60533

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2008

【新品种说明】早熟青麻叶类型,生长期60天左右,连心壮类型(从播后45天左右开始就可作快菜陆续收获,收获期非常长),抗病性强,比较耐热。植株直立,深绿色,叶面无毛,叶球高桩拧抱、直筒舒心形。株高39cm,开展度49.1cm,外叶数7片。单株重3.4kg,净球重2.2kg,净菜率65.0%。球高38cm,球径16.7cm。当叶球紧实时收获,亩产净菜6000kg左右。

【适宜地区及产量】适合华北、西北、东北及云贵川地区种植。

【新品种名称】中白78

【新品种类型】白菜

【新品种编号】CNA20030065.6

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】G2B×XY4A

【审定级别】植物新品种权

【审定年份】2007

【新品种说明】中晚熟品种,生长期75~80天。外叶深绿色,球叶绿色,叶球中桩合抱、炮弹形,最外球叶尖略盖过中线。球高36.0cm,球径23.7cm,单株毛重5.5kg,净球重3.9kg。球形美观,高产,品质好。高抗病毒病,中抗霜霉病,是合抱类型中抗病性较突出的品种。

【适宜地区及产量】适宜东北、华东大部分地区及华北、西南等部分地区作秋季中晚熟栽培。

【新品种名称】锦秋1号

【新品种类型】白菜

【新品种编号】国品鉴菜2012021

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】A00713 × A00714

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2012

【新品种说明】秋播中熟品种,平均生长期82天,植株半直立,叶色浅翠绿,叶球叠抱、头球形。经北京市农林科学院植物保护环境保护研究所苗室内人工接种鉴定,抗霜霉病、病毒病和黑腐病。

【适宜地区及产量】适宜在北京、河北、辽宁、山东、陕西省(市)适宜地区作秋季大白菜种植。

【新品种名称】绿健85

【新品种类型】白菜

【新品种编号】国品鉴菜2012027

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B70817 × B70818

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2012

【新品种说明】秋播晚熟品种,平均生长期92天,植株直立,叶球直筒舒心的。经北京市农林科学院植物保护环境保护研究所苗室内人工接种鉴定,高抗病毒病,抗霜霉病和黑腐病。

【适宜地区及产量】可在北京、天津、河北、辽宁、河南、山东、陕西省(市)适宜地区作秋季大白菜种植。

【新品种名称】新绿2号

【新品种类型】白菜

【新品种编号】国品鉴菜2008022

【选育单位】河南省农科院园艺所

【新品种来源】Y152-3 × Y72-49

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】中晚熟大白菜杂交品种,生育期87天,株型半直立,株高52cm,开展度64cm,外叶绿色,无茸毛。外叶数9片。叶球合抱,直筒形,叶球浅绿色,顶较平。球高43cm,球横径14cm,球形指数3.1。单球重2.5kg,净菜率70.8%,软叶率66%。菜形整齐一致,纯度97%,紧实度87.2%。高抗病毒病、霜霉病、黑腐病和软腐病等病害。VC含量28.9mg/100g,可溶性糖1.36%,粗蛋白质1.29%,粗纤维0.66%。叶质柔嫩,口感略甜,风味佳,生食、熟食皆宜。

【适宜地区及产量】适宜北京、河北、山东、辽宁、陕西、河南作中晚熟大白菜种植,一般亩产净菜5000-5500kg。

【新品种名称】绍兴鸭·镇海青壳系

【新品种类型】鸭

【新品种编号】浙畜品审2006-002

【选育单位】浙江省农科院畜牧兽医所、宁波市镇海江南家禽育种有限公司

【新品种来源】绍兴鸭,大群与家系选择相结合

【审定级别】浙江省

【审定年份】2006

【新品种说明】雏鸭全身羽毛呈黄色,头顶部及尾部有一小黑斑,喙、胫、爪呈橘黄色。成年公鸭头似蛇形,颈细长,羽毛呈深褐色,颈中部偏上处有一条2-4厘米宽的白色圈带,头、颈尾部羽毛呈墨色,带有光泽,喙呈橘黄色,胫、爪呈橘红色;母鸭头似蛇形,颈细长,羽毛呈褐色麻羽,颈中部偏上处有一条2-4厘米宽的白色圈带,翼梢毛色为墨色,腹羽为白色,喙为灰黄色,胫、爪呈橘红色。

生长性能:公母鸭出壳重45 ± 4克。成年公鸭体重1500 ± 150克,成年母鸭体重1600 ± 150克。产蛋期料蛋比2.6-2.8:1.3。

繁殖性能:公母配比1:15-20,开产日龄140-150天,500日龄产蛋量300-330个,72周龄产合格种蛋240-260个,种蛋受精率85-95%,受精蛋孵化率85-90%。

商品代体型外貌整齐度高,产蛋性能优良。青壳率85%以上,见蛋日龄105-120天,开产(群体产蛋率达50%)日龄140-150天,育成期(0-20周龄)成活率92-96%,产蛋期(21-72周龄)成活率95-99%,72周龄产蛋量300个以上,总蛋重20-22kg。产蛋期料蛋比2.6-2.8:1,300日龄平均蛋重 69.7 ± 3.2 克。

【适宜地区及产量】浙江省、上海市郊区及江苏的太湖地区为主要产区。目前,江西、福建、湖南、广东、黑龙江等十几个省均有分布,占蛋鸭饲养量的20-30%。

【新品种名称】缙云麻鸭

【新品种类型】鸭

【新品种编号】浙畜品审2006-003

【选育单位】原缙云县畜牧兽医站、缙云县绿生园农牧开发有限公司、浙江省农科院畜牧兽医所

【新品种来源】缙云麻鸭I系与II系,大群与家系选择相结合

【审定级别】浙江省

【审定年份】2006

【新品种说明】体躯小而狭长,蛇头饱眼,嘴长而颈细,前身小,后躯大,臀部丰满下垂,行走时体躯呈45°角,体型结构匀称,紧凑结实,具有典型的蛋用型体型。三个品系的外貌特征亦有所区别,其中系、青壳系鸭的外貌毛色基本相近,母鸭以褐色雀斑羽为主,腹部羽毛颜色较浅,喙呈灰黄色;胫、蹼呈棕黄(红)色;公鸭羽毛深褐色,头、颈及尾部羽毛呈墨绿色,有光泽,但青壳系公鸭的喙呈青色特征比较突出。系鸭外貌毛色较浅,母鸭以灰白色雀斑羽为主,腹部羽毛为白色,头颈部羽毛有一条带状棕色背线,喙灰黄色;胫、蹼呈桔黄(红)色;公鸭羽毛浅褐色,其中主翼羽、腹部、颈部下方羽毛为灰白色,颈部上方、尾部羽毛呈绿色。缙云麻鸭具有体型小、产蛋多、饲料省、开产早,适应性强和蛋型适中等特点,系见蛋日龄95-105天,150天达90%产蛋率,500日龄产蛋数310个以上,总蛋重为20千克以上,平均蛋重65克左右,蛋料比为1:2.8-2.9;系见蛋日龄85-95天,140天达90%产蛋率,500日龄产蛋数315个以上,总蛋重为21千克以上,平均蛋重65克左右,蛋料比为1:2.8-2.9。

【适宜地区及产量】缙云麻鸭属蛋用型鸭品种,包括系、系、青壳系3个品系。历史上中心产区是浙江省丽水市缙云县,分布遍及该县、省内的奉化、金华、丽水、温州、外省的广东、广西、湖北、江苏、上海等地区。饲养量2800多万只

【新品种名称】皖江麻鸡配套系

【新品种类型】肉鸡

【新品种编号】农09新品种 证字第28号

【选育单位】安徽华卫集团禽业有限公司 安徽农业大学

【新品种来源】自主培育

【审定级别】国家级

【审定年份】2009

【新品种说明】快速型青脚麻羽肉用型鸡

【适宜地区及产量】黄河以南地区,年销售商品鸡苗2000万只

【新品种名称】皖江黄鸡配套系

【新品种类型】肉鸡

【新品种编号】农09新品种 证字第27号

【选育单位】安徽华卫集团禽业有限公司 安徽农业大学

【新品种来源】自主培育

【审定级别】国家级

【审定年份】2009

【新品种说明】快速型三黄肉用型鸡

【适宜地区及产量】我国大部分地区,年销售商品鸡苗3000万只

【新品种名称】华香5号

【新品种类型】香菇

【新品种编号】国品认菌2008005

【选育单位】华中农业大学应用真菌研究所

【新品种来源】以德国引进代料鲜销香菇栽培菌株DL1,经人工选择育种得到。

【审定级别】全国食用菌品种认定委员会认定

【审定年份】2008

【新品种说明】形态特征:菌盖茶褐色,直径6~21cm,盖厚1.2~1.7cm,柄长3~7cm,柄径1~1.8cm,盖顶较平,鳞片较多。

栽培特性:采用有脱袋划口出菇方式栽培时,菌龄约110天左右,出菇密度中等,较适合春季接种、越夏发菌、秋冬出菇的栽培模式,或早秋8月初接种,11月中旬至翌年4月出菇。转色宜中等略偏深,通风较干燥的环境可培育出优质花菇。

商品特性:干菇个大,菇体大小较均匀,柄略长。

产量表现:在适宜环境中栽培,每公斤干料可产0.1~0.13公斤干菇。

【适宜地区及产量】适宜推广区域和季节:适宜在所有能进行春栽越夏秋冬出菇栽培模式地区推广,也可作为早秋栽培,秋冬出菇的品种。适宜在3~4月接种,越夏后10月底至翌年4月出菇,或8月初接种,11月中旬至翌年4月出菇。

在湖北省钟祥、远安、阳新等地示范推广,栽培应用效果较好。

【新品种名称】川金5号

【新品种类型】金针菇

【新品种编号】川审菌2008006号

【选育单位】四川省农业科学院土壤肥料研究所

【新品种来源】以黄色金针菇“金丝”的单核体与白色金针菇F092的双核体配对杂交,获得杂交种,从F1代中分离单孢菌株,经配对后,从中筛选出白色金针菇菌株,经品种比较试验筛选出优良菌株。

【审定级别】四川省

【审定年份】2008

【新品种说明】在农艺性状上具有黄色金针菇的特点,保持了黄色金针菇早熟、菌柄基部无绒毛、子实体弯曲度小和高产的特点。选育的川金5号适宜长袋横卧栽培方式出菇,而江山白菇和F21在利用长袋横卧出菇时,表现出产量在第一潮高、以后产量明显下降,不适宜长到横卧出菇方式,川金5号最大的优点是菌柄基部无绒毛、不粘连,可食率高,因此,川金5号的选育,解决了长期以来没有适宜黄色金针菇栽培模式的优良品种问题。

【适宜地区及产量】四川省

【新品种名称】菌兴8号

【新品种类型】香菇

【新品种编号】国品认菌2008007

【选育单位】浙江省林业科学研究院

【新品种来源】浙江省凤阳山野生菌,进行人工栽培驯化

【审定级别】全国食用菌品种认定委员会认定

【审定年份】2008

【新品种说明】该菌株的菌丝体浓白,粗壮,锁状联合明显,在PDA试管中培养表现为爬壁能力强,气生菌丝多而粗壮。菌丝生长适宜温度为5-35,最适宜温度为24-28,在木屑综合培养基中生长旺盛,分解培养料的能力强,但菌棒转色较慢,形成棕色的菌皮的时间较长。菌丝抗逆性强,在夏季高温条件也不易发生烂棒,易于栽培管理。适宜出菇温度范围为10-32,最适宜为18-23,并且需要有5以上的温刺激,菌龄60天以上,适宜栽培期为1-4月,出菇期为4月至11月,而且出菇潮次相对明显,可用于普通大棚栽培模式,也是可进行覆土栽培。所产香菇的菌盖表面颜色较深,为棕褐色,绒毛较少,菌盖大叶型,菌肉厚而致密,菇质优,菇盖直径一般为4-7cm,菌肉厚1.5-2cm,菌柄相对较短,平均长度为4.7cm(图1)。产量高而稳定,在高温香菇反季节栽培中,平均生物学转化率可达90%以上(干培养料与鲜香菇比)。

【适宜地区及产量】适宜推广区域和季节:该菌株适宜不在同的海拔高度的平原、山区作反季节代料栽培使用,但不宜在夏季气温常在37以上的地区应用,在低海拔地区,宜采用覆土栽培模式进行栽培出菇管理,并要十分注意降温、通风,高海拔可进行大棚栽培,也可进行覆土栽培。一般地区的适宜栽培接种期为1-4月,低海拔地区可适当提前,高海拔地区可适当推迟,出菇期为4月至11月。

推广应用情况:对该菌株进行了多次品比试验,分别采用大棚脱袋模式及覆土栽培模式进行栽培试验,并进行示范和推广应用。该菌株作高温香菇栽培,每个栽培袋的平均产量达690克,比武香1号、Cr-04分别高70克和110克,增幅分别为11.29%、18.96%,并且几年来的示范应用中产量稳定,也未出现任何遗传变异现象。到2010年底该品种在全国各香菇产区都有示范应用,已并建立6万棒核心示范基地,并在浙江省香菇产区辐射推广菌兴8号香菇优质高效栽培技术1200万棒,产鲜香菇8062吨,创产值5336万元。菌兴8号的推广应用,不但推动了浙江省香菇产业的健康稳定持续发展,而且有效地促进了浙江农民工就地转移,增加了农民收入,生态、社会和经济效益都十分显著。

【新品种名称】双孢蘑菇W2000

【新品种类型】双孢蘑菇

【新品种编号】正在办理1

【选育单位】福建省农业科学院食用菌研究所

【新品种来源】杂交菌株As2796与高产菌株02的同核不育株间配对杂交

【审定级别】全国食用菌品种认定委员会认定

【审定年份】2011

【新品种说明】栽培特性:W2000两个菌株适用于经二次发酵的粪草料栽培,表现出耐肥,耐水和适应性广的特点,要求每平方米投料量30-35Kg, C:N 28-30:1, 含氮量1.4-1.6%, 含水量65-68%, pH值在7左右, 正常管理的喷水量不少于高产菌株。菌种播种后萌发稍慢,菌丝吃料速度中等偏快,生长强壮有力,抗逆性较强。覆土后,菌丝爬土速度中等偏快,纽结能力强,生长快,因此开采时间比一般菌株早2-3天左右。该菌株基本单生,成菇率高,1-4潮产菇较多,转潮比较明显。两个菌株不宜薄料栽培,料含氮量太低或水分不足都会影响产量或产生薄菇和空腹菇等质量不良现象。

该菌株比亲本As2796平均单产提高20%左右,鲜菇组织致密,质量比As2796有明显的提高,已进入生产性试验。

【适宜地区及产量】适用于全国各地的双孢蘑菇栽培,但不适用于工厂化、机械化周年栽培模式。

【新品种名称】京红1号蛋鸡配套系

【新品种类型】蛋鸡

【新品种编号】(农09)新品种证字第21号

【选育单位】北京市华都峪口禽业有限责任公司、北京市华都集团有限责任公司良种基地

【新品种来源】父母代本洛岛红;个体笼和小群笼相结合测定方法

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】主要包括实用性好、适应性强和繁殖能力高。耐粗饲,有较强的适应能力,适合中国粗放的饲养环境。成活率高,育成鸡达98%,蛋鸡达93%,比国外品种分别高3个、2个百分点。产蛋高峰长,商品代产蛋率90%以上都能达到180天以上。

【适宜地区及产量】适合中国粗放饲养环境;年推广父母代800万套,商品代1.1亿只。

【新品种名称】京粉1号蛋鸡配套系

【新品种类型】蛋鸡

【新品种编号】(农09)新品种证字第22号

【选育单位】北京市华都峪口禽业有限责任公司、北京市华都集团有限责任公司良种基地

【新品种来源】父母代本洛岛红;个体笼和小群笼相结合的测定方法。

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】主要包括实用性好、适应性强和繁殖能力高。耐粗饲,有较强的适应能力,适合中国粗放的饲养环境。成活率高,育成鸡达98%,蛋鸡达93%,比国外品种分别高3个、2个百分点。产蛋高峰长,商品代产蛋率90%以上都能达到180天以上。

【适宜地区及产量】适合中国粗放饲养环境。年推广父母代800万套,商品代1.1亿只。

【新品种名称】草菇vsu6

【新品种类型】草菇

【新品种编号】正在办理2

【选育单位】华南农业大学食品学院

【新品种来源】通过将草菇菌株V138和杏鲍菇菌株Pe811的原生质体融合,以及紫外线辐射、氯化锂、微波诱变、复合诱变草菇菌株V138,经过生物学鉴定、分子鉴定、出菇实验,筛选出具有优良性状的高产耐低温草菇新菌株。

【审定级别】全国食用菌品种认定委员会认定

【审定年份】2011

【新品种说明】能在常温和低温情况下正常出菇,表明其出菇温度范围广。生物学效率达到29.11%。

与原始菌株相比,在色泽上没有显著差异,在菇形上差异显著,菌盖直径、菌柄长、菌柄直径、含水量均显著大于原始菌株,菌膜厚度却显著小于原始菌株。各诱变株和融合株的子实体单重均比原始菌株重。

子实体在16℃较耐贮藏。

【适宜地区及产量】在广州市白云区蚌湖村菇场进行大规模的生产化栽培,每个菌株设三个小区重复,随机分布,每个小区1.5m²。

【新品种名称】草菇v2628

【新品种类型】草菇

【新品种编号】正在办理3

【选育单位】福建农林大学

【新品种来源】对单孢菌株26和单孢菌株28进行杂交

【审定级别】全国食用菌品种认定委员会认定

【审定年份】2011

【新品种说明】菌丝生长快,浓密,气生菌丝发达,但原基形成迟,菇蕾数较多,成菇数较多;菇体淡灰色,中等大或较小,多为丛生,出菇整齐集中,产量多集中在第一潮,第二潮也有少量生长。

【适宜地区及产量】福建省

【新品种名称】岭南黄鸡3号配套系

【新品种类型】肉鸡

【新品种编号】(农09)新品种证字第33号

【选育单位】广东智威农业科技股份有限公司、开平金鸡王禽业有限公司、广东智成食品股份有限公司

【新品种来源】岭南黄鸡3号配套系采用三系杂交配套模式,第一父系为矮小型品系E3系,第一母系为具有正常体型、含广西三黄鸡血缘的S系,终端父系是对中国优秀地方鸡种-惠阳三黄胡须鸡提纯复壮而成。

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】岭南黄鸡3号配套系是由广东省农业科学院畜牧研究所以“优质、高效、生活力强”为主要育种目标,以中国优良地方鸡种为主要育种素材,采用现代家禽育种方法和手段,培育出的新型配套系,保持了我国地方鸡种风味独特、肉质鲜美的优良特性。

【适宜地区及产量】华东地区

【新品种名称】粤禽皇2号鸡配套系

【新品种类型】蛋鸡

【新品种编号】(农09)新品种证字第18号

【选育单位】广东粤禽育种有限公司、广东省家禽科学研究所、广东科贸职业学院

【新品种来源】父本:粤禽皇M×N 母本:粤禽皇O×R

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】粤禽皇2号鸡配套系具有生长速度快、饲料报酬高、抗病力强、均匀度高,羽速自别雌雄、成本低的特点。商品代肉鸡公鸡7周龄平均体重为2051.40,饲料转化率为1.91:1,成活率为100%,母鸡7周龄平均体重为1642.10,饲料转化率为2.16:1,成活率为99.33%。

【适宜地区及产量】粤禽皇鸡品种适合全国(西藏除外)饲养。

【新品种名称】晋麦79

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2006025

【选育单位】山西省农科院作物所、中国科学院遗传所资源中心

【新品种来源】晋麦33号/临丰9271

【审定级别】农业部

【审定年份】2006

【新品种说明】半冬性,中早熟,成熟期比对照西峰20早1~3天。幼苗半匍匐,苗期生长势强,分蘖力较强。株高70厘米左右,株型紧凑,穗层整齐。穗长方形,长芒,白壳,白粒,角质,饱满度较好。平均亩穗数34.8万穗,穗粒数26.4粒,千粒重38.1克。抗倒性较好,不抗青干。抗旱性鉴定:抗旱性中等。抗寒性鉴定:抗寒性中等。接种抗病性鉴定:中感黄矮病,高感条锈病、叶锈病、秆锈病、白粉病。2005年、2006年分别测定混合样:容重794克/升、786克/升,蛋白质(干基)含量15.36%、14.84%,湿面筋含量35.6%、34.0%,沉降值35.6毫升、40.0毫升,吸水率61.6%、61.0%,稳定时间2.6分钟、3.1分钟,最大抗延阻力96E.U.、194E.U.,拉伸面积24平方厘米、50平方厘米。

【适宜地区及产量】2004~2005年度参加北部冬麦区旱地组品种区域试验,平均亩产275.77公斤,比对照1西峰20增产7.94%(不显著),比对照2长6878减产5.91%(不显著);2005~2006年度续试,平均亩产298.28公斤,比对照长6878增产1.66%(不显著)。2005~2006年度生产试验,平均亩产282.92公斤,比对照长6878增产2.32%。

【新品种名称】晋麦85

【新品种类型】小麦

【新品种编号】晋审麦2008004

【选育单位】山西省农业科学院小麦研究所 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

【新品种来源】济麦19(936301)/959682,原名“临旱6207”

【审定级别】山西省

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗半匍匐,叶色翠绿。株高80厘米左右,株型紧凑,抽穗后叶色浓绿,穗长方形,卵形护颖、方形颖肩、锐形颖嘴、白壳,籽粒椭圆形,白粒,长芒,亩穗数35~38万,穗粒数30粒左右,千粒重40克左右。

冬性品种,熟期比对照晋麦47号晚2~3天。分蘖力中等,成穗率高;穗层整齐,抗倒性较好。

2007~2008年山西省农科院植保所人工接菌鉴定:高感叶锈病,中感白粉病和条锈病。

2008年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)分析:容重805g/l,粗蛋白质14.4%,湿面筋29.7%,沉降值21.5ml,吸水率62.4%,形成时间2.0 min,稳定时间1.3min,弱化度138F.U,评价值37。

【适宜地区及产量】2007~2008年参加山西省小麦南部旱地组区试,两年平均亩产278.1公斤,比对照晋麦47号增产8.2%,试验点16个,全部增产。其中2007年平均亩产234.3公斤,比对照增产6.5%;2008年平均亩产322.0公斤,比对照增产9.5%。

2008年参加山西省小麦南部旱地组生产试验,平均亩产306.3公斤,比对照晋麦47号增产7.9%,8个试验点,全部增产。

【新品种名称】中薯15号

【新品种类型】优质鲜薯食用

【新品种编号】国审薯2009003

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】由“Shepody×中薯3号”后代系统选育而成

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】中晚熟品种,从出苗到植株枯死93天。植株直立,生长势较强,株高55厘米,分枝较少,枝叶繁茂,茎绿带褐色,叶绿色,花冠白色,天然结实中等,块茎长椭圆形,淡黄皮淡黄肉,芽眼浅,表皮光滑,薯块整齐度中等,匍匐茎短。商品薯率52.8%。经人工接种鉴定:植株抗马铃薯X病毒病、中抗马铃薯Y病毒病,高度感晚疫病。块茎品质:干物质含量23.1%,淀粉含量14%,还原糖含量0.32%,粗蛋白含量2.37%,维生素C含量14毫克/100克鲜薯。

2007~2008年参加华北组品种区域试验,块茎亩产1344.3公斤,比对照紫花白增产5.4%。2008年生产试验,块茎亩产1334.8公斤,比对照紫花白增产6.2%

【适宜地区及产量】适宜在内蒙古中西部、河北和山西北部种植

【新品种名称】申粉V-1

【新品种类型】番茄

【新品种编号】申粉V-1

【选育单位】上海市农科院

【新品种来源】杂交选育06-2-4-8-11XZ09A39-3

【审定级别】上海市认定与国家鉴定

【审定年份】2009

【新品种说明】植株无限生长型,中熟,果形为圆型,无绿果肩。果实整齐度中等,成熟果实粉红色,果实硬度为硬,平均单果重158.6g,可溶性固形物含量4.7%,口感酸甜适中。果实平均商品果率82.6%,高于对照。畸形果率为14%,低于对照。田间抗病毒病能力较强,各试点病毒病发病均较轻或未发病。

【适宜地区及产量】适宜栽培区域为上海、江苏、北京、河南、湖北、内蒙古等地区,亩产6500公斤

【新品种名称】鲁农 号猪配套系

【新品种类型】猪

【新品种编号】农01新品种证字第13号

【选育单位】山东省农科院畜牧兽医研究所、莱芜市畜牧兽医局、莱州市畜牧兽医站

【新品种来源】烟台黑猪、长白猪、施格猪

【审定级别】山东省

【审定年份】2007

【新品种说明】鲁农1号猪配套系以莱芜猪为育种素材,经11年6个世代培育出繁殖性能突出、肉质好的专门化母本品系ZML,产仔数14.82头,育成率90.51%。以大白猪和杜洛克猪为育种素材,经5个世代选育,分别培育生长快、饲料报酬和瘦肉率高的专门化父系ZFY和ZFD。ZFY、ZFD系达100千克日龄分别为159.08和167.37天,料重比分别为2.55和2.58,胴体瘦肉率分别为66.15%和69.50%。

【适宜地区及产量】全国

【新品种名称】渝荣I号猪配套系

【新品种类型】猪

【新品种编号】农01新品种证字第14号

【选育单位】重庆市畜牧科学院

【新品种来源】大白猪,荣昌猪

【审定级别】重庆市

【审定年份】2007

【新品种说明】肉质优良、适应性强、繁殖性能好、瘦肉率适度、市场竞争力强

【适宜地区及产量】全国

【新品种名称】淮猪01号配套系

【新品种类型】猪

【新品种编号】农01新品种证字第18号

【选育单位】安徽省农业科学院畜牧兽医研究所

【新品种来源】大白猪,淮猪

【审定级别】安徽省

【审定年份】2011

【新品种说明】高繁、快生长、优质瘦肉

【适宜地区及产量】全国

【新品种名称】培杂软香

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2008019号

【选育单位】华南农业大学

【新品种来源】感温型两系杂交稻组合。

【审定级别】2008年1月通过广东省品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】丰产性较好,抗稻瘟病,感白叶枯病,具有抗草特性。

【适宜地区及产量】适宜广东省粤北以外稻作区早、晚造种植,栽培上要注意防治白叶枯病。2008-2009年在广东省推广种植面积10.39万亩。

【新品种名称】化感稻3号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2009034号

【选育单位】华南农业大学

【新品种来源】感温型常规稻品种

【审定级别】2009年6月通过广东省品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】平均全生育期108~110天,分蘖力中等,具有抑制稗草的特性。

【适宜地区及产量】2008年晚造生产试验平均亩产396.54公斤,比对照种略增产,日产量3.78~3.58公斤。适宜广东省粤北以外稻作区早、晚造种植。

【新品种名称】苏禽黄鸡2号配套系

【新品种类型】肉鸡

【新品种编号】(农09)新品种证字第30号

【选育单位】江苏省家禽科学研究所、扬州翔龙禽业发展有限公司

【新品种来源】苏禽黄鸡2号配套系为三系配套,终端父本是从澳大利亚Tegal公司引进的TR83祖代鸡B系,第一父本是石岐鸡品系,母本是从法国SASSO公司引进的一个隐性白羽鸡品系。

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】体型较大,呈方型;快羽,黄羽;单冠直立;黄皮肤、黄胫。

【适宜地区及产量】苏禽黄鸡2号主要是针对江苏、安徽等地快速黄鸡市场需求而培育,是最适合长江中下游以北、大众消费水平不高省份推广的新鸡种。

父母代母鸡68周龄产种蛋数(HD)为187个,平均受精率95%、孵化率93%;商品鸡56日龄平均体重2059.5克,屠宰率91.6%,饲料转化率2.15:1,成活率达到98.3%。

【新品种名称】Z型北京鸭配套系

【新品种类型】肉鸭

【新品种编号】(农10)新品种证字第4号

【选育单位】中国农业科学院畜牧研究所

【新品种来源】有父本父系(Z4)、父本母系(Z3)、母本父系(Z1)、母本母系(W2)组成。

【审定级别】中华人民共和国农业部

【审定年份】2006

【新品种说明】其特点是生长速度快、饲料转化效率高、肉质鲜嫩、胸腿肉率高、胸部丰满、皮肤细腻光滑、羽毛孔细小、头大、颈粗短、体躯椭圆。6周龄肉鸭全身羽毛丰满,羽色纯白。

【适宜地区及产量】Z型北京鸭配套系肉鸭已经推广到北京、河北、辽宁、吉林、黑龙江、新疆、安徽、浙江8省市,适宜在全国推广。

【新品种名称】南口1号北京鸭配套系

【新品种类型】肉鸭

【新品种编号】(农10)新品种证字第3号

【选育单位】北京金星鸭业中心

【新品种来源】配套模式。南口1号北京鸭配套系为三系配套。由 系(终端父系)和 系(母本父系)、 系(母本母系)配套而成,其模式为 $\times(\times)$ 。

【审定级别】中华人民共和国农业部

【审定年份】2007

【新品种说明】:北京鸭配套系以遗传稳定、整齐度高、抗病力强、适应范围广、早期生长速度快、饲料报酬高、适应性和抗病力强、肉质鲜美、易育肥等特点而闻名于世,符合北京填鸭和喂鸭的饲养需要,各项指标达到国内领先水平。

【适宜地区及产量】全国各个区域。

【新品种名称】中农金辉油桃

【新品种类型】油桃

【新品种编号】豫S-SV-AP-002-2008

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】瑞光2号作母本、阿姆肯作父本杂交育成的油桃早熟新品种

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】果实椭圆形,单果重173.0g,最大单果重252.0g;果皮底色黄色,80%果面着鲜红色晕;果皮不能剥离,黏核;果肉橙黄色,肉质硬溶质,纤维中等,汁液多,有香味,风味甜;可溶性固形物含量12.00%~14.00%,耐运输;在河南省郑州,果实6月18日左右成熟,果实发育期80天左右;需冷量650~700小时,适宜露地和保护地栽培。

【适宜地区及产量】河南省淮河以北地区栽培

【新品种名称】大白菜春娇

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】黑登记2009026

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】C42-1×C19-1

【审定级别】黑龙江省登记

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种结球性好,整齐一致。株高30.3cm,株幅57.0cm。叶绿色,帮白色;顶部尖开,球形指数1.55;球叶43.3片,收获时现存外叶7.3片。春播净菜率70.1%,秋播净菜率76.8%。抗病毒病、软腐病、霜霉病。适应性广,抗逆性强,根系发达,吸水肥能力强。平均单株重2.8kg,春播亩产净菜4500kg左右,产量与春夏王相当;秋播亩产净菜5500kg左右,比对照品种春夏王增产13%以上。春播,定植后52-54天收获;秋播,播种70天收获。

【适宜地区及产量】播种、育苗、定植期:哈尔滨地区4月10日~15日播种育苗,5月10日~15日定植;其它地区依大白菜收获期确定。适宜种植方式与栽培密度:行株距60~70cm×35cm,亩保苗3000-3300株。施肥方法及公顷施肥量:黑钙土或黑壤土。公顷施优质有机肥45000~60000kg,二胺150kg;定植时公顷施尿素150~225kg/公顷、过磷酸钙150~225kg/公顷。结球初期追施尿素225kg/公顷、硫酸钾150kg/公顷

【新品种名称】大白菜东白三号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】黑登记2007025

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】5018×2210

【审定级别】黑龙江省登记

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种结球性好,整齐一致。顶部小尖开、牛心形。球叶40~45片,收获时现存外叶10~11片,叶色绿,帮白色。株高37.6cm,株幅67cm,球高33.0cm、球径20.2cm。净菜率78.1%,平均单株重3.5kg。风味品质优良,口感好,Vc含量为26.01mg/100g、干物质6.58%、纤维素0.40%、可溶性固形物5.15%。人工接种对病毒病和霜霉病的病情指数分别为10.98和24.85。生育期70天左右。

【适宜地区及产量】适合黑龙江省各地。2003-2004两年区域试验平均公顷产量113199.9公斤,较对照品种哈白二号增产24.7%;2005年生产试验平均公顷产量108768.5公斤。推广2000亩。

【新品种名称】寒笑

【新品种类型】不结球白菜

【新品种编号】苏农科鉴字【2010】第22号

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】自交不亲和系(Ai1990-3-6-12-28-31-11)为母本(Liang63-6-22-11-7-9)为父本。

【审定级别】江苏省

【审定年份】2010

【新品种说明】植株直立、束腰,株高22cm,开展度30cm,叶片深绿色、圆形,叶柄扁平、白色,单株重0.3-0.4kg。其突出特点是耐寒,可耐-8 ~-9 ,并抗霜霉病和芜菁花叶病毒。商品性好,品质显著优于对照(矮抗1号),一般亩产量3500kg,产量比对照增加10.3%。

【适宜地区及产量】长江流域秋冬季和越冬栽培。

【新品种名称】中白58

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】中白58

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B18 × (8407 × E7)

【审定级别】北京市

【审定年份】2006

【新品种说明】秋播早熟一代杂种。生长期60天左右,植株半直立,外叶绿色,株高34.3厘米,开展度61.3厘米,外叶数9片。叶球头球型,球高23.7厘米,球径14.7厘米。单球重2.05公斤,净菜率69.0%,软叶率45%。经室内鉴定:抗黑腐病、抗霜霉病、抗病毒病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。

【新品种名称】京翠60

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010006

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】98C62-6/98C63-13

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】成熟期60d(天),株型较直立,株高58 cm,开展度65 cm,叶形长倒卵形,叶色深绿,叶面多皱,绿帮;叶球长筒形,拧抱,叶球颜色绿,叶球内叶颜色浅黄;叶球高40cm,叶球直径13cm,叶球重2.0-2.4 Kg,口感佳,品质优,高抗病毒病、抗霜霉病和黑腐病。

【适宜地区及产量】该品种适应性较广,适合北京、河北、内蒙、辽宁、吉林、云南、贵州、广西等地区种植,目前累计推广面积达1000 hm²。

【新品种名称】东甘60

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2007018

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】B3XW14

【审定级别】国家农业技术推广总站

【审定年份】2007

【新品种说明】“东甘60”是东北农业大学甘蓝课题组选育的适合北方寒地栽培的中熟甘蓝一代杂种,高抗TuMV、抗黑腐病。叶球近扁圆形,紧实度高,叶质脆嫩, Vc含量超过400mg/kg鲜重,丰产性好,产量达70~80t/hm

2

以上,适合春、秋早熟栽培。

【适宜地区及产量】该品种适宜在东北,陕西,北京,云南等地栽培。2002-2003年在黑龙江省东北农业大学园艺试验站内进行了2年品种比较实验,2004~2006年参加了3年由中国农科院蔬菜花卉所组织的全国第5轮秋甘蓝区域试验,2005~2006年在黑龙江省5个地区进行了2年的生产试验。在全国各地表现良好,结球整齐,适应性和抗病性表现均好。2007年2月通过全国农业技术推广总站鉴定,定名为“东甘60”

【新品种名称】东农714

【新品种类型】番茄

【新品种编号】黑登记2008025

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】以HN17为母本,HN33为父本配制而成的一代杂种

【审定级别】黑龙江省成果鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种无限生长类型,中晚熟。植株颜色深绿,生长势强。幼果无青肩,成熟果实红色,颜色鲜艳。果实形状为圆形,果脐小,果肉厚,果实光滑圆整,平均单果重230~260克,最大可达750克。不裂果,硬度大,耐贮运。品质分析结果:硬度为0.56公斤/平方厘米,Vc含量22.5毫克/100克,总糖含量3.5%,固形物含量4.7%,糖酸比4.56,含水量92.34%。接种鉴定结果:ToMV病情指数0,枯萎病病情指数0,黄萎病病情指数1.9%。在适应区,出苗至成熟生育日数120天。

【适宜地区及产量】适于黑龙江省各地栽培。2005~2006年区域试验平均公顷产量为63819.7公斤,较对照品种东农711增产13.3%。2007年生产试验平均公顷产量为61416.6公斤,较对照品种东农711增产11.9%。

【新品种名称】东农804

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】黑登记2008026

【选育单位】黑龙江省东北农业大学园艺学院

【新品种来源】D0420/D0202

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种植株长势强,节成性好,6~7节以上每节有瓜。瓜长22~24cm,瓜粗3~3.5cm,单瓜重150~180g,标准瓜率大于85%。果实深绿,有光泽,瓜腔小于瓜横径1/2,适合作为绿色食品和无公害食品的专用品种。维生素C含量14.02%mg/100g,固形物含量4.83%,含水量96.15%,维生素C、固形物含量高于对照,水分含量略低于对照,品质优良。抗病性好,高抗枯萎病、细菌性角斑病,抗霜霉病、白粉病;产量高。

【适宜地区及产量】适宜东三省栽培;区域、生产试验结果表明“东农804”总产量平均为60896.06kg/公顷并完成推广面积8000亩。

【新品种名称】福湘二号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2007001

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】S2002×H3885

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种为早熟大果泡椒,第一花着生节位9-10节左右,果实粗牛角形,果长约14-15cm,横径5.0-6.0cm,果肉厚0.45cm,青果为浅绿色,生理成熟果实为红色,果肩平,果顶稍凹入,果表纵棱多,果皮薄,肉厚质脆,品质上等,味微辣,以鲜食为主。植株连续结果能力强,果实商品性好,整齐一致。一般单果重80-100克。果实中VC含量125.8mg/100g鲜重左右,全糖含量

3.6%左右,辣椒素含量0.07%左右,干物质含量12.1%左右。该品种在湖北、江苏、安徽、重庆等地栽培表现早熟性好,产量高,早熟泡椒4-5月份上市,填补了春季辣椒市场的空白。

【适宜地区及产量】湖南、湖北、江苏、安徽、重庆、山东等城市近郊作早熟保护地栽培,也可作露地栽培。一般亩产2200公斤左右。

【新品种名称】冀研28号

【新品种类型】甜椒

【新品种编号】20090804

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】AB91-XB/ZH11-1-4-2

【审定级别】河北省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种早熟,第一花着生节位9节左右,果实灯笼形,果大肉厚,果肉厚约6.0mm,平均单果重200克,果面光滑而有光泽,青熟果绿色,成熟果鲜红色,味甜质脆,商品性好,抗病毒病,耐疫病,产量高。

【适宜地区及产量】区域试验前期平均亩产1364kg,总产量平均亩产3780kg。生产试验总产量平均亩产4376公斤,适宜保护地栽培。

【新品种名称】泰山早霞

【新品种类型】苹果

【新品种编号】鲁农审2008062号

【选育单位】山东农业大学

【新品种来源】1994年从苹果种子实生苗中选出

【审定级别】山东省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属早熟品种。果实宽圆锥形,果形指数0.93,平均单果重138.6克,比对照品种辽伏重48克。果面光洁,底色淡黄,色相条红,色调鲜红。果肉白色,可溶性固形物含量12.8%,比对照品种高2.9%,糖酸比21.2,酸甜适口,有香气。外观及风味品质优于对照。果实发育期70~75天,在泰安地区6月25日前后成熟。

【适宜地区及产量】全国

【新品种名称】华月

【新品种类型】苹果

【新品种编号】辽备果[2009]323号

【选育单位】中国农业科学院果树研究所

【新品种来源】金冠×华富杂交,育成的中晚熟苹果新品系

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】华月(B96-1)树姿半开张;树冠半圆形;树干褐色,表面光滑;一年生枝条紫褐色,皮孔中多;叶片中等大小,平均40.7cm²,叶柄长2.5cm,叶片长度8.6cm,叶片宽度5.4cm,叶形椭圆形-阔椭圆形,叶尖渐尖,锐锯齿,叶色绿色,叶片呈抱合状态,叶背绒毛中多,比金冠多;花蕾深红色;花冠白色;花粉中多;种子百粒重6.4g,平均每果种子数10粒,黄褐色。

【适宜地区及产量】在辽宁、河北适宜栽培,在河南、内蒙古、甘肃等适宜金冠栽培的地区,也都可进行推广试栽。

【新品种名称】中华玉梨

【新品种类型】梨

【新品种编号】国S-SV-PB-034-2008

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】大香水×鸭梨

【审定级别】国家林木品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】中华玉梨果实大型,果实大型,平均单果重280克,最大果重600克;果实卵圆形或长椭圆形;果皮绿黄色,果点小而稀;果实套袋后外观洁白如玉,甚是漂亮;果肉乳白色,石细胞极少,汁液多,果心小,肉质细嫩松脆,酸甜爽口味浓;可溶性固形物含量11.8-13.5%,郑州地区9月底成熟,耐贮藏。植株生长势强旺,萌芽率高,成枝力中等,早果、丰产、抗逆性强,高抗黑性病,栽培管理容易。

【适宜地区及产量】该品种适宜在华北、西北、黄河故道等地。盛果期亩产3000公斤。

【新品种名称】中农金辉油桃

【新品种类型】油桃

【新品种编号】豫S-SV-AP-002-2008

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】瑞光2号作母本、阿姆肯作父本杂交育成的油桃早熟新品种

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】果实椭圆形,单果重173.0g,最大单果重252.0g;果皮底色黄色,80%果面着鲜红色晕;果皮不能剥离,黏核;果肉橙黄色,肉质硬溶质,纤维中等,汁液多,有香味,风味甜;可溶性固形物含量12.00%~14.00%,耐运输;在河南省郑州,果实6月18日左右成熟,果实发育期80天左右;需冷量650~700小时,适宜露地和保护地栽培。

【适宜地区及产量】河南省淮河以北地区栽培

【新品种名称】大白菜春娇

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】黑登记2009026

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】C42-1×C19-1

【审定级别】黑龙江省登记

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种结球性好,整齐一致。株高30.3cm,株幅57.0cm。叶绿色,帮白色;顶部尖开,球形指数1.55;球叶43.3片,收获时现存外叶7.3片。春播净菜率70.1%,秋播净菜率76.8%。抗病毒病、软腐病、霜霉病。适应性广,抗逆性强,根系发达,吸水肥能力强。平均单株重2.8kg,春播亩产净菜4500kg左右,产量与春夏王相当;秋播亩产净菜5500kg左右,比对照品种春夏王增产13%以上。春播,定植后52-54天收获;秋播,播种70天收获。

【适宜地区及产量】播种、育苗、定植期:哈尔滨地区4月10日~15日播种育苗,5月10日~15日定植;其它地区依大白菜收获期确定。适宜种植方式与栽培密度:行株距60~70cm×35cm,亩保苗3000-3300株。施肥方法及公顷施肥量:黑钙土或黑壤土。公顷施优质有机肥45000~60000kg,二胺150kg;定植时公顷施尿素150~225kg/公顷、过磷酸钙150~225kg/公顷。结球初期追施尿素225kg/公顷、硫酸钾150kg/公顷

【新品种名称】大白菜东白三号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】黑登记2007025

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】5018×2210

【审定级别】黑龙江省登记

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种结球性好,整齐一致。顶部小尖开、牛心形。球叶40~45片,收获时现存外叶10~11片,叶色绿,帮白色。株高37.6cm,株幅67cm,球高33.0cm、球径20.2cm。净菜率78.1%,平均单株重3.5kg。风味品质优良,口感好,Vc含量为26.01mg/100g、干物质6.58%、纤维素0.40%、可溶性固形物5.15%。人工接种对病毒病和霜霉病的病情指数分别为10.98和24.85。生育期70天左右。

【适宜地区及产量】适合黑龙江省各地。2003-2004两年区域试验平均公顷产量113199.9公斤,较对照品种哈白二号增产24.7%;2005年生产试验平均公顷产量108768.5公斤。推广2000亩。

【新品种名称】寒笑

【新品种类型】不结球白菜

【新品种编号】苏农科鉴字【2010】第22号

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】自交不亲和系(Ai1990-3-6-12-28-31-11)为母本(Liang63-6-22-11-7-9)为父本。

【审定级别】江苏省

【审定年份】2010

【新品种说明】植株直立、束腰,株高22cm,开展度30cm,叶片深绿色、圆形,叶柄扁平、白色,单株重0.3-0.4kg。其突出特点是耐寒,可耐-8~-9℃,并抗霜霉病和芜菁花叶病毒。商品性好,品质显著优于对照(矮抗1号),一般亩产量3500kg,产量比对照增加10.3%。

【适宜地区及产量】长江流域秋冬季和越冬栽培。

【新品种名称】中白 58

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】中白58

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B18 × (8407 × E7)

【审定级别】北京市

【审定年份】2006

【新品种说明】秋播早熟一代杂种。生长期60天左右,植株半直立,外叶绿色,株高34.3厘米,开展度61.3厘米,外叶数9片。叶球头球型,球高23.7厘米,球径14.7厘米。单球重2.05公斤,净菜率69.0%,软叶率45%。经室内鉴定:抗黑腐病、抗霜霉病、抗病毒病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。

【新品种名称】京翠 60

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010006

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】98C62-6/98C63-13

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】成熟期60d(天),株型较直立,株高58 cm,开展度65 cm,叶形长倒卵形,叶色深绿,叶面多皱,绿帮;叶球长筒形,拧抱,叶球颜色绿,叶球内叶颜色浅黄;叶球高40cm,叶球直径13cm,叶球重2.0-2.4 Kg,口感佳,品质优,高抗病毒病、抗霜霉病和黑腐病。

【适宜地区及产量】该品种适应性较广,适合北京、河北、内蒙、辽宁、吉林、云南、贵州、广西等地区种植,目前累计推广面积达1000 hm²。

【新品种名称】东甘 60

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2007018

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】B3XW14

【审定级别】国家农业技术推广总站

【审定年份】2007

【新品种说明】“东甘 60”是东北农业大学甘蓝课题组选育的适合北方寒地栽培的中熟甘蓝一代杂种,高抗 TuMV、抗黑腐病。

叶球近扁圆形,紧实度高,叶质脆嫩,
Vc含量超过400mg/kg鲜重,丰产性好,
产量达70~80t/hm

2

以上,,适合春、
秋早熟栽培。

【适宜地区及产量】该品种适宜在东北,陕西,北京,
云南等地栽培。2002-2003年在黑龙江
省东北农业大学园艺试验站内进行了
2年品种比较实验,2004~2006年参加
了3年由中国农科院蔬菜花卉所组织
的全国第5轮秋甘蓝区域试验,2005~
2006年在黑龙江省5个地区进行了2
年的生产试验。在全国各地表现良好,
结球整齐,适应性和抗病性表现均好。
2007年2月通过全国农业技术推广总
站鉴定,定名为“东甘60”

【新品种名称】东农714

【新品种类型】番茄

【新品种编号】黑登记2008025

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】以HN17为母本,HN33为父本配制而成的一代杂种

【审定级别】黑龙江省成果鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种无限生长类型,中晚熟。植株颜色深绿,生长势强。幼果无青肩,成熟果实红色,颜色鲜艳。果实形状为圆形,果脐小,果肉厚,果实光滑圆整,平均单果重230~260克,最大可达750克。不裂果,硬度大,耐贮运。品质分析结果:硬度为0.56公斤/平方厘米,Vc含量22.5毫克/100克,总糖含量3.5%,固形物含量4.7%,糖酸比4.56,含水量92.34%。接种鉴定结果:ToMV病情指数0,枯萎病病情指数0,黄萎病病情指数1.9%。在适应区,出苗至成熟生育日数120天。

【适宜地区及产量】适于黑龙江省各地栽培。2005~2006年区域试验平均公顷产量为63819.7公斤,较对照品种东农711增产13.3%。2007年生产试验平均公顷产量为61416.6公斤,较对照品种东农711增产11.9%。

【新品种名称】东农804

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】黑登记2008026

【选育单位】黑龙江省东北农业大学园艺学院

【新品种来源】D0420/D0202

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种植株长势强,节成性好,6~7节以上每节有瓜。瓜长22~24cm,瓜粗3~3.5cm,单瓜重150~180g,标准瓜率大于85%。果实深绿,有光泽,瓜腔小于瓜横径1/2,适合作为绿色食品和无公害食品的专用品种。维生素C含量14.02%mg/100g,固形物含量4.83%,含水量96.15%,维生素C、固形物含量高于对照,水分含量略低于对照,品质优良。抗病性好,高抗枯萎病、细菌性角斑病,抗霜霉病、白粉病;产量高。

【适宜地区及产量】适宜东三省栽培;区域、生产试验结果表明“东农804”总产量平均为60896.06kg/公顷并完成推广面积8000亩。

【新品种名称】湘椒48号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2007001

【选育单位】湖南省蔬菜研究所、国家辣椒新品种技术研究推广中心

【新品种来源】该品种由湖南省蔬菜研究所、国家辣椒新品种技术研究推广中心选育而成

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种从定植到采收约36天~40天,前期果从开花到采收约21天,属早熟品种。株高60厘米左右,植株开展度60厘米×62厘米左右,生长势强,分枝较多。果实粗牛角形,果长14厘米左右,横径五六厘米,果肉厚0.45厘米左右。青果为浅绿色,生理成熟果实为红色,果肩平,果顶稍凹入,果表纵棱多,果皮厚,肉厚质脆,品质上等,味微辣,以鲜食为主。植株连续结果能力强,果实商品性好,整齐一致。一般单果重约80克。坐果率高,采收期长,适合于早春大棚和露地栽培,也适合于作秋延后栽培。产量表现一般667平方米辣椒产量2200公斤左右。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省种植

【新品种名称】福湘二号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2007001

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】S2002×H3885

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种为早熟大果泡椒,第一花着生节位9-10节左右,果实粗牛角形,果长约14-15cm,横径5.0-6.0cm,果肉厚0.45cm,青果为浅绿色,生理成熟果实为红色,果肩平,果顶稍凹入,果表纵棱多,果皮薄,肉厚质脆,品质上等,味微辣,以鲜食为主。植株连续结果能力强,果实商品性好,整齐一致。一般单果重80-100克。果实中VC含量125.8mg/100g鲜重左右,全糖含量3.6%左右,辣椒素含量0.07%左右,干物质含量12.1%左右。该品种在湖北、江苏、安徽、重庆等地栽培表现早熟性好,产量高,早熟泡椒4-5月份上市,填补了春季辣椒市场的空白。

【适宜地区及产量】湖南、湖北、江苏、安徽、重庆、山东等城市近郊作早熟保护地栽培,也可作露地栽培。一般亩产2200公斤左右。

【新品种名称】冀研28号

【新品种类型】甜椒

【新品种编号】20090804

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】AB91-XB/ZH11-1-4-2

【审定级别】河北省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种早熟,第一花着生节位9节左右,果实灯笼形,果大肉厚,果肉厚约6.0mm,平均单果重200克,果面光滑而有光泽,青熟果绿色,成熟果鲜红色,味甜质脆,商品性好,抗病毒病,耐疫病,产量高。

【适宜地区及产量】区域试验前期平均亩产1364kg,总产量平均亩产3780kg。生产试验总产量平均亩产4376公斤,适宜保护地栽培。

【新品种名称】异源四倍体鲫鲤

【新品种类型】鱼

【新品种编号】2011-J-203-2-02-D01

【选育单位】湖南师范大学

【新品种来源】远缘杂交

【审定级别】国家级

【审定年份】2011

【新品种说明】利用雌核发育和远缘杂交等遗传育种技术研制了雌核发育二倍体鲫鲤克隆体系、改良四倍体鲫鲤、新型四倍体鲫鲂、改良二倍体红鲫、改良三倍体鱼,在鱼类倍性育种的基础理论研究和应用方面开展了系统的研究工作。研制出的四倍体鱼两性可育,并已形成了群体;研制出的改良三倍体鱼具有不育、生长速度快、抗逆性强和肉质好等优点,已在全国推广应用,产生了显著的经济和社会效益

【适宜地区及产量】湖南湖北,广东广西等全国大部地区

【新品种名称】‘中农金辉’油桃

【新品种类型】桃

【新品种编号】豫S-SV-AP-002-2008

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】瑞光2号×阿姆肯

【审定级别】河南省林木品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】植物学特征:中农金辉树姿半开张。枝条节间长2.24cm。叶片长椭圆披针形,绿色,叶片相对较小,叶长14.98cm、宽4.20cm;秋天叶脉呈红色,叶肉部分红色;叶基楔形,叶尖渐尖,叶柄长0.80cm,叶腺肾形,2~4个。花冠为铃形,直径2.10cm;花瓣长1.40cm、宽0.95cm,深粉红色;雌蕊高于雄蕊或等高,花粉多,萼筒内壁橙黄色;花药橙红色。果实主要经济性状:果实椭圆形,果形正。单果重173.0g,最大单果重252.0g。果皮底色黄色,80%果面着鲜红色晕,十分美观。两半部对称,果顶圆凸,果皮无毛,梗洼浅;缝合线明显、浅,成熟状态一致。果皮不能剥离,黏核。果肉橙黄色,肉质硬溶质,纤维中等,汁液多,有香味,风味甜。可溶性固形物含量12.00%~14.00%,耐运输。

【适宜地区及产量】在辽宁省普兰店、山东省莱西、河北省秦皇岛、山西省运城、陕西省西安、甘肃省兰州、宁夏银川、青海省西宁进行保护地栽培试验,中农金辉均表现优良,在北纬40°以南地区,一般年份不加特殊保温措施可以进行日光温室安全生产。3年生树株产28.0kg,4年生树株产48.0~61.0kg,连年丰产。

【新品种名称】“少核默科特”柑橘

【新品种类型】柑橘

【新品种编号】渝审柑橘2008001

【选育单位】中国农业科学院柑橘研究所

【新品种来源】默科特天然杂种

【审定级别】重庆市审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均单果重100克左右,果实大小适中,果形扁圆形,端庄美丽,果面橙红光滑,肉质细嫩化渣,汁多,酸甜适口,风味浓郁,少核,平均种子数6粒,品质极优。成熟期2月中下旬至3月上旬。易剥皮,果汁不外溢,食用方便。座果率高,丰产性强,易栽培管理。该品种在重庆北碚、江津,云南华宁、宾川,四川蒲江、绵阳等地种植,均表现出早结、丰产稳产等特性。在一般栽培管理条件下,定植后3年平均株产14公斤。高接换种树第2年产量就可达10kg(据四川蒲江大兴镇和北碚恒河果业公司园艺中心观察结果),高换5年后株产可达68kg。按每亩栽植50株计,投产后每亩产量可达3400kg。适应性强,抗病虫能力强,田间栽培没有发现严重的病虫害。无明显日灼果发生。

【适宜地区及产量】广西、云南、广东、江西

【新品种名称】“苏渝303”甘薯

【新品种类型】甘薯

【新品种编号】2002006

【选育单位】江苏省农科院粮食所

【新品种来源】利用甘薯栽培种华北52-45与近缘野生种(*I. trifida*)进行配组杂交,获得种间杂种H11-67,再与甘薯栽培种徐薯18为母本进行回交获得回交种B58-5与苏薯1号为父本杂交后代中育成

【审定级别】国审

【审定年份】2002

【新品种说明】块根蛋白质含量为2.82%,茎叶蛋白质含量为9.53%,略高对照品种徐薯18。苏渝303薯干平整、洁白,加工成的粉丝、粉条等淀粉制品的品质优良,抗根腐病和黑斑病,抗旱耐瘠性较强,耐贮藏。

【适宜地区及产量】苏渝303适应性广,可在长江流域和黄淮流域等薯区作春、夏薯栽培。1994~1998年苏渝303在江苏、四川、重庆、安徽和河南等省(市)52个试点试验,鲜薯平均亩产2221.4公斤,薯干平均亩产674.4公斤,分别比对照品种增产20.8%和19.6%。

【新品种名称】天正萝卜10号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】2008052

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】一代杂交种

【审定级别】省级审定(山东省)

【审定年份】2008

【新品种说明】“天正萝卜10号”是由01-11A(雄性不育系)和9131-14(自交系)杂交而成的。生长期80天左右。叶簇半直立,羽状裂叶,叶色深绿,单株叶片8~10片。肉质根圆柱形,入土部分较小,皮深绿色,肉翠绿色,肉质致密,生食脆甜多汁。耐贮藏。单株肉质根重0.5kg以上,根叶比为4左右。微辣,风味好,是优良的生食水果萝卜。每667m²产量在4000kg以上。

【适宜地区及产量】适宜在山东省和适宜种植大型青皮萝卜的地区栽培。

【新品种名称】“T5C×T青”小白菜(东方18)

【新品种类型】小白菜

【新品种编号】苏鉴不结球白菜201103

【选育单位】江苏省农科院蔬菜所

【新品种来源】由江苏省农业科学院蔬菜研究所T5C×T青配组,于2006年育成

【审定级别】省级审定

【审定年份】2011

【新品种说明】定名:东方18,青梗类型,束腰性、小区整齐度和外观商品性好。叶片长椭圆形,叶柄扁平,叶片绿色,叶柄淡绿色,食用口感好。株高23.7cm,株幅31.8cm,叶片长20.7cm,叶片宽11.4cm,叶柄长7.3cm,叶柄宽5.1cm,叶柄重比0.3,单株重367.5g,秋季育苗移栽亩产4510.5kg。

【适宜地区及产量】适宜长江中下游地区夏、秋露地栽培,北方地区保护地栽培,亩产4510.5kg。

【新品种名称】“红芯六号”胡萝卜

【新品种类型】胡萝卜

【新品种编号】“红芯六号”

【选育单位】北京农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】北京农林科学院蔬菜研究中心

【审定级别】省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】高胡萝卜素、高糖含量、抗抽薹,适合春秋两季播种的加工与鲜食品种

【适宜地区及产量】北方春秋以及南方越冬栽培,每亩5000公斤

【新品种名称】“加工一号”胡萝卜

【新品种类型】胡萝卜

【新品种编号】“加工一号”

【选育单位】北京农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】北京农林科学院蔬菜研究中心

【审定级别】省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】高胡萝卜素、高糖含量、抗抽薹、抗抽薹,适合春秋两季的加工用品种。

【适宜地区及产量】北方春秋以及南方越冬栽培,每亩4000公斤

【新品种名称】“安红二号”胡萝卜

【新品种类型】胡萝卜

【新品种编号】“安红二号”

【选育单位】北京农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】北京农林科学院蔬菜研究中心

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】高胡萝卜素、高糖含量、抗抽薹,适合春秋两季播种的鲜食与加工品种。

【适宜地区及产量】北方春夏秋栽培,每亩4500公斤

【新品种名称】“红芯七寸”胡萝卜

【新品种类型】胡萝卜

【新品种编号】“红芯七寸”

【选育单位】北京农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】北京农林科学院蔬菜研究中心

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】、高糖含量、抗抽薹,适合南高胡萝卜素方越冬长季节栽培的鲜食与加工品种。

【适宜地区及产量】南方越冬栽培,每亩7000公斤

【新品种名称】“郑抗5503”西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】5503

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】(2002S1 × 2002S2) × 2002S58

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】属中早熟无籽西瓜品种,全生育期105d左右,果实发育期32d左右。植株生长势中等,分枝少,第一雌花着生节位6~8节,雌花间隔6节,易坐果;主蔓长240cm,茎粗0.9cm,节间长7.6厘米;叶片中等大,倒卵形,中等裂叶,缺刻中,颜色绿,叶面蜡质较少;果实圆形,果型指数1.0,果皮底色浅绿,上覆墨绿色齿条,有蜡粉,皮厚1.3cm;单瓜重5~6kg,最大可达8kg以上,亩产4000kg以上;果肉红色,肉质疏松,无白筋,白色籽少,中心可溶性固形物含量11度左右,边缘可溶性固形物含量8.5度左右,品质佳;果皮较硬,较耐贮运;不抗病毒病(ZYMV),高抗枯萎病。

【适宜地区及产量】全国各地

【新品种名称】绥农29

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2009008

【选育单位】黑龙江省农业科学院绥化分院

【新品种来源】绥农14为母本,绥农10为父本进行有性杂交,经五个世代系谱法选育而成

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员

【审定年份】2009

【新品种说明】株高100cm左右,有分枝,幼苗生长势强,白花,长叶,灰毛,无有限结荚习性,节多。种子圆形,种皮黄色,脐淡黄色,百粒重21g左右。蛋白质含量41.92%,脂肪含量21.28%。生育日数120天左右,需活动积温2400 左右。秆强抗倒,抗灰斑病,适应性强。

【适宜地区及产量】适宜黑龙江省第二积温带以及吉林、内蒙等省区相应的积温区域种植。2003-2005三年本院鉴定试验平均公顷产量3393.4kg,比对照品种绥农14增产12.6%。2005年省里预备试验,平均公顷产量2498.7kg,比合丰25增产10.9%。2006-2007两年区域试验平均公顷产量2653.7kg,比对照品种合丰25增产12.4%。2008年大豆生产试验平均公顷产量2734.7kg,比对照品种合丰45增产10.3%。

【新品种名称】冀豆17

【新品种类型】大豆

【新品种编号】冀审豆2006001号

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】Hobbit × 早5241

【审定级别】河北省及国家品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】平均株高125cm,底荚高20.5cm,有效分枝2.8个,主茎节数22.5个,单株结荚53个,百粒重18.4g,荚粒数2.35个。种皮黄色,圆粒,黑脐。属无限结荚习性,春播生育期在138.9天左右。抗倒性较强,稳产性好。

籽粒品质:2005年河北省农作物品种品质检测中心测定结果,蛋白质40.61%,脂肪18.86%。

【适宜地区及产量】适宜在河北南部、河南中部和北部、陕西关中平原和山东济南周边地区夏播种植。2004-2005年河北省春大豆区域试验结果,平均亩产分别为204.4kg和195.0kg;2005年生产试验结果,平均亩产193.9kg。

【新品种名称】中植棉2号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2006001

【选育单位】中国农业科学院植物保护研究所、新乡县七里营新植原种场、中国农业科学院生物技术研究所

【新品种来源】中植372导入Bt杀虫基因后在病圃中系统选育而成

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】高抗枯萎、抗黄萎、高抗棉铃虫、优质、高产

【适宜地区及产量】河北中南部,山东,河南东部、北部和中部,江苏、安徽淮河以北,天津,山西南部,陕西关中黄河流域棉区春播种植

【新品种名称】中植棉6号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2006001

【选育单位】中国农业科学院植物保护研究所、中国农业科学院生物技术研究所

【新品种来源】GK44选系*新59

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】高抗枯萎、抗黄萎、高抗棉铃虫、早熟、丰产、优质

【适宜地区及产量】河北中部,河南北部、东部,安徽淮河以北,山西南部

【新品种名称】轮选518

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007020

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】矮败小麦轮选群体

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】冬性,矮秆大穗,多花多实,高抗倒伏,抗寒,成熟落黄好,抗条锈病和白粉病。平均亩成穗39.9万,穗粒数34.6粒,千粒重37.4克。2006年参加国家北部冬麦区区试,平均亩产419.5公斤,比对照京冬8号增产4.5%;2007年区试平均亩产454.2公斤,比对照增产6.0%;生产试验434.8公斤,比对照增产4.1%

【适宜地区及产量】该品种适宜在北部冬麦区的京、津、唐、保定北部、晋中地区高水肥地块种植。

【新品种名称】淮麦25

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007011

【选育单位】江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

【新品种来源】矮败小麦冬春轮回选择群体

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】半冬性,平均亩成穗41.6万,穗粒数37.4粒,千粒重38.3克。中抗纹枯病,中感条锈、白粉和赤霉病。2006和2007年参加国家黄淮南片冬水组区试,平均亩产分别为563.3公斤和565.1公斤,居参试品种的第2和第1位,平均比对照品种新

麦18增产7.61%;2007年参加国家黄淮南片冬水组生产试验,平均亩产530.3公斤,比对照品种新麦18增产7.61%。

【适宜地区及产量】适宜黄淮南部麦区的河南省中北部、安徽省北部、江苏省北部、陕西省关中地区、山东菏泽地区中高肥力地块早中茬种植。

【新品种名称】中育12

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2008003

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所、棉花研究所

【新品种来源】“矮败”群体百农64进行杂交

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】属半冬性多穗型中熟品种,冬季抗寒性较好;分蘖力强,株高86厘米,茎秆较粗壮,秆质硬,抗倒性好;株型紧凑,旗叶直立,穗层整齐,长相清秀;耐后期高温,成熟落黄好;长方型大穗,穗较匀称,结实性好,平均亩成穗37.8万,穗粒数35.0粒,千粒重47.2克。中抗白粉、叶枯病,中感条锈、叶锈、纹枯病。2006-2007和2007-2008年度参加省高肥冬水组区试,平均亩产分别为532.9公斤和520.2公斤,分别比对照品种豫麦49和周麦18增产7.94%和0.81%。2007-2008年度参加河南省生产试验,平均亩产535.6公斤,比对照豫麦49号增产6.8%。适宜河南省(南部稻茬麦区除外)早中茬中高肥力地种植。

【适宜地区及产量】适宜黄淮冬麦区南片的河南省北、中部高水肥条件下,早、中茬种植

【新品种名称】轮选519

【新品种类型】小麦

【新品种编号】津审麦2008001

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】太原768/京冬8号

【审定级别】天津市审定

【审定年份】2008

【新品种说明】冬性,抗寒性好,成穗率高,穗层整齐,株高75厘米左右,茎秆坚韧,抗倒性好,抗逆性强,成株期耐条锈、轻感白粉病;平均亩穗数40.4万,穗粒数29.4粒,千粒重50.2克。2005~2006年度参加天津市区域试验,平均亩产420.0公斤,较对照京冬8号增产2.2%;2006~2007年度平均亩产422.4公斤,比对照增产8.0%;2007~2008年度生产试验,平均亩产465.6公斤,较对照品种增产9.8%。

【适宜地区及产量】适宜在天津市做冬小麦种植

【新品种名称】轮选988

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦200913

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所、新乡市中农矮败小麦育种技术创新中心

【新品种来源】矮败小麦轮选群体

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】半冬性,苗期长势壮,冬季抗寒性好。春季起身慢,两级分化迟,耐倒春寒,后期根系活力强,叶功能期长,熟相好。综合抗病性好。亩成穗40.2万,穗粒数34.5粒,千粒重43.5克。2006-2007年度参加黄淮麦区南片冬水组区域试验,平均亩产537.4公斤,比对照新麦18号增产3.5%,增产点率64.7%。2007-2008年度继续参加黄淮麦区南片冬水组区域试验,平均亩产575.4公斤,比对照新麦18号增产5.9%,达极显著水平,增产点率95%。2008-2009年度生产试验,平均亩产495.9公斤,比对照新麦18号增产5.3%,增产点率91.7%。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南(信阳、南阳除外)、安徽北部、江苏北部、陕西关中灌区、山东菏泽地区高中水肥地块早中茬种植

【新品种名称】轮选061

【新品种类型】小麦

【新品种编号】冀审麦2009010

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所、赵县原种场

【新品种来源】矮败小麦优质轮回群体

【审定级别】河北省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】半冬性,成熟期同石4185,分蘖整齐,成穗率高,株型紧凑,株高75厘米。亩穗数50万左右,穗粒数30粒上下,千粒重45克左右。苗期生长健壮,越冬性好,叶功能期长,耐后期高温,成熟落黄好。2006-09河北省中南部优质组区域试验、生产试验,平均亩产493.13公斤,比对照增产3.78%。籽粒角质,色泽光亮,容重800克以上,商品性好。2006年农业部质检中心测试,蛋白质15.8%,湿面筋34.0%,吸水率60.1%,稳定时间16分钟,面包烘烤品质评价90.5分,面条评分83分。出粉率高,面粉白度好。品质稳定性好,各项品质指标均达到国家一级强筋小麦标准。

【适宜地区及产量】适宜河北省中南部冬麦区

【新品种名称】轮选716

【新品种类型】小麦

【新品种编号】津审麦2009005

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】以京411、北京837等为基础又加入轮选987等进行轮回选择

【审定级别】天津市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种冬性,中晚熟。幼苗半匍匐,分蘖力强,成穗率高,株高75厘米,穗纺锤型,长芒,白壳,白粒,籽粒硬质,平均亩穗数44.9万,穗粒数28.6粒,千粒重38.3克,容重780克/升。产量表现:2007~2008年度天津市冬小麦区域试验,平均亩产为473.41千克,较对照京冬8号(431.31千克/亩)增产9.76%,增产极显著。2008~2009年度天津市冬小麦区域试验B组,平均亩产为470.12千克,较对照京冬8号(438.68千克/亩)增产7.17%,增产极显著,五个试点增产点率100%。

【适宜地区及产量】天津市中上等肥力地块做冬小麦种植

【新品种名称】轮选987

【新品种类型】小麦

【新品种编号】冀审麦2009005

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】矮败小麦轮选群体

【审定级别】河北省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种2001年参加国家北部冬麦区区试平均亩产427.2公斤,比对照京冬8号增产10.6%,居第一位;2002年区试平均亩产484.3公斤,比对照增产19.0%,居第一位;生产试验增产8.7%,居第一位,是北部冬麦区国家审定品种中增产幅度最大的品种。该品种矮秆且繁茂性好;上部叶片小,株型松紧适中,茎秆质量好,抗倒伏;成穗率高,结实性好;群体自我调节能力强,产量三要素协调;抗白粉病和条锈病,抗倒伏、抗寒、耐旱、较抗干热风、抗穗发芽能力强。目前已成为我国北部冬麦区的主栽品种之一

【适宜地区及产量】该品种适宜在北部冬麦区的京、津、唐、保定北部、晋中地区高水肥地块种植。

【新品种名称】中甘96

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010023

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】以雄性不育系96-100为母本、自交系96-109-1-1为父本配制成的一代杂种。

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】从定植到收获约70天,为中早熟秋甘蓝品种。其植株开展度50~52cm,生长势强,叶色绿,蜡粉中,叶球圆球,结实(叶球紧实度为0.65),球高14.0cm,球宽15.2cm,中心柱长5.5cm,中心柱占球高的0.39,平均单球重为1.1kg,品质好,耐热性、耐裂球性好,田间抗病毒病、黑腐病和枯萎病。

【适宜地区及产量】适宜在我国华北、西北、河南、浙江等地作中早熟露地秋甘蓝种植,平均亩产约3500kg。

【新品种名称】争牛

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】沪农品认蔬果(2009)第006号

【选育单位】上海市农业科学院园艺研究所

【新品种来源】选用甘蓝雄性不育系“CMS-101”和甘蓝自交系“2004-30”选配而成的杂交一代甘蓝新品种

【审定级别】上海市

【审定年份】2009

【新品种说明】株型直立,开展度63 cm左右,外叶倒卵形,叶色深绿,蜡粉较轻,叶球牛心形,紧实度0.5以上,球内叶浅黄绿色,口感糯嫩,品质好,球高20cm,球横径14 cm,中心柱长8.5cm,小于球高的1/2,平均单球重1.04 kg,产量较对照“争春”增产8%以上。该品种冬性强,耐抽薹,可作为春甘蓝栽培,生育期140天左右。同时较抗黑腐病,也可作为秋甘蓝栽培,补充秋冬季牛心型甘蓝的供应,生育期65天左右。

【适宜地区及产量】适宜在长江中下游地区推广种植,平均亩产约3000kg。

【新品种名称】白茄2号

【新品种类型】茄子

【新品种编号】皖品鉴登字第0803013

【选育单位】安徽省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】该品种父本EP-0208系航天搭载后经6代选育获得的稳定自交系,母本EP-0218系

【审定级别】安徽

【审定年份】2009

【新品种说明】形态特征和生物学特性:植株生长势强,株高100cm左右。叶柄青绿色,叶柄和叶片有灰白色茸毛,花浅紫色,平均单株坐果10-12个。果实长棒状,果长20cm以上,横径5-6cm,单果质量180g左右。

【适宜地区及产量】华东地区及湖北、河南等地,区域试验:2006—2007年在合肥、肥西、和县、望江、明光、芜湖等地进行区域试验,设6个试点,以肥西白茄为对照,采用大棚和露地栽培。

【新品种名称】龙椒12号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】黑登记2011034

【选育单位】黑龙江省农业科学院园艺分院

【新品种来源】该品种原代号H101F1,父本A13是从内蒙引进的地方品种红隆3号经多代自交选育而成稳定自交系。母本A11是1994年将自育“龙椒5号”搭载于返地卫星上,1996年于田间获得表型性状突变体A11

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2010

【新品种说明】龙椒12号为加工型红辣椒一代杂种,早熟,株高60厘米,株幅55cm,生育期100d(天)左右,至红熟135d(天),植株生长势强,果实发育快,连续结果性好,平均单株结果75个。果实长指型,果实纵径13-15cm,横径2-3cm,肉厚0.12cm,平均单果重16.2g。辣味较浓,嫩果绿色,老熟果深红色,果实表面光滑,蜡质层较厚,果柄突出,果实商品性好。

品质特性、抗逆性、抗虫性等:

红色素162.67 mg · (kg)⁻¹,Vc含量77.20 mg · (100g)⁻¹,味辛辣,红色素含量高,干果表皮较光滑,可干鲜两用,速冻效果好;抗CMV、疫病,综合抗病能力强。

【适宜地区及产量】2008和2009年分别在哈尔滨市平房区二屯、五常市拉林镇,肇源县、齐齐哈尔市、鸡东县等地推广中心进行异地小面积区域试验,2年平均红鲜椒产量为2692.0 kg · (667 m²)⁻¹,比对照品种金塔增产34.57%。

2009和2010年分别在黑龙江省农业科学院园艺分院、哈尔滨市香坊农场、哈尔滨市平房区二屯、肇源县丰乐镇、五常牛家满族镇牛家村进行生产试验,2年平均红鲜椒产量2762.8kg · (667 m²)⁻¹,比对照增产32.14%

推广面积:该品种已在东三省累计推广2万亩以上,深受市场欢迎。

【新品种名称】航椒4号

【新品种类型】茄子

【新品种编号】甘认菜2008004

【选育单位】天水绿鹏农业科技有限公司

【新品种来源】母本021-7-3,父本022-3-1

【审定级别】甘肃省

【审定年份】2008

【新品种说明】航椒4号为早熟鲜干兼用型辣椒。始花节位为第9~10节,从定植至青熟果采收50 d(天)左右,至红熟果采收75 d(天)左右。田间长势健壮整齐,株型半直立,株高121.5 cm,开展度65.8 cm,叶深绿色。单株结果32个左右,果实线形,青熟果深绿色,果面皱,纵径31.5 cm左右,横径1.66 cm,肉厚0.19 cm,单果质量28.6 g;畸形果率低,商品性优,质地细嫩,风味优。干椒紫红色,皱纹细密,光泽好,商品性优,辣味强,有芳香味,单果质量4.1g。

【适宜地区及产量】每667 m²干椒产量400 kg左右。在鲜椒价格高时采收鲜椒上市,鲜椒价格低时制干,稳产高效,适宜西北、华北地区露地地膜覆盖栽培。

【新品种名称】龙辐麦18

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2008001

【选育单位】黑龙江省农科院作物育种研究所;中国农科院作科所

【新品种来源】对小麦纯系龙94-4083空间诱变后通过系谱选择方法选育而成的高产优质抗病小麦新品种

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】属强筋类型。生育日数85天左右,幼苗匍匐,株型半披散,株高90厘米,穗纺锤型,有芒,千粒重37-40克,容重809.5克/升。2005-2006年区域试验平均亩产238.6公斤,较对照品种增产10.0%,2007年生产试验平均亩产275.9公斤,较对照品种增产8.0%。2005-2007年黑龙江省种子管理局抽样检测结果为:蛋白质含量15.6-17.1%,湿面筋35.9-38.2%,稳定时间7.8-12.5分钟,抗延阻力460-603E.U,延伸性16.4-20.1厘米;病害接种鉴定结果为对秆锈病21C3CTR、21C3CFH、34C2MKK、34MKG等均表现为高度抗病或免疫,中感赤霉病,中抗根腐病。

【适宜地区及产量】黑龙江省和内蒙东部

【新品种名称】烟农5158

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2009001

【选育单位】烟台市农业科学研究院

【新品种来源】利用高空气球对鲁麦14进行高空诱变处理,以中选的变异后代品系烟航选2号为母本,烟农15为父本进行有性杂交,再将其F₁材料进行返回式卫星二次搭载处理,通过系谱法育成的优质高产超白小麦新品种。

【审定级别】安徽省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种半冬性,分蘖力较强,亩穗数45万左右,株高75厘米,耐肥,抗倒伏能力强;植株整齐,株型较紧凑,长芒、白壳、白粒,籽粒饱满呈卵圆形,籽粒腹沟浅、冠毛少;穗粒数40粒左右,千粒重41克左右,容重810克/升;2005-2006年安徽省淮北片半冬性优质强筋组区试平均亩产497.4千克,较对照皖麦38增产5.9%,居参试品种第一位。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测,蛋白质含量12.1-15.6%,湿面筋含量(14%湿基)27.5-33.1%,形成时间4.8-12.7分钟,稳定时间4.7-17.7分钟,沉降值24.7-35.3毫升;面粉白度高,面粉白度(R475值)为80.1-81.1。高抗秆锈病,中抗纹枯病,中抗叶锈病,中感白粉病和条锈病,田间综合抗性好。

【适宜地区及产量】安徽、江苏及山东

【新品种名称】陕农138

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2008008

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】以2002年神舟2号载人飞船搭载种子选育出的材料为父本,陕麦9号为母本选育而成的高产、优质、稳产、高效、早熟、抗条锈病小麦新品种

【审定级别】安徽省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种弱冬性,幼苗半匍匐,越冬耐寒性好,春季发育快,抽穗和成熟期功能叶较挺,白壳,白粒,全角质,籽粒卵圆形,每穗粒数42粒左右,千粒重43克左右;株高78厘米左右,早熟,落黄好,熟期较对照提前2-3天,生产试验比对照增产5.6%,产量潜力626公斤,品质分析容重791克/升,蛋白质含量(干基)14.9%,湿面筋32.0%,沉降值49.0毫升,稳定时间16.5分钟,达国家强筋小麦品种品质标准。经条中30,31,32和水源11-4四个菌种的接种鉴定,表现中抗条锈病,中抗赤霉病和中感白粉病。

【适宜地区及产量】陕西省关中灌区

【新品种名称】富麦2008

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国家2006011

【选育单位】河南省科学院同位素研究所

【新品种来源】利用航天诱变“豫麦57”小麦干种子选育而成的小麦新品种。

【审定级别】国家

【审定年份】2006

【新品种说明】诱变改良的主要性状包括籽粒性状和落黄特性,黑胚现象得到较彻底的改良,胚乳特性也有原来的粉质变成了角质。在2005-2006年在河南省水地小麦品种(系)生产试验(高肥冬水组)中,9点汇总全部增产,比对照豫麦49增产7.7%,居8个参试品种第2位;2006年通过河南省品种审定。2003-2004年在国家黄淮南片冬水组小麦区域试验中,平均亩产569.1公斤,比对照豫麦49增产4.45%,达到显著差异标准,居10个参试品种的第3位,其中最高亩产为707.0公斤。该品种株高75-80cm,株叶型较紧凑,产量要素协调,抗后期高温干旱,较抗倒伏、病害发生较轻,增产潜力大。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区的高中产水肥地早中茬种植

【新品种名称】鲁原301

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2007044

【选育单位】山东省农科院原子能所、中国农科院作科所

【新品种来源】济南16诱变材料与121杂交后选育

【审定级别】山东省

【审定年份】2007

【新品种说明】2003—2005年山东省区域试验中,平均亩产533.67公斤,较对照鲁麦14号增产7.93%。该品种同时参加山东省农业良种产业化项目超级小麦新品系试验,在全省10个试点中,平均亩产537公斤,较对照鲁麦14增产9.10%。2007年在山东省桓台县创出亩产657公斤的高产记录。经山东省农科院植保所抗病性鉴定,该品种高抗条锈病和白粉病,落黄佳,抗干热风。

【适宜地区及产量】鲁中、鲁南中高肥水地块

【新品种名称】龙辐麦17

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2007002

【选育单位】黑龙江农科院作物育种研究所

【新品种来源】航天诱变技术与核辐射技术、常规育种技术相结合培育出的高产强筋小麦新品种

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2007

【新品种说明】2004—2005年区域试验两年平均亩产240.0公斤,较对照垦红14增产7.5%;2006年生产试验平均亩产258.9公斤,较对照品种增产14.0%;2006年在内蒙古牙克石市大面积试种中,500亩面积亩产达到420公斤,增产潜力大。该品种品质优异,平均蛋白质含量16.32%,湿面筋含量35.97%,沉降值64.7ml,形成时间16.9min,稳定时间25.7min,评价值93.4,品质指标达到了强筋水平。高抗秆锈病,抗倒伏。

【适宜地区及产量】黑龙江及内蒙

【新品种名称】航麦96

【新品种类型】小麦

【新品种编号】2007026

【选育单位】辽宁省朝阳市农业高新技术研究所,中国农科院作科所

【新品种来源】利用返回式卫星搭载“辽春10号”小麦种子诱变选育而成

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】2001—2002年参加辽宁省品种区域试验,两年平均亩产322.1公斤,比辽春10号增产10.1%。2003年进行了生产试验,平均亩产400.8公斤,比对照增产15.2%,居第1位。该品种根系发达,较耐旱,耐干热风,抗倒伏,落黄佳。2005年通过辽宁省品种审定。2005—2006年参加国家东北春麦早熟旱地组品种区域试验,两年平均亩产279.3公斤,比对照辽春9号增产12.4%,居所有参试品种第1位;2006年生产试验,平均亩产289.1公斤,比对照辽春9号增产8.1%。

【适宜地区及产量】辽宁、吉林、内蒙

【新品种名称】中白62号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2005010

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B60532/B60533

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】秋播早熟青麻叶类型品种。成熟期58天,株型直立,株高39厘米,开展度57厘米。叶色深绿色,叶面无毛、有光泽,叶缘波褶小而浅,浅绿帮。叶球长筒形,顶部舒心。叶球重1.6公斤,净菜率70.6%。高抗病毒病、霜霉病和黑腐病,不易发生干烧心现象。

【适宜地区及产量】该品种适宜在辽宁、河北、天津、北京、陕西、贵州等省市及山东、黑龙江、河南、山西等省的部分地区秋季推广种植。每亩净菜产量4600公斤左右。

【新品种名称】郑早60

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2006003

【选育单位】郑州市蔬菜研究所

【新品种来源】9504-11/EP19-13-6-6

【审定级别】北京市

【审定年份】2007

【新品种说明】秋播耐热早熟一代杂种,生育期55~60天,植株生长势强,结球紧实,外叶数14片左右,叶片倒卵圆形,全缘钝锯,叶面微皱无毛,绿白帮,叶球叠抱,短柱型,株型半直立,适宜密植,株高32厘米,开展度65厘米,净菜率74%,高抗病毒病、抗黑腐病、抗霜霉病。品质柔嫩,口感好,食用风味佳。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。单产净菜6000公斤/亩左右。

【新品种名称】豫新60

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】国品鉴菜2004014

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】Y95-94/Y66-9

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】早熟大白菜新品种,生育期60-65天。外叶绿色,有茸毛,叶柄白色。株高39.3cm,开展度74.2cm,外叶数9-10片。叶球绿白色,呈倒锥形,球顶平,结球紧凑,单球重1.5-2kg,净菜率67.7%。球高27.8cm,球横径23.3cm,球形指数1.19。高抗病毒病、霜霉病和软腐病,质地柔嫩,口嚼无渣,VC含量22.3mg/100g,可溶性糖3.24%,粗蛋白质1.45%,粗纤维0.60%,风味口感俱佳。

【适宜地区及产量】一般净菜产量4000-4500kg/667m²。适宜在河南、山东、河北、陕西、山西、安徽、湖北、江苏等地区种植。

【新品种名称】豫新6号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】国品鉴菜2004020

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】63-5/Y66-9

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】中晚熟叠包类杂交品种。生育期80-85天。株形较平展,株高47.2cm,开展度74.2cm。外叶浅绿色,呈倒阔卵型,有茸毛,叶柄白色,外叶数9片。叶球矮桩叠包,黄白色,一叶盖顶,球顶平。球高27.8cm,球横径23.3cm,球形指数1.2。单球重3.5kg,净菜率70.4%,菜形整齐一致,结球率达99%,紧实度86.31%。抗病毒病、霜霉病和软腐病三大病害。叶质柔嫩,口感略甜,风味佳,生食、熟食皆宜。

【适宜地区及产量】一般亩产净菜5000-6000kg,最高可达8463.5kg。适用于全国叠包类大白菜产区中晚熟种植,以华北地区最佳。

【新品种名称】豫新58

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】国品鉴菜2006005

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】Y66-9/Y195-93

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟,生长期64天,株高36厘米,外叶较披张,开展度57厘米×57厘米,外叶绿色,呈倒阔卵形,刺毛少,叶柄白色,外叶数7片。叶球矮桩形,球叶叠抱,白色,一叶盖顶,顶较平,球高25厘米,横径16.9厘米,单球重1.9公斤左右。净菜率73.4%,软叶率57.5%,不结球率2.3%。品尝风味品质较好。高抗病毒病(TuMV),中抗霜霉病。

【适宜地区及产量】北京、河南、山东、陕西、浙江秋季种植。亩产净菜4400-4900kg。

【新品种名称】豫新55

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】国品鉴菜2006007

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】Y18-58/Y231-330

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟,生育期60-66天。外叶深绿色,叶球合包,炮弹形,绿白色,顶稍尖。单球重1.5-2kg,净菜率71.67%,软叶率50%。菜形整齐一致,纯度97.18%,紧实度91.31%。高抗病毒病、霜霉病、黑斑病和软腐病等病害,耐热。叶质柔嫩,口感略甜,风味佳。

【适宜地区及产量】北京、天津、河南、山东、陕西、浙江秋季种植。一般亩产净菜3500kg,通过合理密植,产量可达4000kg以上。

【新品种名称】天正秋白4号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】国品鉴菜2008020

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜所

【新品种来源】04296/04371

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】中晚熟品种,生长期85天,高桩扣抱,外叶绿。抗霜霉病、黑腐病、病毒病。

【适宜地区及产量】北京、黑龙江、辽宁、陕西、山东、河南省(市)适宜地区作秋早熟大白菜种植。毛菜平均亩产7800kg左右,净菜平均亩产5600kg左右。

【新品种名称】天正秋白5号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2008013

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜所

【新品种来源】新福474/99-683

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】秋播中熟直筒类型品种。成熟期75天,株型半直立,株高41厘米,开展度62厘米;叶色绿,叶缘钝锯,外叶多皱,浅绿帮。叶球顶部舒心,叶球筒形,浅绿色,内叶颜色白,高36厘米,直径16厘米,球形指数2.3,外叶数10片,球叶数36片,叶球重2.4公斤,净菜率73.4%。抗病毒病和黑腐病,高抗霜霉病。

【适宜地区及产量】山东、河北、北京、陕西、辽宁等地作中晚熟种植。净菜平均亩产5000kg左右。

【新品种名称】津秋78

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2008008

【选育单位】天津科润蔬菜研究所

【新品种来源】J406/H229

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】秋播中熟直筒青麻叶类型品种。成熟期79天,株型直立,株高50厘米,开展度62厘米。叶色深绿,叶缘钝锯,外叶微皱,浅绿帮。叶球顶部疏心,叶球长筒形,绿色,内叶颜色黄,高44厘米,直径14厘米,球形指数3.3,叶球重2.8公斤,净菜率76.2%,软叶率47%。高抗霜霉病和黑腐病,抗病毒病,不易发生干烧心现象。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁、山东、河北、河南、天津、陕西等地作中晚熟秋大白菜种植。亩产量6 000 kg左右

【新品种名称】津秋606

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2008013

【选育单位】天津科润蔬菜研究所

【新品种来源】H79/J185

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】秋播早熟合抱类型品种。成熟期60天,株型半直立,株高37厘米,开展度59厘米。叶色绿,叶缘单锯,外叶稍皱,浅绿帮。叶球筒形,绿色,内叶颜色白,高28厘米,直径16厘米,球形指数1.8,叶球重1.7公斤,净菜率63.6%。高抗霜霉病,抗病毒病和黑腐病,不易发生干烧心现象。

【适宜地区及产量】适宜天津、北京河北、山东、陕西等地作秋中早熟大白菜种植。每亩净菜产量5 000 kg左右。

【新品种名称】青研春白一号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】鲁农审2010034号

【选育单位】青岛市农业科学研究院

【新品种来源】A29/A-21-7-13-s-1

【审定级别】山东省

【审定年份】2009

【新品种说明】春白菜品种,生长期64天。株高约36厘米,开展度约55厘米。外叶上冲,叶色深绿,白绿帮,叶面有光泽;球叶合抱,球顶略舒心,叶球呈炮弹形,单球重1.9公斤。球高28厘米,球径20厘米。净菜率63.7%,软叶率38.8%,不结球株率1.3%,抽薹率0%,短缩茎4.0厘米。田间综合抗病性较强,品质优。

【适宜地区及产量】适宜在山东、河南、贵州、安徽、云南等省市露地春播。每亩净菜产量5 000 kg左右。

【新品种名称】青研早9号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】鲁农审2009043号

【选育单位】青岛市农业科学研究院

【新品种来源】C-2-6/F1-4

【审定级别】山东省

【审定年份】2010

【新品种说明】秋早熟品种,生长期60-65天,植株披张,外叶绿,叶面皱缩,叶球叠抱倒卵形,单株净菜重2.5-3公斤,田间综合抗性强,品质优。

【适宜地区及产量】在山东、贵州、四川、云南等地推广应用。

【新品种名称】京春黄

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010001

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】01bj25/0034

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】春播大白菜一代杂交品种。定植后55-60天收获,株型半直立,叶球卵圆形,合抱,叶球绿色,心叶浅黄色。区试结果:株高39.0cm,开展度53.5cm,叶球高27cm,球形指数1.9,叶球重1.7kg,净菜率66.3%,耐抽苔。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗霜霉病,抗病毒病和黑腐病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区春播种植。亩产6361kg,

【新品种名称】京春娃2号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】06135/06177

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】春播小株型大白菜一代杂交品种。定植后45-50天收获,株型较直立,叶球炮弹形,合抱,叶球绿色,心叶浅黄色。区试结果:株高29.4cm,开展度34.3cm,叶球高22cm,球形指数2.3,叶球重0.6kg,净菜率63.6%,耐抽苔。苗期人工接种抗病性鉴定结果为抗霜霉病、病毒病和黑腐病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区春播种植。亩产5000多kg。

【新品种名称】京秋3号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2009002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】2039-5,胜(小)/84427

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】秋播中熟大白菜一代杂交品种。播种后75天收获,叶球中桩叠抱,外叶深绿色,心叶白色。区试结果:株高45cm,开展度64cm,叶球高32cm,球形指数2.1,叶球重2.7kg,净菜率67.0%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病和黑腐病,抗霜霉病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。亩产5500kg左右。

【新品种名称】京秋黄心70

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010008

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】99550/98236

【审定级别】北京市

【审定年份】2009

【新品种说明】秋播中熟大白菜品种,播种后65~70天收获,株型直立,生长势旺,株高47厘米,开展度62厘米,外叶浅绿色。叶球顶部舒心,叶球长筒形,球心叶浅黄色,叶球高44厘米,直径14cm,球形指数3.1,结球紧实,单球重2.5公斤,净菜率74.2%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病,抗霜霉病和黑腐病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。亩产5400kg左右。

【新品种名称】秋早60

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】陕鉴蔬2008001号

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】03S143/04S587

【审定级别】陕西省

【审定年份】2008

【新品种说明】早中熟一代杂种。生育期58~60天,株幅56cm,株高35.4cm,外叶7.6片,叶色绿,叶面皱缩。叶球叠抱,倒卵圆形,纵径21cm,横径16cm,球形指数1.31,白帮。平均单球净重1.5-2.0kg,净菜率76.0%。高抗病毒病、软腐病和黑斑病,抗霜霉病。

【适宜地区及产量】该品种在陕西省及全国栽培叠抱类型秋大白菜的地区均可适宜种植,一般亩产净菜5000kg。

【新品种名称】秋白80

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010008

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】07S780/0581712

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】秋播晚熟大白菜一代杂交品种。播种后80天收获,叶球倒锥形,平头叠抱,心叶白色。区试结果:株高43.0cm,开展度66.0cm,叶球高30cm,球形指数1.3,叶球重3.3kg,净菜率80.0%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病和黑腐病,抗霜霉病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。亩产6000kg左右。

【新品种名称】东农712

【新品种类型】番茄

【新品种编号】国品鉴菜2008003

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】01HN43/01HN37

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】无限生长类型,植株深绿,生长势强,属于中晚熟品种。幼果无青肩,成熟果实粉红色,颜色鲜艳。果实形状为高圆形,果脐小,果肉厚,果实光滑圆整,平均单果重240~300g,最大可达750g。耐贮运,不裂果,硬度大,高抗ToMV、叶霉病、枯萎病和黄萎病。耐低温性好,低温下不容易出现畸形果。

【适宜地区及产量】黑龙江、辽宁、河北、内蒙古、陕西、河南、甘肃等地作保护地栽培。产量达7500~8500公斤/亩,适合保护地早春及秋季延后栽培。

【新品种名称】沙龙

【新品种类型】番茄

【新品种编号】国品鉴菜2008001

【选育单位】青岛市农业科学研究院

【新品种来源】S以2-4/P清1-3

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】中早熟,无限生长,红果,单果重180-200g,抗ToMV、CMV、枯萎病、青枯病,中抗叶霉病、南方根结线虫病等;果实圆整光滑,商品率高,较耐低温,耐贮运,室温下货架期18d以上。

【适宜地区及产量】适宜山东、北京、辽宁、内蒙古、江苏、浙江等地作保护地栽培,特别适合出口蔬菜、长途运输蔬菜生产基地。高产,亩产量可达150000 kg以上。

【新品种名称】渝粉109

【新品种类型】番茄

【新品种编号】国品鉴菜2008008

【选育单位】重庆市农科院蔬菜花卉所

【新品种来源】ZS-4-1-1-3-4/732-3-2-5-1

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】早熟,无限生长型,生长势强,叶色浓绿,不卷叶;主茎7-9节着生第一穗果,每穗果3-4个,圆形或扁圆形,幼果无绿色果肩,成熟果粉红色,着色均匀美观,单果重约280克,酸甜适中,口感好;果肉果皮厚,耐贮耐运,抗TMV病和枯萎病。

【适宜地区及产量】亩产约5000千克,适合喜食粉果番茄地区作露地或大棚栽培。

【新品种名称】渝抗10号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】渝品审鉴2009001

【选育单位】重庆市农科院蔬菜花卉所

【新品种来源】F9803/716

【审定级别】重庆市

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属无限生长型,生长势强,定植至成熟82~88天,属中晚熟类型。果实属中果型,圆形,红色,单果重120~150克,畸裂果较少,口感酸甜适中。抗青枯病、病毒病和枯萎病。

【适宜地区及产量】适宜在长江流域露地或保护设施栽培。露地栽培每公顷产量53.7t。

【新品种名称】津优48号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】津登黄瓜2011003

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】D60-1-1/D59-1-1

【审定级别】天津市

【审定年份】2009

【新品种说明】植株生长势中等,主蔓结瓜为主,春露地栽培第一雌花节位4-5节。瓜条棒状,顺直,瓜色深绿,有光泽,瓜长33厘米左右,瓜把小于瓜长1/7,口感脆甜,无苦味。单瓜重200克,高抗黄瓜枯萎病霜霉病白粉病,抗黄瓜褐斑病,田间表现高抗病毒病,耐早春低温和夏季36-37 高温。

【适宜地区及产量】适宜天津露地及春、秋棚种植。亩产量6000kg以上。

【新品种名称】津优302

【新品种类型】番茄

【新品种编号】津登黄瓜2011005

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】X80-2-6/X38-1-2

【审定级别】天津市

【审定年份】2009

【新品种说明】植株生长势强,叶片较大,叶色深绿,以主蔓结瓜为主。瓜条顺直,皮色绿,光泽度好,刺密、瘤适中,无棱,果肉浅绿色,口感脆甜,品质佳,畸形瓜率低。腰瓜长34厘米左右,冬季低温时瓜条长28厘米左右,瓜把长小于瓜长1/7,单瓜重200克左右。耐热性好,生育周期长,不易早衰,持续座果能力强,产量均衡。抗霜霉病、枯萎病和角斑病,中抗白粉病。

【适宜地区及产量】适宜温室种植。

【新品种名称】津优49号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】津登黄瓜2011002

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】D53-1/D59-1-1

【审定级别】天津市

【审定年份】2010

【新品种说明】植株生长势强,叶片深绿色,中等大小。植株主蔓结瓜为主,第一雌花节位5节左右。瓜条棒状,顺直,瓜长35厘米左右,瓜把小于瓜长1/8;瓜色深绿,有光泽,瘤适中;果肉淡绿色,瓜腔小,口感脆甜。田间抗枯萎病、霜霉病、白粉病和花叶病毒病,耐热性强。

【适宜地区及产量】适于在我国各地春露地、越夏露地栽培。

【新品种名称】津优39号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】津登黄瓜2011007

【选育单位】天津科润黄瓜研究所

【新品种来源】W05-7/L03-2

【审定级别】天津市

【审定年份】2009

【新品种说明】植株生长势较强,叶片中等大小,叶肉厚,叶色深绿,瓜码密,第一雌花节位6节,以主蔓结瓜为主,回头瓜多,单性结实能力强。耐低温弱光能力强,持续结瓜能力强。腰瓜长32-34厘米,瓜条顺直,皮色深绿,光泽度好,瓜把长小于瓜长1/7,刺瘤中等,无棱,畸形瓜率低,单瓜重190克左右。质脆味甜,品质好。抗霜霉病、白粉病、枯萎病。

【适宜地区及产量】该品系适宜日光温室越冬茬和早春茬栽培。

【新品种名称】中农106号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】晋审菜(认)2008008

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】04796 × 02465

【审定级别】山西省

【审定年份】2008

【新品种说明】早春栽培第一雌花始于主蔓第5节以上。腰瓜长40cm左右,瓜把长小于瓜长的1/8,瓜粗3.4cm左右,瓜色深绿,刺瘤密,白刺,瘤小,无棱,少纹。中熟品种,植株生长势强,分枝中等,主蔓结瓜为主,耐热性较好,抗性强,口感脆甜,商品瓜率高。

【适宜地区及产量】适宜山西各地春、夏秋露地栽培。早春露地栽培亩产量可达10 000 kg左右;夏秋露地栽培亩产量在6 000 kg左右,

【新品种名称】中农26号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】晋审菜(认)2010009

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】01316 × 04348

【审定级别】山西省

【审定年份】2010

【新品种说明】普通花性杂交种。中熟,植株生长势强,分枝中等,叶色深绿、均匀。以主蔓结瓜为主,早春第一雌花始于主蔓第3~4节,节成性高。瓜色深绿、亮,腰瓜长约30cm,瓜把短,瓜粗3cm左右,心腔小,果肉绿色,商品瓜率高。刺瘤密,白刺,瘤小,无棱,微纹,质脆味甜。

【适宜地区及产量】山西各地日光温室早春茬栽培。亩产量最高可达10000kg以上。

【新品种名称】新北京401

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2010001

【选育单位】北京蔬菜研究中心

【新品种来源】96-Ch5/96-55

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】适于春、夏露地种植,瓜长30-35cm,小刺瘤深亮绿,小心室,商品性好,结瓜早,总产量高。耐热性强,抗病性强。本品种可兼作腌渍黄瓜,出菜率高。

【适宜地区及产量】适于华北、西北、东北和南方部分地区春季露地栽培。北方亩产量3800-4500kg。

【新品种名称】北京403

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2010002

【选育单位】北京蔬菜研究中心

【新品种来源】96-Ch4/96-55

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种较耐热,抗霜霉病、白粉病和CMV等病害|植株生长势强,以主蔓结瓜为主,第5~7节着生第1雌花,其后每隔2~3节出现1个雌花。瓜色深绿、有光泽,长约33 cm,单瓜质量200~250 g,中刺瘤,白密刺,质脆味甜。

【适宜地区及产量】适于北方和南方部分地区春季露地栽培。亩产量4 000~5 200 kg。

【新品种名称】粤秀3号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】粤审菜2006011

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】泰国A-2/长春密刺C-8

【审定级别】广东省

【审定年份】2006

【新品种说明】植株生长势强,瓜长棒状,皮色深绿,刺瘤小且密、白刺,瓜长33~37厘米,横径4.1~4.4厘米,肉厚1.2~1.5厘米,单瓜重373~444克。肉质脆,风味微甜,品质较好,商品率92.8%。早中熟,从播种至初收春季57天,秋季45天。中抗枯萎病,高感疫病和炭疽病;田间表现霜霉病、白粉病发病指数均为1级。耐寒性、耐涝性与耐热性较强。

【适宜地区及产量】广东省各地春、秋季种植。春季平均亩产2200公斤左右,秋季平均亩产3600公斤左右。

【新品种名称】粤秀8号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】粤审菜2008007

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】抗病刺青(Y-6)/吉引密刺(K-39)

【审定级别】广东省

【审定年份】2008

【新品种说明】植株生长势强,中早熟,从播种至始收春季57天,秋季46天。瓜长棒形,深绿色,瘤较粗,刺密、白色,黄条斑纹不明显。瓜长34.2~39.2厘米,横径4.1厘米,肉厚1.1厘米,瓜较大,单瓜重428.1克。肉质脆,味微甜,品质优,商品瓜率91.73%。抗

病性鉴定结果为中抗枯萎病,高感疫病和炭疽病;田间霜霉病、白粉病和炭疽病发病指数均为1级,疫病感病轻。耐寒性与耐涝性中等,耐热性强。

【适宜地区及产量】广东省各地春、秋季种植。春季平均亩产2100公斤左右,秋季平均亩产3300公斤左右。

【新品种名称】春优一号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】辽备菜[2006]279号

【选育单位】辽宁省农科院蔬菜所

【新品种来源】04-315×04-26

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2007

【新品种说明】一代杂种。植株为无限生长类型,相邻花序间间隔3片叶。幼果有浅绿果肩,成熟果实粉红色,扁圆形。单果重200克左右,果实中可溶性固形物含量3.8%。早熟。抗病毒病、叶霉病。耐低温弱光。果实硬度高、耐贮运。

【适宜地区及产量】适于北方保护地和露地种植。保护地中留3穗果种植一般亩产6700千克,最高亩产可达10000千克。

【新品种名称】金冠七号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】辽备菜[2008]339号

【选育单位】辽宁省农科院蔬菜所

【新品种来源】06-461×06-381

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】一代杂种。植株为无限生长类型,相邻花序间间隔3片叶,每果穗有4-6个果。成熟果实粉红色,无绿果肩,扁圆形。果面光滑,优质果率达90%以上。单果重250克左右,果实中可溶性固形物含量4.0%左右,品质优。抗病毒病、叶霉病、筋腐病等病害,耐低温弱光能力强。早熟,生育期110d左右。

【适宜地区及产量】适于北方保护地中种植。保护地中留3穗果种植一般亩产6200千克,最高亩产可达8700千克。

【新品种名称】翠龙

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】鲁农审2010052号

【选育单位】青岛市农科院

【新品种来源】96481-1-自混-1-混/73-1-3

【审定级别】山东省

【审定年份】2010

【新品种说明】少刺型黄瓜,长势强,主蔓结瓜为主,属中熟品种。瓜短圆筒形,光滑无棱沟,皮浅绿色,刺瘤白色。平均单瓜重129克。抗细菌性角斑病、霜霉病、枯萎病。商品性好。

【适宜地区及产量】山东省喜食华南型品种的地区作为春保护地品种栽培。平均亩产量5000kg左右。

【新品种名称】吉杂九号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】吉登菜2007001

【选育单位】吉林省蔬菜花卉科学研究院

【新品种来源】1213/02196

【审定级别】吉林省

【审定年份】2007

【新品种说明】植株长势旺,主蔓结瓜为主。瓜短圆筒形,长约20cm,横径3.3cm左右,单瓜重约130g,瓜皮浅绿色,有光泽,果肉嫩绿。瓜条顺直,青刺瘤,少而小,表面光滑无棱沟。风味极佳,口感清香,甜脆,无苦味。第一雌花节位在5节左右,雌花节率在70%以上,连续座瓜能力较强,畸形瓜少。耐低温、弱光。抗枯萎病、霜霉病,较抗白粉病和细菌性角斑病。

【适宜地区及产量】适于春秋保护地栽培,一般亩产可达7000kg以上。

【新品种名称】吉杂迷你一号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】吉登菜2008001

【选育单位】吉林省蔬菜花卉科学研究院

【新品种来源】欧引4-1-1-1-1/S1-1-4-2

【审定级别】吉林省

【审定年份】2008

【新品种说明】植株生长势强,以主蔓结瓜为主,全株雌性,节成性强,结瓜多,果实商品性状优良,果短棒状,果长14-16厘米,单瓜重50-80克,果腔小,果皮深绿色,有光泽,品质好,无刺无棱果粉少,果型整齐一致,品质好,肉质细腻,微甜有香气,生长期55约天。抗白粉病、霜霉病。

【适宜地区及产量】吉林省内春秋大棚和日光温室等保护地栽培。一般栽培水平下,平均公顷产量10万公斤左右。

【新品种名称】国蜜一号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2007001

【选育单位】北京市农林科学院

【新品种来源】Tx—1/Z—10

【审定级别】北京市

【审定年份】2007

【新品种说明】实发育期31—35天。生长势强,抗逆性中强,抗病性强,易坐果,果实圆形,表皮绿色布深绿条纹,果皮硬韧,耐贮性比对照好,果肉大红,剖面好,肉质脆,口感好,白籽少。中心含糖10.06,果实商品率92.0%,单瓜重5.08公斤。

【适宜地区及产量】适宜北京地区种植,也可在广西壮族自治区全区因地制宜种植。一般亩产4000-5000kg。

【新品种名称】国蜜二号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2007002

【选育单位】北京市农林科学院

【新品种来源】Tm-1/Z-8

【审定级别】北京市

【审定年份】2007

【新品种说明】中晚熟无籽西瓜,从开花到成熟38天左右,平均单瓜重4.43公斤,果实高圆形,果形指数1.02,果皮墨绿色,覆黑色宽条纹。果肉红色,着色瘰籽及白瘰子少,品质佳,中心含糖量9.68%,高时可达11度左右,果皮厚度1.55厘米,果皮坚硬,耐储运。苗期枯萎病接种鉴定表现为高感。

【适宜地区及产量】适宜北京地区种植。亩产3000kg左右。

【新品种名称】黄皮9818

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006026

【选育单位】新疆农业科学院

【新品种来源】K4-1/K4-5

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】脆肉型甜瓜,优质,抗病性强,果实卵圆形,单果重2kg左右,桔红肉,肉质细松脆,中心可溶性固形物含量15度以上。

【适宜地区及产量】北京、天津、湖南、甘肃等地作保护地栽培。

【新品种名称】雪峰小玉7号

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】京审瓜2008005

【选育单位】湖南省瓜类研究所

【新品种来源】WE218/ES206

【审定级别】江苏省

【审定年份】2008

【新品种说明】小型西瓜杂交种,植株生长势强,第一雌花节位7-8节,果实发育期约35天。果实高圆形,果型指数1.06,果皮墨绿色覆细网纹,有蜡粉,果皮厚0.7厘米,果皮较脆,单瓜重1.73千克,果肉黄色,中心折光糖含量9.8%,中边糖差2.5%。生产试验产量3513公斤/667m²,较对照红小玉增产23.6%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为感病。适宜北京保护地栽培。

【适宜地区及产量】适宜北京地区种植。亩产量3500kg左右。

【新品种名称】雪峰蜜3号甜瓜

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006028

【选育单位】湖南省瓜类研究所

【新品种来源】NX1818/M8255

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】中晚熟,全生育期100~115 d,果实发育期43~48d;生长势较强,易于坐果;果实圆形,果皮灰绿色,细密网,上网易,商品率高;果肉淡黄绿色,肉厚3.5 cm,中心可溶性固形物含量13%~18%,肉质香脆,耐贮藏,抗病性强,适应性广。

【适宜地区及产量】单果重1.0-1.6 kg,亩产量2450 kg左右,高产在3800 kg以上。

【新品种名称】雪峰小玉8号

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】湘审瓜2007002

【选育单位】湖南省瓜类研究所

【新品种来源】0305- 2/SH- 2

【审定级别】湖南省

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种为早熟硬皮小果型西瓜一代杂种,春季露地栽培全生育期85天左右,果实发育期25 d左右。植株生长势较强,抗病性强,坐果性好,单株坐果2-3个。果实椭圆形,果皮青黑色有墨绿条带,皮厚0.7cm左右,皮硬韧,不裂果,耐储运性好。果肉黄色,肉质脆,口感风味好。中心可溶性固形物含量12-13%。

【适宜地区及产量】该品种栽培适应性广,露地、保护地,春、夏、秋季栽培均宜,适合于早春塑料大棚、温室早熟及露地地膜覆盖和夏秋延后等多种栽培方式,。单果重2~3 kg,亩产量地爬栽培2000-2500kg,立架栽培为3000-3500kg。

【新品种名称】中蜜4号甜瓜

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006025

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】20H51/20H52

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】中熟,授粉后40-45天成熟植株生长健壮,易坐果,果实椭圆形,果皮黄色,灰白色网纹,细密均匀,单果虽0.8-1.2kg,果肉浅橙红色,肉厚2.5-3cm,肉质脆、香甜,糖度15%左右。

【适宜地区及产量】全国各地保护地均可种植,亩产量2000-2300kg。

【新品种名称】香秀西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2008003

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】X朱96/99W6

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】小型西瓜杂种一代,植株生长势中等,第一雌花节位7-8节,果实发育期约32天。果实短椭圆形,果型指数1.11,果皮绿色覆细齿条,有蜡粉,皮厚0.6厘米。单瓜重1.56公斤。果肉红色,中心折光糖含量10.7%,中边糖差2.3%,口感好。果皮较脆,贮运性中等。商品果实率94%,枯萎病苗期室内接种鉴定结果为感病。

【适宜地区及产量】适合北京地区栽培。亩产量3000kg左右。

【新品种名称】美秀西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2009001

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】99W23/99w-11

【审定级别】北京市

【审定年份】2009

【新品种说明】早熟,生育期约80~85天左右,植株生长势中等,坐果容易。单果重2.0~3.0公斤,果实授粉后约25~28天成熟,果实椭圆形,花皮,底色绿,带有墨绿色条斑,色泽鲜嫩可爱,果肉大红色,肉质细嫩,味甜多汁,清香爽口,品质优良,中心糖度12度以上,果皮薄韧,较耐储运,抗病性、适应性强。

【适宜地区及产量】各地保护地栽培及露地栽培。

【新品种名称】宝凤西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2010001

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】99w9/河青113

【审定级别】北京市

【审定年份】2008

【新品种说明】小型西瓜杂种一代。植株生长势中等,第一雌花平均节位8.1,果实发育期32.9天。单瓜质量1.63kg,果实短椭圆形,果型指数1.17,果皮绿色覆宽齿条,有蜡粉,皮厚0.4厘米,果皮较脆。果肉黄色,中心折光糖含量11.9%,边糖含量9.3%,口感好。果实商品率96.3%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为感病。

【适宜地区及产量】适合北京地区栽培。亩产量3000kg左右。

【新品种名称】金玉玲珑

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006009

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】N37/N38

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟优质小果型西瓜。全生育期110天左右,果实发育天数约31天,植株生长势中等。果实高圆形,外观周正,果肉橙黄色,剖面色泽均匀、肉质细,口感好,果皮薄。该品种易坐果,可多次坐果。

【适宜地区及产量】该品种适应性强,全国各地均可栽培。平均单瓜重1.5~2.0公斤,平均亩产量在3000kg左右。

【新品种名称】郑抗无籽5号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006004

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】MMD/D106

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】中熟种,全生育期110天左右,果实发育期32~35天,生长势较强,抗病耐湿,易坐果,果实圆球形,纯黑皮,无花纹,覆蜡粉,外形美观;瓜瓤红色,品质上乘,耐贮运。

【适宜地区及产量】湖北江汉平原及广西桂南地区作露地种植。单瓜重平均4.2kg,平均亩产2221kg。

【新品种名称】一品红

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006014

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】Q7/B4

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】果实高圆形,果皮金黄色,果肉红色,单果重1.7—2.5公斤,不落柄。肉厚4.5厘米左右,含糖量14.5—17.0%,肉质松脆,具有哈密瓜的美味,耐贮运。

【适宜地区及产量】适于在西北地区露地及东部地区保护地栽培。适应地区较广,在河南、河北、山东、北京、江苏、浙江、广东、海南、云南、甘肃等地试种栽培表现良好。亩产量在2000kg左右。

【新品种名称】雪红

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006015

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】B29/B46

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟、果实正圆形、雪白皮、桔红肉。完全成熟时白里透红、腔小肉厚不畸形、肉细多汁、有香气、可溶性固形含量15%左右,单果重1.5公斤。

【适宜地区及产量】北京、天津、河北、河南、湖南、安徽、江苏作保护地种植。亩产量可达2500kg。

【新品种名称】郑抗无籽8号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】豫审西瓜2008005

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】MMD/将军

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】中晚熟品种,果实圆球形,果皮纯黑色,覆蜡粉;果肉鲜红色,肉质硬脆,剖面好,白秕籽小、少,汁液多、不空心、不倒瓤。

【适宜地区及产量】全国各地均可栽培。单果重可达8~10 kg,普通栽培667 m²产量4 500 kg左右,温室嫁接栽培在5 000 kg以上。

【新品种名称】郑抗2008

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】赣审西瓜2010001

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】MMD×XBBM

【审定级别】江西省

【审定年份】2010

【新品种说明】全生育期106天,果实发育期33.5天,为中晚熟无籽西瓜。该品种植株生长势中强,抗病性中强,易坐果,坐果指数1.8个,商品果率93%,果实整齐度较好,果实圆球形,果皮深绿色,上覆墨绿色隐齿条带,果实无空心,果肉大红色,肉质脆,纤维中,汁液较多,口感较好,耐贮运。

【适宜地区及产量】全国各地均可栽培。平均单瓜重5.1公斤,平均亩产量3000kg左右。

【新品种名称】翠丽

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】豫审西瓜2010002

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】SD×SUG

【审定级别】河南省

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟品种,全生育期96天,果实发育期29天。果实高圆型,果型指数1.05,果皮绿色上覆墨绿锯齿条,表面光滑,外形美观,瓤色红,酥脆多汁,无空心,口感风味好。

【适宜地区及产量】适宜在河南省各地种植。单瓜重5-6kg,亩产量3000kg左右。

【新品种名称】农科大6号西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2006001

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】M08/F11

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】中熟品种,全生育期100天左右,果实发育期33天。植株长势中强,茎蔓粗壮,主蔓长约3米,分枝能力中等,叶缘深锯齿。10~11叶节出现第一雌花,其后每隔6~7节再现雌花。坐果容易且整齐。果实长椭圆形,果形指数1.46。果皮浅绿色,上覆深绿色中细条带,皮厚0.93厘米,硬韧,贮运性好。单瓜重7.8千克。果肉大红色,肉质沙脆,汁多纤维少,口感佳,中心折光糖含量12.3%,中边糖梯度小。抗病性、抗逆性强。

【适宜地区及产量】适宜在北京、河北、山东、山西、黑龙江、陕西、甘肃和新疆作露地栽培。单瓜重8千克,平均亩产3233千克。

【新品种名称】玲珑王西瓜

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】国品鉴瓜2007002

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】F36-2/M99-1

【审定级别】国家级

【审定年份】2007

【新品种说明】极早熟品种,坐果性好,果实商品率较高;果皮较硬,贮运性好;果实椭圆形,果肉鲜红色,瓤质酥脆,汁多纤维少,口感风味好;抗病性、抗逆性较强。

【适宜地区及产量】适宜全国西瓜种植地区日光温室或大棚种植。单瓜重1.5千克左右,亩产3000~4000千克。

【新品种名称】白玉满堂

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】果品鉴瓜2010007

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】EF8/EF24

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】薄皮甜瓜杂交一代品种,全生育期85~100天,果实发育期31天左右。果实圆-梨形,果形指数1.0~1.1。果皮白成熟时有黄晕,光皮。果肉白色。单瓜重北方组平均0.41kg,南方组平均0.35 kg,果实中心可溶性固形物含量北方组平均14.8%,南方组平均12.2%。果实商品率平均92%。

【适宜地区及产量】建议在河北、河南、湖北、陕西等适宜地区种植

【新品种名称】绿野无籽

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】桂审瓜2010003

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】XYX4x × 02D97

【审定级别】广西区

【审定年份】2010

【新品种说明】全生育期96天,果实发育期29天。果实高圆形,绿色果皮,覆绿色网纹,果肉大红,中心可溶性固形物含量12.2%,近皮部8.5%。肉质硬脆,纤维少,汁液多、品质优。平均单果重2.6千克,三倍体无籽果实,白秕子少,无着色子。

【适宜地区及产量】全国各地均可栽培,平均亩产量3300kg左右。

【新品种名称】中椒 105号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010011

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】04Q-3/0516

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】甜椒一代杂种。植株生长势强,节间相对较短,植株紧凑。连续结果性好,中早熟,第一朵花着生在第9~10叶节,定植后35天左右开始采收,优点是在中后期仍能保持较好的结果率和商品性。果实灯笼形,3~4个心室,纵径10厘米、横径7厘米左右,平均单果重100~120克。果色浅绿,果面光滑。抗逆性强,兼具较强的耐热和耐寒性,抗烟草花叶病毒,中抗黄瓜花叶病毒。丰产、稳产,每公顷产量可达50~70吨。

【适宜地区及产量】适宜海南、广东等地做南菜北运栽培,也可以在北方做中早熟大棚栽培。平均亩产3500-5000kg。

【新品种名称】苏椒15号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010007

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】05X新51 × 05X新24

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟,始花节位第9节,株高60cm,株幅55cm。果实牛角形,果长17.1cm,果肩宽4.9cm,果肉厚0.36cm,单果重96.9g,果面光滑有光泽,青果绿色,成熟果红色,味微辣,Vc含量110.2mg/100g。田间抗病性调查,抗病毒病、炭疽病。

【适宜地区及产量】适宜在江苏、辽宁、重庆、湖南、河北、江西适宜地区作在春季保护地种植,亩产量超过2956kg。

【新品种名称】苏椒16号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010008

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】05X375 × 05X新55

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟,始花节位第10节,株高60cm,株幅50cm。果实灯笼形,果长15.6cm,果肩宽5.2cm,果肉厚0.28cm,单果重62.1g,果面光滑有光泽,有皱褶,青果绿色,成熟果红色,味微辣,Vc含量116.3mg/100g。田间抗病性调查,抗病毒病、炭疽病。

【适宜地区及产量】在江苏、新疆、辽宁、重庆、河北、江西适宜地区作在春季保护地种植,亩产量超过2971kg。

【新品种名称】农城椒3号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】陕鉴蔬 2007005号

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】9713-5-6-5-9-3-1/9708-4-8-5-5-2-7

【审定级别】陕西省

【审定年份】2007

【新品种说明】早熟一代杂种。第10节着生第1雌花,株高78.6厘米,开展度99.8厘米,果实粗羊角形,果长16.4厘米,果横径2.7厘米,肉厚3.9毫米,单果重26.5克,单株结果数29个,商品果实淡绿色,成熟果实深红色,肉厚、质密、耐运,辣味适中。适应性强,高抗病毒、炭疽、日烧、疫病,耐涝、耐热,不早衰。

【适宜地区及产量】适宜陕西、甘肃、新疆等同类地区日光温室和大、中、小棚栽培,也可用作露地和越夏栽培,亩产可达4000kg以上。

【新品种名称】农城椒4号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】陕鉴蔬 2007006号

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】2096-9-1-5-9-9/0191-9-6-9-5-9

【审定级别】陕西省

【审定年份】2007

【新品种说明】中熟一代杂种。第12节着生第1雌花。株高72.4厘米,开展度89.2厘米,果实牛角形,果长17.9厘米,果横径2.58厘米,肉厚4.4毫米,单果重30.6克,单株结果21.1个,商品果实绿色,成熟果实深红色,辣味适中。抗病毒病、疫病和炭疽病、不易早衰,连续结果能力强。

【适宜地区及产量】适宜陕西、甘肃、新疆等同类地区日光温室和大、中、小棚栽培,也可用作露地和越夏栽培,亩产可达4500kg以上。

【新品种名称】碧螺六号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2012012

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】L98-16-6-39/Y99-3-18-40

【审定级别】山西省

【审定年份】2012

【新品种说明】早熟一代杂种,始花节位7~9节,生长势强,株高68cm,株幅61cm。果实长羊角形,果面有皱褶,果长25~28cm,果宽2.8cm,肉厚2.5mm,单果质量35~40g。青熟果绿色,老熟果深红色,辣味适中,可鲜食,也可干制。果实商品性好,品质优良。

【适宜地区及产量】适宜在山西、甘肃、陕西省及其它北方同类区域日光温室和大、中、小棚栽培,也可用作露地和越夏栽培,亩产量3683~3757 kg。

【新品种名称】京甜3号

【新品种类型】甜椒

【新品种编号】国品鉴菜2010002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】9806-1×9816

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】中早熟甜椒F1,果实正方灯笼形,4心室率高,果实翠绿色,商品率高,耐贮运。果型10x10厘米,肉厚0.56厘米,单果重160-260克,耐低温耐弱光,持续座果能力强,整个生长季果形保持很好,高抗烟草花叶病毒和黄瓜花叶病毒,抗青枯病,耐疫病。

【适宜地区及产量】适于华南南菜北运基地种植及华北露地、保护地栽培。亩产4500千克左右

【新品种名称】国福308

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011017

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】Sy05-36x Sy05-55

【审定级别】北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】中早熟、丰产辣椒F1杂交种,始花节位9-10片叶,植株生长健壮,株型紧凑;耐低温,低温寡照下座果优秀,持续座果能力强;果柄粗壮,膨果速度快;果实特长牛角形,果基有皱,果型顺直。果型为29-32×4.8-5.3厘米,肉厚0.35厘米,单果重100-150克;果皮黄绿色,辣味适中,口感佳,较耐贮运;抗病毒病和青枯病。较耐热耐湿,

【适宜地区及产量】适宜北方保护地及露地种植,也适宜华北秋延后栽培,亩产4000千克左右。

【新品种名称】冀研5号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2006025

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】不育系AB91-8×JR

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟,果实灯笼型,浅绿色,果肉中厚,单果重150g左右,连续坐果性好,抗病毒病,抗炭疽病、耐疫病。

【适宜地区及产量】适宜辽宁、北京、河北、江苏保护地及河北露地种植,一般亩产3500kg。

【新品种名称】冀研6号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2006026

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】不育系AB91-XB×自96-4

【审定级别】国家级

【审定年份】2006

【新品种说明】早熟,较耐低温弱光,前期座果集中,果实灯笼型,绿色,果面光滑而有光泽,味甜质脆,商品性好,单果重180g左右,抗病毒病,抗炭疽病,耐疫病。

【适宜地区及产量】适宜辽宁、北京、河北、江苏保护地栽培,一般亩产3500kg。

【新品种名称】冀研19号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】河北鉴定20090803

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】不育系AB91-L16-2-5×CYD-2-3-1

【审定级别】河北省

【审定年份】2009

【新品种说明】熟性早,植株生长势强,株高65cm,株展62cm,果实长牛角形,果长24cm,果宽4cm,单果重70-90克,青熟果黄绿色,成熟果鲜红色,微辣,商品性好,抗CMV、TMV,抗炭疽病、疫病,较耐低温弱光,连续结果性好。

【适宜地区及产量】适于保护地栽培,一般亩产量3500kg。

【新品种名称】农大503辣椒

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2008003

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】100006A×100158C

【审定级别】山西省品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】株高60~67厘米,开展度63厘米左右。第一雌花节位9节左右。果实羊角形,果色浅绿,果面较光滑,果长15-20厘米,横径3厘米左右,单果重35-50克。微辣。中早熟,连续坐果性好,抗TMV、CMV,耐疫病。

【适宜地区及产量】适于保护地和露地栽培。

【新品种名称】农大9921辣椒

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2009015

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】198089A × 197066C

【审定级别】山西省品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】株高50~70厘米,开展度60厘米左右。第一雌花节位10~11节。果实线椒形,青熟果脆绿色,生理成熟果红色,果长15厘米左右,横径1.5~2.0厘米,单果重约17克,味辣。中早熟,连续坐果性好,抗TMV、CMV和疫病。

【适宜地区及产量】青熟果可鲜食,红熟果可鲜食或做酱等加工。适于露地栽培。

【新品种名称】汇丰二号辣椒

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】粤审菜2009010

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】W2280/W2102

【审定级别】广东省

【审定年份】2009

【新品种说明】植株生长势强,株高54.9--61.5厘米。播种至始收秋季76天,春季104天;延续采收期40--84天,全生育期144--160天。第一朵花着生节位10.7--11.7节。青果绿色,熟果大红色。果实羊角形,果面光滑,有光泽,无棱沟,果实着生方向向下,果顶部细尖。果长18.0-18.2厘米,果宽2.53-2.64厘米,肉厚0.31-0.32厘米。大果型,单果重36.4-39.4克,单株产量0.29-0.55公斤,商品率96.55%-98.37%。

感观品质鉴定为优;理化品质测定结果:维生素c含量1139毫克/公斤,还原糖2.95克/100克,粗蛋白0.78克/100克。抗病性鉴定为感青枯病,中抗疫病。田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性均强。

【适宜地区及产量】广东省粤北地区、珠江三角洲地区、粤西地区及华南地区其它绿皮尖椒种植地区,亩产3000公斤。

【新品种名称】福湘秀丽

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2007002(湘椒49号)

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】J01-16/T01-24

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】中熟,果实粗牛角形,青果绿色,生物学成熟果鲜红色,果表光亮,果长15cm左右,果宽5cm左右,平均单果重150g,果大肉厚,商品性好,青、红椒长时间不变软,耐贮运,抗病、抗逆能力强。

【适宜地区及产量】在山东、广东、广西、海南、江苏云南等地推广应用。

【新品种名称】兴蔬羽燕

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2010003

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】J2006/J2025

【审定级别】湖南省

【审定年份】2010

【新品种说明】中晚熟,果实长牛角形,青果深绿色,生物学成熟果鲜红色,果实长18cm左右,宽3.5cm左右,平均单果重60g左右,果面光亮,商品性好,果皮较薄,肉厚质软,辣味适中。

【适宜地区及产量】在湖南、湖北、江西、广东、海南、河南等省推广应用。

【新品种名称】艳椒425

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】渝品审鉴2009004

【选育单位】重庆市农科院蔬菜花卉所

【新品种来源】481-4/750-1

【审定级别】重庆市

【审定年份】2009

【新品种说明】单生,朝天小尖椒鲜红椒平均产量2488.64kg/667m²,比重庆原主栽品种朝天148增产36.4%;田间调查高抗病毒病、抗炭疽病,品质优辣椒素含量1.84%,辣红素含量为141.28mg/kg;干物质含量27.31%。适宜干制、泡制加工。

【适宜地区及产量】重庆及西南地区加工型辣椒产区。鲜红椒平均产量2000kg/667m²以上

【新品种名称】中天1号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】甘审麦2008007

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所、天水市农业科学研究所

【新品种来源】将小麦品种Fuhuko与十倍体长穗堰麦草(R431)杂交,后用北京837和晋2148连续回交后自交选育而成

【审定级别】甘肃省

【审定年份】2008

【新品种说明】冬性、生育期269天,幼苗生长匍匐,叶片披垂,叶绿色。株高平均100厘米左右,穗长8.0厘米,穗纺锤型,白色,颖芒,颖方肩。粒红色、卵圆型,粉质,籽粒饱满。每穗结实小穗14.12,穗粒数32.87粒,千粒重39.46克,容重764克/升。粗蛋白含量13.54%,湿面筋含量24.8%。分蘖力强,成穗率高,株型紧凑,生长整齐,落黄好。抗寒、抗旱,对条锈病免疫(携带两个不同的抗性基因),抗白粉病,田间表现抗蚜虫及黄矮病。

【适宜地区及产量】适宜于甘肃省天水市渭河流域海拔1500-2000米的干旱及半干旱山区、二阴山区种植。2008年通过甘肃省品种审定,2009年播种面积8万亩,同时,被作为新抗源,在甘肃、河南、陕西等省育种中应用。

【新品种名称】中白76

【新品种类型】白菜

【新品种编号】国审菜2002076

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】BP058 × 234

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2002

【新品种说明】中晚熟品种,生长期75~80天。株型直立,外叶深绿色,叶面有细皱,叶柄浅绿,平且薄,叶球高桩拧抱、直筒形,结球紧实。球高53cm,球径16cm,单株毛重4.2kg,净球重3.2kg。净菜率高,品质好,耐储运,高抗病毒病、霜霉病,兼抗黑斑病。

【适宜地区及产量】适宜在华北、西北、西南等习惯种植直筒型白菜的地区秋季栽培。

【新品种名称】中麦175

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2008016

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】系谱为BPM27/京411,通过系谱法选育而成

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】冬性,中早熟,全生育期251天左右,成熟期比对照京冬8号早1天。幼苗半匍匐,分蘖力和成穗率较高。株高80厘米左右,株型紧凑。穗纺锤型,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质。平均亩穗数45.5万穗,穗粒数31.6粒,千粒重41.0克。抗寒性

中等。抗病性鉴定:慢条锈病、中抗白粉病,高感叶锈病、秆锈病。2007年、2008年分别测定混合样:容重792克/升、816克/升,蛋白质(干基)含量14.99%、14.68%,湿面筋含量34.5%、32.3%,沉降值27.0毫升、23.3毫升,吸水率52%、52%,稳定时间1.8分钟、1.5分钟,最大抗延阻力176E.U、164E.U,延伸性16.4厘米、16.0厘米,拉伸面积41平方厘米、38平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在北部冬麦区的北京、天津、河北中北部、山西中部和东南部水地种植,也适宜在新疆阿拉尔地区水地作冬麦种植。2006-2007年度参加北部冬麦区水地组品种区域试验,平均亩产464.49公斤,比对照京冬8号增产8.4%;2007-2008年度续试,平均亩产518.89公斤,比对照京冬8号增产9.6%。2007-2008年度生产试验,平均亩产488.26公斤,比对照京冬8号增产6.7%。

【新品种名称】中优206

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2007002

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】采用系谱选育法选育而成,其系谱为CA9614/中优9507

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2007

【新品种说明】冬性,中早熟,成熟期与京411相近。幼苗半匍匐,叶色深绿,分蘖力和成穗率较高,株高75-80厘米。穗纺锤形,长芒,白壳,白粒,籽粒硬质。抗寒性中等。经中国农科院植保所接种鉴定,高感条锈病和叶锈病,中感白粉病。加工品质好,2006年经农业部谷物品质监督检验测试中心测定,粗蛋白含量15.1%,湿面筋30.8%,沉降值65.5ml,吸水率55.6%,粉质图形成时间5.8 min,稳定时间41.0 min,拉伸面积191cm²,最大抗延阻力804E.U,面包体积810mL,面包评分84.5分。

【适宜地区及产量】适宜于北京及生态条件相似地区中等以上肥力地块种植。两年品种区域试验平均亩产408.6公斤,比对照减产0.7%。2005年亩产476.2公斤,比对照京411减产4.4%,不显著;2006年亩产350公斤,比优质对照京9428增产4.7%

【新品种名称】冀草1号

【新品种类型】饲草高粱

【新品种编号】国品鉴梁2009021

【选育单位】河北省农林科学院旱作农业研究所

【新品种来源】冀草1号为高粱不育系与苏丹草的杂交种。母本HZ623A以623A为母本,父本为S2006苏丹草

【审定级别】全国高粱品种鉴定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种芽鞘紫色、幼苗绿色,刈割时两年平均株高213.8厘米,茎粗1.1厘米。分蘖数2.7个,腊色叶脉,穗型散,穗形纺锤,叶病轻,茎秆多汁。倾斜率17.8%,倒折率4.1%,丝黑穗病自然发病率为0。两年平均接种发病率11.9%。全株粗蛋白6.82%、粗纤维25.0%、粗脂肪20g/kg、粗灰分6.84%、可溶性总糖15.3%、水分4.6%。该杂交种适应性广,春夏播均可;耐密植,株型清秀,再生能力强,分蘖力较强。抗旱、耐盐碱、抗叶病、抗倒伏能力较强。抗丝黑穗病,接种发病率为11.9%,明显低于对照(35.1%),茎秆可溶性糖含量较高。茎、叶中氢氰酸含量均低,饲用安全。适宜青饲或青贮。

【适宜地区及产量】黑龙江第一积温带,吉林中部、辽宁中部、内蒙古赤峰和通辽、安徽、湖南、新疆昌吉地区种植。两年全国区试鲜重平均亩产7094.9公斤,比对照皖草2号增产8.2%。

【新品种名称】海南黄牛新品系

【新品种类型】牛

【新品种编号】审定中

【选育单位】中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所

【新品种来源】海南黄牛

【审定级别】审定中

【审定年份】审定中

【新品种说明】与原黄牛品种比,生长速度快,肉质好,生产性能显著提高

【适宜地区及产量】海南

【新品种名称】平凉红牛新品系

【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】平凉市畜牧渔业技术推广中心
【新品种来源】南德温与枣胜牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】生长速度快,后驱丰满
【适宜地区及产量】陕甘宁地区

【新品种名称】延黄牛新品种
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】吉林省农业科学院
【新品种来源】延黄牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】生长速度快,肉质好
【适宜地区及产量】吉林

【新品种名称】草原红牛肉用新品系
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】内蒙古民族大学
【新品种来源】草原红牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】泌乳量高,生长速度快,肉质好
【适宜地区及产量】内蒙古

【新品种名称】南阳牛新品系
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】南阳黄牛科技中心
【新品种来源】南阳牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】生长速度快,后驱丰满,肉质好
【适宜地区及产量】河南省南阳地区的唐河、白河流域

【新品种名称】肉用西门塔尔牛新品系
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】内蒙古锡林郭勒盟乌拉盖管理区农牧业局
【新品种来源】肉用西门塔尔牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】生长速度快,适应性强
【适宜地区及产量】内蒙古

【新品种名称】鲁西黄牛新品系
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】山东省农业科学院畜牧兽医研究所
【新品种来源】鲁西黄牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】优质鲁西黄牛肉质鲜美,具有培育成国际名牌肉牛的潜质。
【适宜地区及产量】华北平原地区

【新品种名称】秦安和牛新品系
【新品种类型】牛
【新品种编号】审定中
【选育单位】陕西省宝鸡市畜牧局
【新品种来源】秦川牛 安安格斯牛 和牛
【审定级别】审定中
【审定年份】审定中
【新品种说明】生长速度快,肉质好,营养价值高
【适宜地区及产量】陕西省关中地区

【新品种名称】大菱鲆“丹法鲆”
【新品种类型】鱼类
【新品种编号】GS-02-001-2010
【选育单位】中国水产科学研究院黄海水产研究所、山东海阳市黄海水产有限公司
【新品种来源】丹麦选育群体 × 法国选育群体
【审定级别】全国水产原种和良种审定委员会
【审定年份】2010
【新品种说明】该品种苗种阶段出苗率达30%以上,白化率低于4%,收获体重比普通商品苗提高24%以上,养殖存活率平均提高18%以上。
【适宜地区及产量】适宜在山东、河北、辽宁等地进行海水养殖。

【新品种名称】牙鲆“鲆优1号”
【新品种类型】鱼类
【新品种编号】GS-02-002-2010
【选育单位】中国水产科学研究院黄海水产研究所、山东海阳市黄海水产有限公司
【新品种来源】(中国抗鳃弧菌选育群体 × 日本引进后的经2代选育的牙鲆群体) × 韩国引进选育群体
【审定级别】全国水产原种和良种审定委员会
【审定年份】2010
【新品种说明】该品种具有生长快、成活率高的优点。经养殖对比,比普通牙鲆体重提高30%左右,成活率提高20%左右。
【适宜地区及产量】适宜在我国北方沿海进行池塘、网箱和工厂化养殖。

【新品种名称】中薯17号
【新品种类型】优质高产抗PVX和PVY
【新品种编号】国审薯2010001
【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所
【新品种来源】由“881-19×中薯6号”后代系统选育而成
【审定级别】国家农作物品种审定委员会
【审定年份】2010
【新品种说明】中晚熟鲜食品种,出苗后生育期100天左右。植株直立,株高60厘米左右,生长势强,分枝少,枝叶繁茂,茎红褐色,叶绿色,花冠白色,天然结实性差,块茎椭圆形,粉红皮淡黄肉,芽眼较浅;区试平均单株主茎数2.3个、结薯数4个,平均单薯

重208克,商品薯率85%。经人工接种鉴定:高抗马铃薯X病毒(PVX)、高抗马铃薯Y病毒(PVY)、轻度感晚疫病。块茎品质:淀粉含量11.5%,干物质含量20.9%,还原糖含量0.45%,粗蛋白含量2.3%,维生素C含量15毫克/100克。2008~2009年参加华北组区域试验,两年平均块茎产量为2231公斤/亩,比对照克新1号增产22.8%。2009年生产试验,块茎亩产2090公斤,比对照克新1号增产5.7%。

【适宜地区及产量】适宜在河北承德、山西北部、陕西榆林、内蒙古乌兰察布种植。

【新品种名称】蒙薯17号

【新品种类型】高淀粉

【新品种编号】蒙审薯2010001号

【选育单位】内蒙古呼伦贝尔农科所

【新品种来源】以卫道克为母本,内薯7号为父本经有性杂交系统选育而成

【审定级别】吉林省农作物品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】中熟品种,出苗至成熟95天。块茎圆形,黄皮白肉,麻皮,芽眼浅,匍匐茎中等,块茎大而整齐,商品率75%。块茎品质:鲜维生素C含量23.9毫克/100克,淀粉含量21.5%,干物质含量29.8%,还原糖含量0.19%,粗蛋白含量2.02%。接种鉴定:抗轻花叶病毒病、重花叶病毒病、潜隐花叶病毒病和卷叶病毒病,轻感马铃薯晚疫病。2008-2009年区域试验两年平均亩产1840公斤,比对照克新2号平均增产25.4%。2009年生产试验,块茎亩产1631.4公斤,比对照克新2号平均增产40.4%。

【适宜地区及产量】适于内蒙古、吉林省及其他省市一季作区作为炸片全粉加工专用品种或淀粉加工和食用兼用型品种。

【新品种名称】克新22号

【新品种类型】高淀粉

【新品种编号】黑审薯2010001号

【选育单位】黑龙江省农业科学院克山分院

【新品种来源】以AMYLEX为母本,8y-220/1为父本,经有性杂交系统选育而成

【审定级别】黑龙江省种子管理局

【审定年份】2010

【新品种说明】中晚熟,生育日数95天左右(由出苗到茎叶枯黄)。株型直立,株高70厘米左右。茎绿色。复叶中等大小。淡紫色花。块茎椭圆形,麻黄皮淡黄肉,芽眼浅,耐贮性强,结薯集中,商品薯率85%以上,一般块茎公顷产量23656.1公斤左右。田间抗晚疫病,抗PVY、中抗PLRV。干物质含量23.25%左右,Vc含量15.75毫克/100克鲜薯,还原糖0.076%。适合于淀粉加工。

【适宜地区及产量】适于黑龙江省各地栽培。

【新品种名称】蒙薯18号

【新品种类型】鲜食、耐贮藏、高抗PLRV

【新品种编号】蒙审薯2010002号

【选育单位】内蒙古马铃薯脱毒种薯繁育中心

【新品种来源】以Favorita为母本、3-4-4为父本杂交,经系统选育而成

【审定级别】内蒙古自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】中早熟,生育期83天,株高50cm,茎紫色,叶绿色,花冠深蓝色,单株结薯数5~6个;块茎圆形、紫皮白肉,商品薯率70%;Vc含量23.0mg/100g鲜薯,干物质含量20.40%,淀粉含量14.10%,还原糖0.46%,粗蛋白1.85%;抗PVX,中抗PVY,高抗PLRV,高感晚疫病;鲜食口感好,耐贮藏。于2010年5月31日通过内蒙古自治区农作物品种审定委员会的审定。

【适宜地区及产量】适宜呼和浩特、乌兰察布市、呼伦贝尔市兴安盟等地区种植

【新品种名称】湘椒48号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2007001

【选育单位】湖南省蔬菜研究所、国家辣椒新品种技术研究推广中心

【新品种来源】该品种由湖南省蔬菜研究所、国家辣椒新品种技术研究推广中心选育而成

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种从定植到采收约36天~40天,前期果从开花到采收约21天,属早熟品种。株高60厘米左右,植株开展度60厘米×62厘米左右,生长势强,分枝较多。果实粗牛角形,果长14厘米左右,横径五六厘米,果肉厚0.45厘米左右。青果为浅绿色,生理成熟果实为红色,果肩平,果顶稍凹入,果表纵棱多,果皮厚,肉厚质脆,品质上等,味微辣,以鲜食为主。植株连续结果能力强,果实商品性好,整齐一致。一般单果重约80克。坐果率高,采收期长,适合于早春大棚和露地栽培,也适合于作秋延后栽培。产量表现一般667平方米辣椒产量2200公斤左右。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省种植

【新品种名称】泰麦1号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】鲁农审2006051号

【选育单位】山东农业大学

【新品种来源】淄农033/(814527/太9010106)

【审定级别】审定

【审定年份】2006

【新品种说明】熟期半冬性,生育期239天,株型株型较紧凑,较抗倒伏,熟相较好,株高76.7厘米,亩有效穗30.5万穗,穗型

【适宜地区及产量】鲁中、鲁南、鲁西南地区高肥水地,2005-2006高肥组生产试验,平均亩产547.03公斤,比对照潍麦8号增产3.53%

【新品种名称】农大211

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2007004

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】农大3338/S180

【审定级别】审定

【审定年份】2007

【新品种说明】穗型纺锤,粒型白粒,籽粒饱满,穗粒数44.8粒,千粒重42.7克。籽粒蛋白质14.4%,容重796g/l,湿面筋含量31.2%,沉降值46.4毫升,降落值339s,吸水率61.3%,出粉率67.4%,面粉白度78.8%,形成时间7.4分钟,稳定时间9.7分钟

【适宜地区及产量】北京及生态条件相似地区中上等肥力地块种植,两区试平均亩产438.5公斤,比对照京411减产0.2%;2005年亩产478.08公斤,比对照减产1.0%,不显著;2006年亩产398.91公斤,比对照增产0.7%,不显著。

【新品种名称】农大413

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2007003

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】农大9516//N早/贵411/3/京4112

【审定级别】审定

【审定年份】2007

【新品种说明】冬性,成熟期与京411相近;幼苗半匍匐,分蘖力中等,成穗率较高,株型紧凑,株高85厘米左右;穗纺锤形,长芒、白壳、白粒,籽粒半角质;抗寒性较好,经中国农科院植保所接种鉴定,中感条锈病,抗/感叶锈病(抗性分离),高感白粉病,后期落黄好;2006年经农业部谷物品质监督检验测试中心测定,籽粒容重788g/L,蛋白质含量(干基)15.01%,湿面筋含量(14%湿基)33.0%,沉降值28.4 ml,吸水率52.4%,面团形成时间2.4 min,稳定时间2.8 min。

【适宜地区及产量】北京及生态条件相似地区中上等肥力地块种植,2005-2006年两年区域试验平均亩产440.02公斤,比对照京411增产0.1%;2005年亩产470.02公斤,比对照减产2.7%,不显著;2006年亩产410.02公斤,比对照增产3.5%,不显著。。

【新品种名称】农大2427

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2007005

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】 tai法51/农大981

【审定级别】审定

【审定年份】2007

【新品种说明】冬性,成熟期比京411晚1天。幼苗半匍匐,苗色深绿。分蘖力较强,成穗率较高。株高85厘米左右。穗纺锤形,长芒、白壳、白粒,千粒重42克左右,籽粒长圆形,籽粒饱满度高,商品性较好。抗寒性中等,经中国农科院植保所接种鉴定,中至高抗条锈病,慢叶锈病,感白粉病,后期落黄好。2006年经农业部谷物品质监督检验测试中心测定,容重799克/升,蛋白质(干基)15.56%,湿面筋(14%湿基)33.5%,沉降值25.7毫升,吸水率61.8%,面团形成时间2.8分钟,稳定时间2.4分钟。

【适宜地区及产量】北京及生态条件相似地区中上等肥力地块种植,2005-2006年两年高肥区试平均亩产450.93公斤,比对照京411增产2.6%;2005年亩产487.39公斤,比对照增产0.9%,不显著;2006年亩产414.47公斤,比对照增产4.6%,增产显著。。

【新品种名称】农大318

【新品种类型】小麦

【新品种编号】津审麦2006002

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】选育过程是得到贵411、N早和农大9516的三交后代后,又与品系BL19杂交并回交两次,最后与农大189杂交和回交1次,

【审定级别】审定

【审定年份】2007

【新品种说明】冬性,中早熟,抽穗早,成熟期与京411相近。幼苗半匍匐,叶色浓绿,叶片窄小。分蘖力强,繁茂性好。株高85厘米。穗纺锤形,长芒、白壳、白粒,籽粒角质。后期落黄好,籽粒饱满,商品性好。经中国农业科学院植物保护研究所人工接种抗病鉴定结果:中感叶锈病,感白粉病。经天津市品种审定委员会委托蓟县种子分公司抗寒性鉴定结果:抗寒性1级(越冬死茎率1.2%)。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)分析:容重810克/升、粗蛋白14.13%、湿面筋32.9%,沉降值27.7毫升,吸水率61.5%,面团形成时间3.2分钟,稳定时间2.3分钟,弱化度100F.U,评价值49,最大抗延阻力205,延伸性18.6,面积(135分钟)55.4平方厘米,为中筋小麦品种。

【适宜地区及产量】适宜天津市中上等肥力地块做冬小麦种植,平均亩产为429.8公斤。

【新品种名称】农大多系1号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2008003

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】3个抗白粉病F4代近等基因系混合

【审定级别】审定

【审定年份】2008

【新品种说明】冬性;中早熟,熟期与京411相近,后期落黄好;幼苗半匍匐,分蘖力、成穗率中等;穗纺锤形,长芒、白壳、白粒,籽粒角质,饱满度好;产量要素比较协调,区试平均亩穗数42.7万、穗粒数31.3粒、千粒重41.7克;区试株高90厘米左右,茎秆偏高,个别试点有轻微倒伏现象;抗寒性好,延庆抗寒性鉴定平均越冬死茎率7.4%;经中国农科院植保所接种鉴定,中抗至抗条锈病和叶锈病、中感白粉病、高感秆锈病;2007年经农业部谷物品质监督检验测试中心测定,容重804g/L,蛋白质(干基)15.48%,湿面筋(14%湿基)35.2%,沉降值19.6mL,吸水率59.8%,形成时间2.0 min,稳定时间1.4min,拉伸面积25cm²,最大抗延阻力110E.U。

【适宜地区及产量】北京及生态条件相似地区中上等肥力地块种植。2007年生产试验平均亩产439.1公斤,比对照京411增产8.3%。

【新品种名称】紫糯麦1号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2008004

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】农大3659/农大糯麦1号

【审定级别】审定

【审定年份】2008

【新品种说明】冬性,成熟期与对照京9428相近,比京411晚1天左右;幼苗半匍匐,分蘖力、成穗率中等;穗纺锤型,长芒、白壳、紫粒,籽粒短圆形,角质;区试株高75厘米左右,抗倒性较好;抗寒性较好,延庆抗寒性鉴定平均越冬死茎率14.3%;经中国农科院植保所接种鉴定,中感至感条锈病和叶锈病,感白粉病和秆锈病;后期落黄好;品质性状特异,为紫糯品种,Ca含量比对照京9428提高32.9%,支链淀粉含量92%。

【适宜地区及产量】北京及生态条件相似地区中上等肥力地块种植。2007年生产试验平均亩产402.3公斤,比对照京9428增产5.2%。

【新品种名称】藏鸡

【新品种类型】国家标准

【新品种编号】GB/T24702-2009

【选育单位】江苏省家禽科学研究所

【新品种来源】独有的地方畜禽资源

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】本标准规定了藏鸡的品种特性、体型外貌、成年体重体尺、生产性能指标及测定方法。本标准适用于藏鸡品种。

【适宜地区及产量】农半牧区、雅鲁藏布江中游流域河谷区和藏东三江中游高山峡谷区数量最多、范围最广的高原地方鸡种

【新品种名称】狼山鸡

【新品种类型】国家标准

【新品种编号】GB/T24705-2009

【选育单位】江苏省家禽科学研究所

【新品种来源】独有的地方畜禽资源

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】狼山鸡是我国著名的蛋肉兼用型地方鸡种,体格健壮,头昂尾翘,具典型的U字形特征;被毛紧密、有光泽;活泼好动,行动灵活。狼山鸡按羽色可分黑、白两种。狼山黑鸡单冠直立,有5~6个冠齿;耳垂和肉髯均为鲜红色;喙黑褐色,尖端颜色较淡;全身被毛黑色;成年公鸡背部、尾部羽毛有墨绿色金属光泽;胫、趾部均呈灰黑色,皮肤为白色。狼山黑鸡初生雏头部黑白绒毛相间,俗称大花脸;背部为黑色绒羽,腹、翼尖部及下腭等处绒羽为淡黄色,这是狼山黑鸡有别于其他黑色鸡种的特征。狼山白鸡雏鸡羽毛为灰白色,成鸡羽毛洁白。

【适宜地区及产量】狼山鸡原产于江苏省如东县境内,以马塘、岔河为中心,旁及掘港、拼茶、丰利及双甸,南通市的石港县等地也有分布。

【新品种名称】“中科红”

【新品种类型】海湾扇贝

【新品种编号】GS01-004-2006

【选育单位】中国科学院海洋研究所

【新品种来源】人工选育

【审定级别】全国水产原种和良种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】“中科红”海湾扇贝壳呈扇形,两枚贝壳外表均为桔红色或橙色,壳长略大于壳高,铰合部直,壳顶位于中央,壳前后具耳,前耳大、后耳小,壳表有放射肋17-18条,生长和抗逆性状优良。

【适宜地区及产量】在山东、河北、辽宁等省都取得了显著的经济效益和社会效益,仅河北省通过“中科红”海湾扇贝的养殖示范,每年增产14.68%、增加效益1000万元、经济效益提高60%。

【新品种名称】“海大金贝”

【新品种类型】虾夷扇贝

【新品种编号】GS01-002-2009

【选育单位】中国海洋大学

【新品种来源】人工选育

【审定级别】全国水产原种和良种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】“海大金贝”富含类胡萝卜素,且高产抗逆。

【适宜地区及产量】海大金贝”已在大连獐子岛、荣成寻山等地进行规模化养殖,年繁育苗种3亿粒,育成大规模苗种(>3.5cm)1.5亿粒以上,示范养殖300余亩,底播2万余亩。

【新品种名称】安农8号

【新品种类型】中熟夏播杂交玉米品种

【新品种编号】皖玉2009003

【选育单位】安徽农业大学,宿州市农业科学研究所

【新品种来源】SX303(来源于(178×齐319)×178)×SX313(来源于国外杂交种选系)

【审定级别】安徽省

【审定年份】2009

【新品种说明】安农8号,主要特征特性:叶鞘紫色,株型半紧凑;果穗以上叶片宽大,着生较密集,穗轴红色,粒色纯黄色。

2006年、2007两年低密度组区域试验表明,株高245厘米左右,总叶片数19片左右,穗位105厘米左右,穗长19厘米左右,穗粗4.8厘米左右,秃顶0.7厘米左右;穗行数14左右,行粒数32粒左右,出籽率86%左右,千粒重361克左右。全生育期99天左右,与对照品种(农大108)相当。抗性表现:2006年感小斑病,抗茎腐病,高抗矮花叶病;2007年感小斑病,高感茎腐病,抗矮花叶病,抗南方锈病;2008年中抗小斑病,中抗茎腐病,高抗矮花叶病,抗南方锈病。产量表现:在一般栽培条件下,2006年区试亩产482公斤,较对照品种增产4.9%(极显著);2007年区试亩产491公斤,较对照品种增产5.1%(极显著)。2008年生产试验亩产480公斤,较对照品种增产2.4%。

【适宜地区及产量】适宜推广区域:安徽省江淮丘陵区 and 淮北区。产量表现:在一般栽培条件下,2006年区试亩产482公斤,较对照品种增产4.9%(极显著);2007年区试亩产491公斤,较对照品种增产5.1%(极显著)。2008年生产试验亩产480公斤,较对照品种增产2.4%。

【新品种名称】安隆4号

【新品种类型】杂交玉米新品种

【新品种编号】皖品审07050574

【选育单位】安徽农业大学生命科学学院,宿州市农业科学研究所

【新品种来源】杂交玉米新品种

【审定级别】安徽省农作物品种审定委员会品种审定

【审定年份】2007

【新品种说明】安隆4号,2007年2月通过安徽省农作物品种审定委员会品种审定。该品种株型紧凑,苗期长势较强,早发性好,茎秆粗壮,抗倒能力强,春播生育期115天,夏播全生育期96天左右,较农大108早熟5天左右,株高240cm左右,穗位高90-95cm,穗长18-22cm,穗粗4.9cm,果穗筒型,穗轴红色,属于半硬粒型,品质较好,结实性较好,突尖度0-1cm出籽率87.2%,千粒重310克左右,田间空杆率0-2%。抗性:该品种高抗瘤黑粉病、弯孢菌叶斑病、矮花叶病和玉米螟,抗大斑病、小斑病,中抗茎枯病,抗逆性较好。产量:2005年参加安徽省玉米区试,比对照农大108增产8.74%,达极显著水平,2006年破格同步生产试验,2006年区试和生产试验,表现增产显著,该品种通过两年区试试验和一年生产试验,表现产量较高、稳产性较好,大田栽培一般亩产600公斤左右,高产栽培可达750公斤左右。

【适宜地区及产量】大田栽培一般亩产600公斤左右,高产栽培可达750公斤左右。

【新品种名称】吉科豆8号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】吉审豆2011017

【选育单位】吉林省农业科学院

【新品种来源】吉林小粒豆3号×Vita,系谱法

【审定级别】省级审定

【审定年份】2011

【新品种说明】白花尖叶,种皮黄色,脐黄色,荚皮灰色,百粒重8.5克左右,亚有限结荚习性,株高100厘米左右,生育日数115~120天,适合做芽豆和纳豆。

【适宜地区及产量】吉林早熟地区,2200公斤/公顷。

【新品种名称】吉科豆9号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】吉审豆2011018

【选育单位】吉林省农业科学院

【新品种来源】吉林小粒豆3号×Silea,系谱法

【审定级别】省级审定

【审定年份】2011

【新品种说明】白花,尖叶,种皮黄色,脐白色,荚皮褐色,百粒重9.5克左右,亚有限结荚习性,株高80厘米左右,生育日数115天左右。适合做芽豆和纳豆。

【适宜地区及产量】吉林早熟地区,2300公斤/公顷。

【新品种名称】杂交豆3号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】吉审豆2009009

【选育单位】吉林省农科院大豆研究中心

【新品种来源】该杂交种是吉林省农科院2002年以JLCMS8A为母本,以JLR9为父本配制杂交组合选育而成

【审定级别】省级审定

【审定年份】2009

【新品种说明】杂交豆3号为中早熟抗病品种,生育期120天左右。亚有限结荚习性,紫花,圆叶,成株19节,株高95cm左右。三粒荚多,荚皮褐色,灰色茸毛,黄色种皮,脐淡褐色,籽粒圆型,百粒重20克,外观品质优良。脂肪含量20.84%,蛋白质含量40.54%,合计61.38%。

人工接种鉴定高抗大豆灰斑病,中感大豆花叶病毒病。田间自然诱发高抗大豆花叶病毒病、大豆灰斑病、大豆霜霉病、细菌性斑点病,中抗大豆褐斑病。

【适宜地区及产量】2007~2008年二年区域试验,平均公顷产量2908.0公斤,比对照品种黑农38号平均增产6.4%。(2007年5个点次,4个点增产)2008年生产试验,平均公顷产量3188.8公斤,比对照品种黑农38号平均增产2.8%。最高点次比对照增产19.2%。稳产性好,秆强、适应性广。

该杂交种2009年1月通过审定,当年在吉林省榆树市的城发乡、敦化市官地镇、舒兰市平安镇和开原镇,九台县、双阳县等地示范种植面积为950亩,榆树市的城发乡对照品种为当地主推品种黑农51号,其它采用黑农38为对照。

该杂交种适合在黑龙江省、吉林省中早熟区种植。

【新品种名称】杂交豆4号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】吉审豆2010003

【选育单位】吉林省农科院大豆研究中心

【新品种来源】种内杂交JLCMS47A×JLR83

【审定级别】省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】2010年1月16日审定,育成单位为吉林省农科院。原组合号H03-182(JLCMS47A×JLR83),该品种为中早熟高产、抗病大豆杂交种,生育日数124天左右。

2007年参加吉林省预备试验,平均公顷产量3114.0公斤,比对照品种黑农38号平均增产50.3%,2008~2009年二年全省区域试验,平均公顷产量3074.1公斤,比对照品种黑农38号和吉林47号平均增产12.3%,2009年生产试验,平均公顷产量2828.4公斤,比对照品种吉林47号平均增产6.1%;杂交豆4号适应性强,抗倒、抗病,两年全省区试和生产试验17个点次,只有1个点次减产;田间自然诱发高抗大豆花叶病毒病、霜霉病,中感大豆褐斑病,抗大豆细菌斑点病,品质优良,经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测脂肪含量19.57%,蛋白质含量40.48%,蛋脂合计60.05%。

【适宜地区及产量】公顷产量达4028公斤/公顷,该杂交种适合在黑龙江省、吉林省中早熟区种植。

【新品种名称】杂优豆2号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖豆2010005

【选育单位】安徽省农科院作物研究所

【新品种来源】W931A(来源于安徽省农科院作物所)×WR99071(来源于安徽省农科院作物所)

【审定级别】省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】主要特征特性:有限结荚习性,白花,灰茸毛,椭圆形叶,籽粒扁椭圆形、黄色、褐脐,成熟时全落叶,不裂荚,稍有倒伏。2007年、2008两年区域试验表明,株高65厘米左右,有效分枝2.7个,单株荚数38.0个,单株粒数79.1粒,百粒重18.2克。全生育期98天左右,比对照品种(中豆20)早熟2天。抗性表现:经国家大豆改良中心(南京)抗性鉴定,2007年对大豆花叶病毒流行株系SC3表现中抗(病情指数25%)、SC7表现中感(病情指数48%);2008年对SC3表现中抗(病情指数35%)、SC7表现中抗(病情指数35%)。品质表现:经农业部大豆及大豆制品质量监督检验测试中心(佳木斯)检验(区试田样品),2007年粗蛋白(干基)46.12%,粗脂肪(干基)17.40%;2008年粗蛋白(干基)44.12%,粗脂肪(干基)18.80%。

【适宜地区及产量】产量表现:在一般栽培条件下,2007年区试亩产176公斤,较对照品种增产3.91%(极显著);2008年区试亩产180公斤,较对照品种增产7.76%(极显著)。2009年生产试验亩产165公斤,较对照品种增产0.72%。建议推广区域:江淮丘陵区和淮北区。

【新品种名称】阜杂交豆1号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖豆2010006

【选育单位】阜阳市农业科学研究所

【新品种来源】阜CMS5A(来源于阜CMS4A×阜保5号连续回交育成)×阜恢6号(来源于郑84240B1×阜83-9-6)

【审定级别】省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】主要特征特性:有限结荚习性,紫花,灰茸毛,圆形叶,籽粒圆形、黄色、褐脐,成熟时全落叶,不裂荚,稍有倒伏。2007年、2008两年区域试验表明,株高78厘米左右,有效分枝2.4个,单株荚数37.6个,单株粒数70.9粒,百粒重22.6克。全生育期104天左右,比对照品种(中豆20)迟熟3-4天。抗性表现:经国家大豆改良中心(南京)抗性鉴定,2007年对大豆花叶病毒流行株系SC3表现中感(病情指数50%)、SC7表现中感(病情指数50%);2008年对SC3表现中抗(病情指数28%)、SC7表现中抗(病情指数27%)。品质表现:经农业部大豆及大豆制品质量监督检验测试中心(佳木斯)检验(区试田样品),2007年粗蛋白(干基)43.00%,粗脂肪(干基)19.10%;2008年粗蛋白(干基)44.65%,粗脂肪(干基)19.43%。

【适宜地区及产量】产量表现:在一般栽培条件下,2007年区试亩产200公斤,较对照品种增产18.1%(极显著);2008年区试亩产205公斤,较对照品种增产23.03%(极显著)。2009年生产试验亩产186公斤,较对照品种增产13.33%。建议推广区域:江淮丘陵区和淮北区

【新品种名称】皖茶91

【新品种类型】茶树

【新品种编号】国品鉴茶2010007

【选育单位】安徽农业大学

【新品种来源】系统选育

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】属灌木型,中叶,叶形长椭圆,叶面隆起,叶质肥厚柔软,叶色绿有光泽,芽壮实,密披茸毛,生长势强,持嫩性好。皖茶91三年三点区试表明一芽一叶期比对照福鼎大白茶早2~4d,系早生种。产量比对照高11~51%。品质比对照优,适制绿茶。抗寒性比对照强,抗旱性中等,抗叶蝉、螨类比对照稍强。

【适宜地区及产量】建议在安徽、浙江、贵州和河南信阳等地的年平均温度15℃以上,年降水量1100mm以上的茶区栽培。

【新品种名称】豫甘1号

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010012

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】C57-11 × C56-8

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2010-03

【新品种说明】早熟春甘蓝品种,生育期60天左右。优质、丰产、早熟,抗病毒病、黑腐病、霜霉病等病害,适应性强,不易先期抽薹。叶球近圆形,紧实度0.68,中心柱长不超过球高的2/5,商品性好,质地脆嫩,口感好,风味佳。

【适宜地区及产量】建议在北京、山西、陕西、山东适宜地区作露地甘蓝种植。2007~2009年参加全国第四轮春甘蓝品种区域试验,净菜平均亩产4993kg,比对照中甘11增产6.9%,在参试品种中居第五位;2009年生产试验,净菜平均亩产4644.4kg,比对照中甘11增产11.2%,在参试品种中居第二位。

【新品种名称】豫甘3号

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010017

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】C55-17 × C80-2

【审定级别】国家级鉴定品种

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟秋甘蓝品种,生育期70-75天。开展度大,生长势强,叶色绿,蜡粉中,叶球扁圆球,叶球紧实度为0.64,中心柱长低于球高的一半,平均单球重为1.43kg,开展度57.4 × 56cm。球高13cm,叶球紧实,质地细嫩,口感略甜,商品性好。抗病毒、黑腐、霜霉三大病害。适用于全国同类秋甘蓝产区种植,以华北地区最佳。

【适宜地区及产量】建议在北京、河北、山西、湖北、浙江适宜地区作秋甘蓝种植。2009年交叉生产试验,豫甘3号8个试验点平均亩产量为3811kg,比对照品种希望增产18.9%,比对照夏强增产11.9%,在早熟组位居第一。

【新品种名称】豫甘5号

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010018

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】C28-23 × C55-17

【审定级别】国家级审定品种

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟秋甘蓝品种,生育期65天左右,开展度较小,叶色绿,蜡粉中等,叶球近圆,中心柱占球高的0.39,叶球紧实度0.67,平均单球重1.07kg,开展度48.9 × 48.2cm。球高13.2cm,叶球紧实,质地细嫩,口感略甜,商品性好。抗病毒、黑腐、霜霉三大病害。

【适宜地区及产量】建议在北京、河北、山西、山东、湖北适宜地区作秋甘蓝种植。2007~2009年参加全国第六轮秋甘蓝品种区域试验,净菜平均亩产3574.6kg,比早熟对照品种希望增产6.7%,比对照夏强增产13.1%,在早熟组位居第三;2009年生产试验平均亩产量为3440.4kg,比早熟对照品种希望增产7.3%,比对照夏强增产1%,在早熟组位居第三。

【新品种名称】郑麦9694

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2006005

【选育单位】河南省农业科学院小麦研究中心

【新品种来源】豫麦21/豫麦18//豫麦21

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】半冬性大穗型中早熟品种。幼苗半匍匐,苗期长势弱,抗寒性稍差;返青拔节快,分蘖力中等,成穗率偏高;株型较松散,叶色较浅,旗叶稍宽下垂,有腊质,株高79cm,抗倒性一般;长相清秀,成熟落黄好;穗层较厚,穗纺锤型,穗较大,受冻害影响顶部有不育小穗;籽粒半角质,均匀度好,黑胚率5-9%。成产三要素为:亩穗数40万左右,穗粒数37粒左右,千粒重43g左右

。中抗条锈、叶锈、叶枯和纹枯病,中感白粉病。2003年农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)品质检测:容重793g/L,粗蛋白(干基)14.83%,湿面筋33.5%,降落数值230s,沉淀值17.7ml,吸水率61.7%,面团形成时间1.7min、稳定时间0.8min。

【适宜地区及产量】适宜河南省中北部麦区中高肥力地块早中茬种植。2002-2003年度省超高产冬水组区试,平均亩产522.8kg,比对照豫麦49增产1.42%,不显著;2003-2004年度省高肥冬水组区试,平均亩产545.9kg,比对照豫麦49减产0.34%,不显著;2004-2005年度省高肥冬水组区试,平均亩产491.3kg,比对照豫麦49增产5.77%,增产显著。2004-2005年度省高肥冬水1组生试,平均亩产470.8kg,比对照豫麦49增产1.3%;2005-2006年度省高肥冬水1组生试,平均亩产484.8kg,比对照豫麦49增产7.1%。截止2009年秋播,累计推广种植面积为82万亩。

【新品种名称】新麦19

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2006015

【选育单位】河南省新乡市农业科学院

【新品种来源】(C5/新乡3577)F3d1/新麦9号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2006

【新品种说明】半冬性,中早熟。幼苗半匍匐,叶短宽上冲、浓绿色,分蘖力中等,起身拔节快,两极分化快,抽穗较早,成穗率较高。株高78厘米左右,株型松散,叶片上冲,穗下节长,穗层厚。穗长方形,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质,饱满度好,黑胚率中等。平均亩穗数40.6万穗,穗粒数35.0粒,千粒重38.3克。苗期长势壮,抗寒性中等。茎秆弹性一般,抗倒性中等。后期根系活力强,叶功能期长,耐旱,耐高温能力一般,熟相比较好。接种抗病性鉴定:高抗白粉病,中抗秆锈病,慢叶锈病,中抗至高抗条锈病,中感纹枯病,高感赤霉病。田间自然鉴定:中感叶枯病。2005年、2006年分别测定混合样:容重802克/升、802克/升,蛋白质(干基)含量15.75%、15.57%,湿面筋含量30.0%、30.8%,沉降值42.0毫升、42.6毫升,吸水率56.0%、56.2%,稳定时间8.8分钟、5.8分钟,最大抗延阻力396E.U.、328E.U.,拉伸面积96平方厘米、76平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区的中高产水肥地早中茬种植。2004~2005年度参加黄淮冬麦区南片冬水组品种区域试验,平均亩产523.34公斤,比对照豫麦49号增产5.78%(极显著);2005~2006年度续试,平均亩产542.96公斤,比对照1新麦18增产4.33%(显著),比对照2豫麦49号增产4.85%(极显著)。2005~2006年度生产试验,平均亩产500.27公斤,比对照豫麦49号增产5.76%。截止2009年秋播,累计推广种植面积为639万亩。

【新品种名称】豫农201

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2006006

【选育单位】河南农业大学

【新品种来源】内乡182/818036//泰910989/石6021

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】半冬性中熟品种。幼苗半匍匐,抗寒性好;分蘖力强,成穗率中等;前期发育稍慢,田间长相清秀;株型紧凑,叶片窄长上冲,行间利落,株高80cm,茎秆弹性好,较抗倒伏;穗层整齐,穗纺锤型,穗粒数偏少;耐后期高温,成熟落黄好;籽粒长圆形,角质,黑胚率低,商品性好。产量三要素为:亩成穗42万左右,穗粒数34粒左右,千粒重42g左右。高抗条锈病,中抗叶锈、叶枯病,中感白粉、纹枯病。2004年经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)品质检测:容重823g/L,粗蛋白(干基)14.53%,湿面筋30.2%,降落数值353s,沉淀值28.6ml,吸水率60.9%,面团形成时间3.5min、稳定时间3.6min。

【适宜地区及产量】适宜河南省沙河以北麦区中高肥力地块早中茬种植。2003-2004年度省高密度组区试,平均亩产579.7kg,比对照豫麦49增产0.19%,增产不显著;2004-2005年度省高密度组区试,平均亩产480.8kg,比对照豫麦49增产1.26%,不显著。2005-2006年度省高肥冬水组生试,平均亩产478.3kg,比对照豫麦49增产5.6%。截止2009年秋播,累计推广种植面积142万亩。

【新品种名称】周麦20号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2006009

【选育单位】周口市农业科学院

【新品种来源】周麦13/新麦9号//温麦6号

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】半冬性大穗型中早熟品种,全生育期215天,比对照品种早熟2天。幼苗半匍匐,苗势壮,抗寒性较好;春季起身拔节快,年前分蘖少,亩成穗偏低;株型略松散,叶细长下披,株高80 cm左右,茎秆粗壮,较抗倒伏;灌浆速度慢,成熟落黄一般;穗纺锤型,大穗,穗粒数较多,籽粒角质。成产三要素为:亩成穗数36万左右,穗粒数37粒左右,千粒重42g左右。高抗条锈病,中抗叶锈和白粉病,中感叶枯和纹枯病。2005年经农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)品质检测:容重788g/L,粗蛋白质(干基)15.34%,湿面筋33.4%,降落数值413s,沉淀值63mL,吸水率62.8%,面团形成时间4.2min、稳定时间3.9min。

【适宜地区及产量】适宜于河南省中高肥力地块早中茬种植(南部稻茬麦区除外)。2004-2005年度省高肥冬水 组区试,平均亩产507.7kg,比对照豫麦49增产8.93%,极显著;2005-2006年度省冬水 组区试,平均亩产511.4kg,比对照豫麦49增产3.96%,不显著。2005-2006年度省高肥冬水 组生试,平均亩产483.9kg,比对照豫麦49增产6.2%。截止2009年秋播,累计推广种植面积12万亩。

【新品种名称】郑丰5号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2006015

【选育单位】河南省农业科学院小麦研究中心

【新品种来源】Ta900274/郑州891

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】弱春性大穗型中早熟品种。幼苗直立,苗期生长健壮,抗寒性较好;起身拔节快;分蘖适中,分蘖成穗率一般;株型松紧适中,穗下节长,株高85cm,茎秆弹性弱,抗倒性差;穗层整齐,纺锤穗,小穗排列稀;后期耐高温,成熟较早,落黄一般;籽粒较长,半角质,黑胚率低,籽粒商品性好。产量三要素较协调,一般亩成穗40万左右,穗粒数34粒左右,千粒重40g左右。高抗白粉病,中抗条锈和叶枯病,中感纹枯和叶锈病。2006年经农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)品质检测:容重782g/L,粗蛋白(干基)12.42%,湿面筋23.6%,降落数值376s,沉淀值24.7mL,吸水率56.1%,面团形成时间1.7min、稳定时间1.4min,主要指标达到弱筋麦标准。

【适宜地区及产量】适合河南省中南部弱筋麦区中晚茬地块种植。2003-2004年度省高肥春水 组区试,平均亩产561.2kg,比对照豫麦18增产2.44%,不显著;2004-2005年度省高肥春水 组区试,平均亩产448.3kg,比对照豫麦18增产3.82%,不显著。2005-2006年度省高肥春水 组生试,平均亩产459.3kg,比对照豫麦18增产5.0%。截止2009年秋播,累计推广种植面积10万亩。

【新品种名称】04中36

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2006019

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】百农64/周麦11

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】弱春性大穗型中早熟品种。幼苗直立,苗势一般,抗寒性好;春季返青拔节快,分蘖集中,成穗率较高,亩成穗较多;株型紧凑,长相清秀,旗叶较宽上举,株高77cm,茎秆有弹性,较抗倒伏;穗长方型,穗较大,耐后期高温,落黄好;籽粒半角质,较饱满,粒重较高。成产三要素为:亩成穗数38万左右,穗粒数35粒左右,千粒重40g左右。中抗条锈、叶锈和白粉病,中感纹枯和叶枯病。2005年经农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)品质检测:容重800g/L,粗蛋白(干基)14.31%,湿面筋32.2%,降落数值369s,沉淀值51ml,吸水率63.7%,面团形成时间3.5min、稳定时间4min。

【适宜地区及产量】适宜河南省北中高肥力地块中晚茬种植。2004-2005年度省高肥春水 组区试,平均亩产470.6kg,比对照豫麦18增产8.99%,极显著;2005-2006年度省高肥春水 组区试,平均亩产514.7kg,比新对照偃展4110增产2.86%,不显著,比对照豫麦34增产7.95%,极显著。2005-2006年度省高肥春水 组生试,平均亩产475.0kg,比对照豫麦18增产8.1%。截止2009年秋播,累计推广面积达到325万亩。

【新品种名称】中育10号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2007005

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】豫麦41/宝丰94-24//豫麦49

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】半冬性中早熟品种。幼苗半匍匐,苗势壮,色浓绿,抗寒性一般;起身拔节快,两极分化较快,抽穗略迟,分蘖能力强,亩成穗适中;株高80cm,茎秆弹性弱,抗倒性一般;株型半紧凑,旗叶宽长上举,有轻微干尖,穗下节长,穗层整齐,成熟落黄好;穗纺锤型,穗较大,长芒、白壳、白粒,籽粒较小,半角质,饱满度好。成产三因素:亩穗数38.6万,穗粒数35.4粒,千粒重37.6g。对条锈病、叶锈病中抗,对白粉病、叶枯病和纹枯病中感。2005年农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)分析:容重780g/L,粗蛋白质含量15.07%,湿面筋含量33.7%,降落值452s,吸水率62.4%,形成时间4min,稳定时间3.4min,沉淀值54ml。

【适宜地区及产量】适宜河南省旱中茬中高肥力地(南部稻茬麦区除外)种植。2004~2005年度参加河南省小麦品种冬水组区试,平均亩产480.0kg,比对照豫麦49增产6.5%,达显著水平;2005~2006年度参加河南省小麦品种冬水组区试,平均亩产472.5kg,比对照豫麦49号增产0.2%,不显著。2006~2007年度参加河南省小麦品种冬水组生产试验,9平均亩产511.7kg,比对照豫麦49增产3.7%。截止2009年秋播,累计推广种植面积10万亩。

【新品种名称】豫农035

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007006

【选育单位】河南农业大学

【新品种来源】豫麦52/豫麦18

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】半冬性中晚熟品种。幼苗半匍匐,叶短宽、叶色深绿,分蘖力强,成穗率中等。株高88厘米左右,株型松散,旗叶平展,叶色深,穗层不整齐,穗中等大,结实性一般,粒数少,穗下节长,中后期长相清秀。穗纺锤型,长芒,白壳,白粒,籽粒角质,卵圆型,饱满度较好,黑胚率中等,外观商品性好。平均亩穗数39.1万穗、穗粒数30.1粒,千粒重46.4克。苗期长势较壮,抗寒性中等。起身迟,两极分化偏慢,抽穗迟,耐倒春寒能力中等。抗后期高温,成熟落黄好。茎秆弹性较好,抗倒性较好。中抗至高抗秆锈病,中感纹枯病,高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。2005年、2006年分别测定混合样:容重800克/升、799克/升,蛋白质(干基)含量13.29%、14.27%,湿面筋含量28.6%、29.5%,沉降值29.3毫升、30.7毫升、吸水率60.9%、61.8%,稳定时间5.4分钟、5.0分钟,最大抗延阻力328E.U、310E.U,延伸性13.2厘米(2006年),拉伸面积56平方厘米、56平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、山东菏泽地区中高肥力地块种植。2004-2005年度参加黄淮冬麦区南片冬水组品种区域试验,平均亩产505.9公斤,比对照豫麦49号增产4.26%;2005-2006年度续试,平均亩产537.72公斤,比对照1新麦18增产3.32%,比对照2豫麦49号增产3.84%。2006-2007年度生产试验,平均亩产518.9公斤,比对照新麦18增产4.4%。截止2009年秋播,累计推广种植面积11万亩。

【新品种名称】周麦22号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007007

【选育单位】河南省周口市农业科学院

【新品种来源】周麦12/温麦6号//周麦13号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】半冬性中熟品种。幼苗半匍匐,叶长卷、叶色深绿,分蘖力中等,成穗率中等。株高80厘米左右,株型较紧凑,穗层较整齐,旗叶短小上举,植株蜡质厚,株行间透光较好,长相清秀,灌浆较快。穗近长方型,穗较大,均匀,结实性较好,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质,饱满度较好,黑胚率中等。平均亩穗数36.5万穗,穗粒数36.0粒,千粒重45.4克。苗期长势壮,冬季抗寒性较好,抗倒春寒能力中等。春季起身拔节迟,两极分化快,抽穗迟。耐后期高温,耐旱性较好,熟相比较好。茎秆弹性好,抗倒伏能力强。高抗条锈病,抗叶锈病,中感白粉病、纹枯病,高感赤霉病、秆锈病。轻感叶枯病,旗叶略干尖。2006年、2007年分别测定混合样:容重777克/升、798克/升,蛋白质(干基)含量15.02%、14.26%,湿面筋含量34.3%、32.3%,沉降值29.6毫升、29.6毫升,吸水率57%、66.0%,稳定时间2.6分钟、3.1分钟,最大抗延阻力149E.U、198E.U,延伸性16.5厘米、16.4厘米,拉伸面积37平方厘米、46平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区高中水肥地块早中茬种植。2005-2006年度参加黄淮冬麦区南片冬水组品种区域试验,平均亩产543.3公斤,比对照1新麦18增产4.4%,比对照2豫麦49号增产4.92%;2006-2007年度续试,平均亩产549.2公斤,比对照新麦18增产5.7%。2006-2007年度生产试验,平均亩产546.8公斤,比对照新麦18增产10%。截止2009年秋播,累计推广种植面积96万亩。

【新品种名称】新麦20

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007012

【选育单位】河南省新乡市农业科学院

【新品种来源】偃展1号/温麦6号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】弱春性中早熟品种。幼苗直立,叶直立,分蘖力中等。株高82厘米左右,株型较紧凑,旗叶宽短、厚、上冲,穗层整齐,穗多穗匀,码密。穗纺锤型,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质,饱满度中等,黑胚率较低。成穗率较高,平均亩穗数44.8万穗,穗粒数29.8粒,千粒重43.1克。苗期长势旺,冬季耐寒性较好。春季起身快,拔节抽穗早,不耐倒春寒。耐后期高温,叶功能期长,灌浆顺畅,熟相较好。抗倒伏能力中等。中抗白粉病,中感条锈病、叶锈病,高感秆锈病、赤霉病、纹枯病。2006年、2007年分别测定混合样:容重781克/升、776克/升,蛋白质(干基)含量14.2%、13.92%,湿面筋含量31.5%、32.1%,沉降值28.8毫升、31.6毫升,吸水率59.2%、60.0%,稳定时间2.2分钟、2.4分钟,最大抗延阻力188E.U、242E.U,延伸性18.1厘米、18.2厘米,拉伸面积50平方厘米、64平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部,安徽北部、陕西关中地区中高肥力地块种植。2005-2006年度参加黄淮冬麦区南片春水组品种区域试验,平均亩产558.3公斤,比对照1偃展4110增产4.13%,比对照2豫麦18-64增产11.62%;2006-2007年度续试,平均亩产532.4公斤,比对照偃展4110增产4.8%。2006-2007年度生产试验,平均亩产503.2公斤,比对照偃展4110增产4.5%。截止2009年秋播,累计推广种植面积18万亩。

【新品种名称】周麦21号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2007013

【选育单位】河南省周口市农业科学院

【新品种来源】周93S优/郑麦9023

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】弱春性早熟品种。幼苗直立,叶宽直立,分蘖力中等。株高78厘米左右,株型较紧凑,旗叶短小、上冲,长相清秀,结实性一般。穗纺锤型,长芒,白壳,白粒,籽粒角质,饱满度较好,黑胚率中等。成穗率高,平均亩穗数43.1万穗,穗粒数30.3粒,千粒重41.3克。苗期长势壮,抗寒性偏弱。春季起身拔节快,两极分化利索,抽穗早,抗倒春寒能力弱。后期叶功能好,灌浆快,熟相好。抗倒伏能力中等。中抗条锈病,慢叶锈病,中感秆锈病、赤霉病,高感白粉病、纹枯病。2005年、2006年分别测定混合样:容重808克/升、815克/升,蛋白质(干基)含量14.64%、14.69%,湿面筋含量32.7%、32.4%,沉降值52.1毫升、49.6毫升,吸水率61.6%、60.6%,稳定时间7.4分钟、8.8分钟,最大抗延阻力378E.U、463E.U,延伸性18.0厘米(2006年),拉伸面积88平方厘米、109平方厘米,面包体积750平方厘米、748平方厘米,面包评分88分、83分。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏淮北地区、陕西关中灌区中高肥力地块种植。2004-2005年度参加黄淮冬麦区南片春水组品种区域试验,平均亩产494.9公斤,比对照豫麦18-64增产3.5%;2005-2006年度续试,平均亩产519.0公斤,比对照1偃展4110减产3.21%,比对照2豫麦18-64增产3.76%。2006-2007年度生产试验,平均亩产489.3公斤,比对照偃展4110增产1.6%。截止2009年秋播,累计推广种植面积35万亩。

【新品种名称】中育12号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2008003

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所 中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】矮败小麦轮选群体

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】半冬性多穗型中熟品种。幼苗半直立,叶片短宽直,苗势壮,冬季抗寒性较好;分蘖力强,成穗率中等,春季起身拔节早,两极分化较快,抽穗较迟;株高86cm,茎秆较粗壮,秆质硬,抗倒性好;株型紧凑,旗叶直立,穗层整齐,长相清秀;耐后期高温,成熟落黄好;长方型大穗,穗较匀称,结实性好,穗粒数多;受倒春寒的影响,穗上部有缺粒现象;长芒、白壳、白粒,籽粒半角质,较饱满。平均亩成穗37.8万,穗粒数35.0粒,千粒重47.2g。中抗白粉、叶枯病,中感条锈、叶锈、纹枯病。2007年经农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)测试:容重784g/L,粗蛋白质含量15.76%,湿面筋含量35.2%,降落值424s,吸水量59.9ml/100g,形成时间2.7min,稳定时间2.5min,沉淀值49.2ml。

【适宜地区及产量】适宜河南省(南部稻茬麦区除外)早中茬中高肥力地种植。2006-2007年度参加省高肥冬水 组区试,平均亩产532.9kg,比对照豫麦49增产7.94%,达显著水平;2007-2008年度参加省高肥冬水 组区试,平均亩产520.2kg,比对照周麦18增产0.81%,不显著。2007-2008年度参加省高肥冬水1组生试,平均亩产535.6kg,比对照豫麦49号增产6.8%。截止2009年秋播,累计推广种植面积5万亩。

【新品种名称】周麦23号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2008008

【选育单位】河南省周口市农业科学院

【新品种来源】周麦13号/新麦9号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2008

【新品种说明】弱春性中熟品种。幼苗半匍匐,分蘖力中等,苗期长势壮,春季起身拔节略迟,两极分化快,成穗率中等。株高85厘米左右,株型稍松散,茎秆粗壮,旗叶宽大、上冲。穗层整齐,穗长方型,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质,卵圆型,饱满度中等,黑胚率稍高。平均亩穗数35.5万穗,穗粒数40.2粒,千粒重44.5克。冬季耐寒性较好,耐倒春寒能力中等。抗倒性较好。较耐后期高温,熟相较好。慢叶锈病,中感白粉病、纹枯病,高感条锈病、赤霉病、秆锈病。部分区试点发生叶枯病。2007年、2008年分别测定混合样:容重778克/升、784克/升,蛋白质(干基)含量14.38%、14.09%,湿面筋含量29.1%、30.0%,沉降值41.1毫升、41.9毫升,吸水率60.1%、59.8%,稳定时间6.4分钟、5.2分钟,最大抗延阻力500E.U、376E.U,延伸性16.8厘米、18.4厘米,拉伸面积110平方厘米、92平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部,安徽北部、江苏北部、陕西关中地区中高肥力地块中晚茬种植。2006-2007年度参加黄淮冬麦区南片春水组品种区域试验,平均亩产554.0公斤,比对照偃展4110增产9.1%;2007-2008年度续试,平均亩产600.9公斤,比对照偃展4110增产8.4%。2007-2008年度生产试验,平均亩产558.2公斤,比对照偃展4110增产8.6%。截止2009年秋播,累计推广种植面积10万亩。

【新品种名称】周麦24号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2009002

【选育单位】河南省周口市农业科学院

【新品种来源】周麦16/陕优225

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】半冬性多穗型中熟品种。幼苗半直立,苗势壮,抗寒性较好;分蘖成穗率一般;春季起身拔节较晚,两极分化慢;株高84cm,株型紧凑,旗叶宽大直立,茎秆弹性强,抗倒性较好;耐后期高温,成熟落黄好;长方型穗,短芒、大穗,均匀,结实性好,籽粒半角质,饱满。平均亩穗数39.5万,穗粒数36.1粒,千粒重42.8克。对白粉病中感,对纹枯病中抗,对条锈病中感,对叶锈病中抗,对叶枯病中抗。2008年农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)品质分析:容重795g/L,粗蛋白质含量15.15%,湿面筋含量27.0%,降落值458s,吸水量54.0mL/100g,形成时间8.9min,稳定时间14.3min,沉淀值63.5 mL,出粉率71.5%。

【适宜地区及产量】适宜河南省(南部稻茬麦区除外)早中茬中高肥力地种植。2007-2008年度省高肥冬水 组区域试验,平均亩产549.3kg,比对照周麦18增产3.11%,差异不显著;2008-2009年度省冬水 组区域试验,平均亩产499.5kg,比对照周麦18减产0.79%,差异不显著。2008-2009年度参加省高肥冬水2组生产试验,1平均亩产537.5kg,比对照豫麦49号增产4.0%。

【新品种名称】郑麦9962

【新品种类型】小麦

【新品种编号】豫审麦2009004

【选育单位】河南省农业科学院小麦研究中心

【新品种来源】豫麦18/Ta971832

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】弱春性中早熟品种。幼苗直立,苗势壮,叶色浅黄,冬季抗寒能力强,抗倒春寒能力弱,分蘖力中等;春季起身拔节快,抽穗较早;株高79cm,株型半紧凑,旗叶下披,抗倒性一般;纺锤型穗,主茎穗突出,穗层较厚,籽粒白粒、角质,较饱满。平均亩穗数40.9万,穗粒数30.4粒,千粒重47.9克。对白粉病中抗,对条锈病中抗,对叶锈病中感,对纹枯病中感,对叶枯病中抗。2007年农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)品质分析:容重826g/L,粗蛋白质含量13.9%,降落值484s,湿面筋含量27.1%,吸水量59.2mL/100g,形成时间1.4min,稳定时间1.0min,沉淀值47.2mL。

【适宜地区及产量】适宜河南省(南部稻茬麦区除外)中晚茬中高肥力地种植。2006-2007年度省高肥春水 组区域试验,平均亩产540.4kg,比对照偃展4110增产7.95%,差异极显著;2007-2008年度省高肥春水 组区域试验,平均亩产491.0kg,比对照偃展4110增产1.24%,差异不显著。2007-2008年度省春水组生产试验,平均亩产501.1kg,比对照偃展4110增产2.2%;2008-2009年度春水组生产试验,平均亩产496.6kg,比对照偃展4110增产6.9%。

【新品种名称】新麦21

【新品种类型】小麦

【新品种编号】国审麦2009014

【选育单位】河南省新乡市农业科学院

【新品种来源】偃展1号/新麦9号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】弱春性偏半冬性中晚熟品种。幼苗半匍匐,叶短宽,分蘖中等,成穗率高。株高85厘米左右,株型紧凑,旗叶上冲,茎秆弹性好。穗层整齐,穗多穗匀,结实性好。穗纺锤形,较长,码稀,长芒,白壳,白粒,籽粒半角质,饱满度较好。两年区试平均亩穗数41.7万穗,穗粒数34.1粒,千粒重40.9克。冬季抗寒性好,耐倒春寒性较好。抗倒性较好。有一定耐旱性,耐后期高温,熟相比较好。中感叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病,高感条锈病。2007年、2008年分别测定品质(混合样):籽粒容重795克/升、800克/升,硬度指数65.0(2008年),蛋白质含量14.95%、15.04%;面粉湿面筋含量35.7%、34.7%,沉降值30.0毫升、34.5毫升,吸水率64.2%、63.6%,稳定时间2.3分钟、2.3分钟,最大抗延阻力174E.U、145E.U,延伸性20.0厘米、22.0厘米,拉伸面积51平方厘米、47平方厘米。

【适宜地区及产量】适宜在黄淮冬麦区南片的河南(南部稻茬麦区除外)、安徽北部、江苏北部、陕西关中灌区高中水肥地块中晚茬种植。2006-2007年度参加黄淮冬麦区南片春水组品种区域试验,平均亩产522.1公斤,比对照偃展4110增产2.8%;2007-2008年度续试,平均亩产587.2公斤,比对照偃展4110增产6%。2008-2009年度生产试验,平均亩产500.5公斤,比对照偃展4110增产4.9%。

【新品种名称】绿翠

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】豫科鉴委字[2007]第215号

【选育单位】河南省农业科学院园艺研究所;河南庆发中业有限公司

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】省级

【审定年份】2007

【新品种说明】黄瓜新品种绿翠是针对我国缺乏无刺水果型黄瓜品种而育成的一代杂种。果实棒状,瓜条长19cm左右(冬季栽培瓜条长15cm左右),横径2.2cm,果皮墨绿色、光滑无刺瘤,着色均匀,果面有光泽,无瓜把。单果重100~120g,心腔小于横径1/2,每100g维生素C含量11.3mg,可溶性糖1.76%,清香味浓,口感好。果实整齐,商品性好,标准瓜率在85%以上。

【适宜地区及产量】适合黄淮地区春秋保护地和春夏露地栽培。

【新品种名称】沪农灵芝1号

【新品种类型】食用菌

【新品种编号】沪农品认食用菌(2009)第003号

【选育单位】上海市农业科学院

【新品种来源】选育(从中国农业微生物菌种保藏中心上海分中心引进的119号中常规人工选择育种而成)

【审定级别】市级,上海

【审定年份】2009

【新品种说明】产量、生物转化率高,产孢子量极大,生物活性物质含量高;抗杂能力强

【适宜地区及产量】在上海、浙江、安徽、河南、江苏、江西等地都有推广栽培

【新品种名称】安农8号*

【新品种类型】中熟夏播杂交玉米品种

【新品种编号】皖玉2009003

【选育单位】安徽农业大学,宿州市农业科学研究所

【新品种来源】SX303(来源于(178×齐319)×178)×SX313(来源于国外杂交种选系)

【审定级别】安徽省

【审定年份】2009

【新品种说明】安农8号,主要特征特性:叶鞘紫色,株型半紧凑;果穗以上叶片宽大,着生较密集,穗轴红色,粒色纯黄色。

2006年、2007两年低密度组区域试验表明,株高245厘米左右,总叶片数19片左右,穗位105厘米左右,穗长19厘米左右,穗粗4.8厘米左右,秃顶0.7厘米左右;穗行数14左右,行粒数32粒左右,出籽率86%左右,千粒重361克左右。全生育期99天左右,与对照品种(农大108)相当。抗性表现:2006年感小斑病,抗茎腐病,高抗矮花叶病;2007年感小斑病,高感茎腐病,抗矮花叶病,抗南方锈病;2008年中抗小斑病,中抗茎腐病,高抗矮花叶病,抗南方锈病。产量表现:在一般栽培条件下,2006年区试亩产482公斤,较对照品种增产4.9%(极显著);2007年区试亩产491公斤,较对照品种增产5.1%(极显著)。2008年生产试验亩产480公斤,较对照品种增产2.4%。

【适宜地区及产量】适宜推广区域:安徽省江淮丘陵区 and 淮北区。产量表现:在一般栽培条件下,2006年区试亩产482公斤,较对照品种增产4.9%(极显著);2007年区试亩产491公斤,较对照品种增产5.1%(极显著)。2008年生产试验亩产480公斤,较对照品种增产2.4%。在不同使用条件下,安农8号抗性、品质和产量表现都可能有所不同。建议推广者进一步做好安农8号在推广地区的示范和技术指导工作,向使用者说明安农8号在推广地区使用存在的抗热害特性、抗病性等方面的遗传性缺陷,告知使用者适宜的栽培技术和正确防治有关病虫害的方法。

【新品种名称】安隆4号*

【新品种类型】杂交玉米新品种

【新品种编号】皖品审07050574

【选育单位】安徽农业大学生命科学学院,宿州市农业科学研究所

【新品种来源】杂交玉米新品种

【审定级别】安徽省农作物品种审定委员会品种审定

【审定年份】2007

【新品种说明】安隆4号,2007年2月通过安徽省农作物品种审定委员会品种审定。该品

种株型紧凑,苗期长势较强,早发性好,茎秆粗壮,抗倒能力强,春播生育

期115天,夏播全生育期96天左右,较农大108早熟5天左右,株高240cm左

右,穗位高90-95cm,穗长18-22cm,穗粗4.9cm,果穗筒型,穗轴红色,属于

半硬粒型,品质较好,结实性较好,突尖度0-1cm出籽率87.2%,千粒重310

克左右,田间空杆率0-2%。抗性:该品种高抗瘤黑粉病、弯孢菌叶斑病

、矮花叶病和玉米螟,抗大斑病、小斑病,中抗茎枯病,抗逆性较好。产

量:2005年参加安徽省玉米区试,比对照农大108增产8.74%,达极显著水

平,2006年破格同步生产试验,2006年区试和生产试验,表现增产显著,

该品种通过两年区试试验和一年生产试验,表现产量较高、稳产性较好

,大田栽培一般亩产600公斤左右,高产栽培可达750公斤左右。

【适宜地区及产量】大田栽培一般亩产600公斤左右,高产栽培可达750公斤左右。

【新品种名称】W010

【新品种类型】水稻

【新品种编号】CNA 20080210.0

【选育单位】南京农业大学水稻所

【新品种来源】镇稻9424×武香粳9号

【审定级别】农业部新品种保护办公室

【审定年份】2010

【新品种说明】每亩有效穗19万左右,每穗实粒数150粒以上,结实率90%以上,千粒重26g左右。株高94cm,该品系全生育期127天,比镇稻88早2天左右。该品系株型稍紧凑,茎秆粗壮,抗倒性强,叶色稍淡,叶片挺举,大穗,结实率高,分蘖性中等,转色快,熟相清秀。中抗白叶枯,抗条纹叶枯病,2007年经江苏省农科院检测,免疫稻瘟病小种ZA5、ZD5、ZE3、ZF1和ZG1,ZB13和ZC5分别为2、3级,穗颈瘟2级,白叶枯病KS-6-6、浙173、JS-49-6和PX-079分别为3、3、1和5级,纹枯病抗性S;条纹叶枯病盐都点发病率12.5%,中抗,姜堰点1.5%,高抗。W010糙米率82.3%,精米率76.6%,整精米率65.6%,垩白粒率28%,垩白度3.4%,直链淀粉含量16.8%。米质主要指标达GB/T17891-1999优质稻谷3级标准。

【适宜地区及产量】2005年株系产量折合亩产529.7kg,较镇稻88(503.1kg)增产5.29%,2006年品比试验,折合亩产526.2kg,较镇稻88(514.8kg)增产2.2%。适于江淮地区种植。

【新品种名称】限7×平48

【新品种类型】蚕

【新品种编号】浙审蚕2009001

【选育单位】浙江省农科院蚕桑研究所

【新品种来源】(夏7×薪杭)×(S-14×夏6)

【审定级别】浙江省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】限7×平48是一对雄蚕杂交种,发育齐一,体质强健好养,茧形大而匀整,茧丝质优。春期饲养小蚕期应注意加温,以促进蚕儿发育快而齐一。

【适宜地区及产量】适合本省各蚕区饲养。该雄蚕杂交组合的特点是:茧型大而整齐,产量高,解舒率好,经济效益明显。根据我所2003年和2004年2年中秋实验室比较试验结果,限7×平48较对照种(秋丰×白玉):万头产茧量增加0.8公斤;万头产茧层量增加0.606公斤,增幅达17.60%;茧层率增加2.64个百分点,增幅12.44%;茧丝长增加107米;解舒丝长增加148米,增幅20.47%;鲜茧出丝率增加2.39个百分点,增幅为14.06%(详见表1)。我们在2004年秋进行了该品种的抗NPV病毒测试,其对数半致死剂量是:LC50=7.36±0.39,对照种(秋丰×白玉)为LC50=6.58±0.30,抗病毒病能力明显高于生产用常规品种。该品种在农村饲养增产效果十分明显

【新品种名称】沈甜6号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽农审证字第998号

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】2006年以自选系沈甜135为母本,以自选系沈甜H154为父本组配而成的超甜玉米单交种。母本来源于泰国超甜玉米杂交种,父本来源于美国超甜玉米杂交种,经系统选育而成。

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2007

【新品种说明】幼苗叶鞘绿色,叶片中绿色,叶缘绿色。雄穗较大,分支10~12个,株型平展,株高200厘米左右,穗位60厘米,成株叶片数18片左右。花丝淡绿色,花药黄色,颖壳绿色。果穗筒型,穗长20厘米左右,粗5厘米左右,穗行数16~18行,穗轴白色,籽粒黄色,鲜粒百粒重35~40克。倒伏(折)率1.5%。品质综合评价得分86.2分,优于对照。达到国家鲜食玉米二级标准。辽

宁省春播生育期79天左右,比对照沈甜4号早2天。属极早熟玉米杂交种。经2005~2006两年人工接种鉴定,中抗大斑病(3~5级),中抗弯孢菌叶斑病(3~5级),中抗灰斑病(3~5级),中抗青枯病(3~5级),感丝黑穗病(发病株率0~18.8%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁春玉米区种植。2005~2006年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验,7点次均增产,两年平均亩产770.1公斤,比对照沈甜4号增产20.7%。

【新品种名称】宁农科1号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】国品鉴瓜 2010005

【选育单位】宁夏农林科学院种质资源研究所

【新品种来源】M204-3×F306-7

【审定级别】通过国家品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】宁农科1号西瓜品种果实椭圆形,浅绿底覆15条墨绿条带,果实成熟期34天左右,瓢色大红,果皮厚约1.5厘米左右,硬度大,耐贮藏。植株生长强健,节间较短,抗病性强,抗逆性强,坐果性好,中边糖梯度小,口感风味俱佳。

【适宜地区及产量】适宜于西北、华北、华中和东北地区种植。在甘肃、宁夏和内蒙压砂地种植表现最好。

【新品种名称】华杂棉4号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】赣审棉2009001,H-05-1

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】以B11为母本,119-1为父本,采用人工去雄杂交授粉方式配制的杂交一代抗虫棉组合。

【审定级别】江西省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】转基因品种。全生育期128.7天,与对照泗抗3号相当。该品种出苗较好,子叶小,茎秆少茸毛,桃中等,铃卵圆形有尖嘴,乳白花药。植株高大,株高123.7厘米,单株结铃38.5个,单铃重5.3克,霜前花率94.7%,衣分42.6%,衣指7.5克,籽指9.9克。纤维品质(HVICC标准):平均长度29.2 mm,整齐度84.8%,比强度30.5cN/tex,伸长率为6.8%,马克隆值为5.0,反射率为73.1%,黄度为8.6,纺纱均匀性指数为140.3。枯萎病相对抗指14.1。

【适宜地区及产量】适宜长江中下游地区种植。2006-2007年参加江西省棉花区域试验,2006年平均亩产皮棉139.6公斤,比对照泗抗3号减产1.34%;2007年平均亩产皮棉105.0公斤,比对照泗抗3号增产2.54%。两年平均亩产122.3公斤,比对照泗抗3号增产0.6%。

【新品种名称】东农426

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2008001

【选育单位】东北农业大学农学院

【新品种来源】以东农423为母本,以五优稻1号为父本杂交,采用系谱法经连续5代选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】粳稻。主茎13片叶,株高98.3厘米左右,穗长23.2厘米左右,每穗粒数130粒左右,千粒重26克左右。品质分析结果:出糙率77.2%-82.3%,整精米率67.6%-68.3%,垩白粒米率0-2.0%,垩白度0-0.2%,直链淀粉含量(干基)18.1%-19.1%,胶稠度74-81毫米,食味品质81-85分。接种鉴定结果:叶瘟0-1级,穗颈瘟0-3级;耐冷性鉴定结果:处理空壳率10.17%-22.16%。在适宜种植区出苗至成熟生育日数139天左右,比对照品种松粳2号早3天,需 10 活动积温2700 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第一积温带上限插秧栽培。产量表现:2005-2006年区域试验平均公顷产量8103.1公斤,较对照品种松粳2号增产8.1%;2007年生产试验平均公顷产量8084.3公斤,较对照品种松粳2号增产7.4%。

【新品种名称】东农427

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2008002

【选育单位】东北农业大学农学院

【新品种来源】以五优稻1号为母本,以东农423为父本杂交,采用系谱法经连续5代选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】粳稻。主茎13片叶,株高90厘米左右,穗长21厘米左右,每穗粒数103粒左右,千粒重27克左右。品质分析结果:出糙率79.5%-82.3%,整精米率59.9%-68.7%,垩白粒米率0-2.0%,垩白度0-0.5%,直链淀粉含量(干基)16.6%-18.0%,胶稠度67.5-76.0毫米,食味品质79-82分。接种鉴定结果:叶瘟0-3级,穗颈瘟0-5级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率12.95%-18.64%。在适宜种植区出苗至成熟生育日数135天左右,比对照品种滕系138早2天,需 10 活动积温2600 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第一积温带插秧栽培。产量表现:2005-2006年区域试验平均公顷产量7353.3公斤,较对照品种滕系138增产5.2%;2007年生产试验平均公顷产量8819.4公斤,较对照品种滕系138增产10.9%。

【新品种名称】东农428

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2009007

【选育单位】东北农业大学农学院

【新品种来源】以五优稻1号为母本,以东农423为父本杂交,采用系谱法经连续5代选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】粳稻。主茎12片叶,株高95.2厘米左右,穗长19.8厘米左右,每穗粒数115粒左右,千粒重26.5克左右。品质分析结果:出糙率80.9%-83.2%,整精米率64.4%-70%,垩白粒米率0-1.5%,垩白度0-0.1%,直链淀粉含量(干基)17.1%-17.2%,胶稠度71.5-79.5毫米,食味品质86-90分。接种鉴定结果:叶瘟1级,穗颈瘟0级;耐冷性鉴定结果:处理空壳率7.93%-9.00%。在适应区出苗至成熟生育日数138天左右,需 10 活动积温2520 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第二积温带上限插秧栽培。产量表现:2006-2007年区域试验平均公顷产量7846.0公斤,较对照品种龙稻3号增产5.5%;2008年生产试验平均公顷产量8430.8公斤,较对照品种龙稻3号增产6.9%。该品种1983年以来累计推广超过102万亩

【新品种名称】东农429

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2009001

【选育单位】东北农业大学农学院

【新品种来源】以五优稻1号为母本,以东农423为父本杂交,采用系谱法经连续5代选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】粳稻品种。主茎13片叶,株高90.2厘米左右,穗长19.8厘米左右,每穗粒数113粒左右,千粒重26.1克左右。品质分析结果:出糙率81.2%-83.2%,整精米率55.8%-69.7%,垩白粒米率0-0.1%,直链淀粉含量(干基)18.0%-18.1%,胶稠度74.5-79.5毫米,食味品质86-90分。接种鉴定结果:叶瘟0-3级,穗颈瘟0级;耐冷性鉴定结果:处理空壳率11.53%-24.62%。在适应区出苗至成熟生育日数145天左右,需 10 活动积温2750 左右。

【适宜地区及产量】适宜区域:黑龙江省第一积温带上限插秧栽培。产量表现:2006-2007年区域试验平均公顷产量8523.6公斤,较对照品种松粳2号增产9.9%;2008年生产试验平均公顷产量9217.8公斤,较对照品种牡丹江27增产10.4%。

【新品种名称】东农430

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2009002

【选育单位】东北农业大学农学院

【新品种来源】以东农423为母本,以东农423为父本杂交,采用系谱法经连续5代选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】粳稻品种。主茎13片叶,株高89.8厘米左右,穗长18.8厘米左右,每穗粒数98粒左右,千粒重26.2克左右。品质分析结果:出糙率79.9%-82.3%,整精米率60.8%-68.7%,垩白粒米率0-2.0%,垩白度0-0.5%,直链淀粉含量(干基)16.7%-18.0%,胶稠度73.5-77.0毫米,食味品质78-84分。接种鉴定结果:叶瘟0-3级,穗颈瘟0级;耐冷性鉴定结果:处理空壳率10.22%-15.12%。在适应区出苗至成熟生育日数146天左右,需 10 活动积温2770 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第一积温带上限插秧栽培。产量表现:2006-2007年区域试验平均公顷产量8291.8公斤,较对照品种松粳2号增产5.2%;2008年生产试验平均公顷产量9313.8公斤,较对照品种牡丹江27增产11.4%。

【新品种名称】龙粳18

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2007002

【选育单位】黑龙江省农业科学院水稻研究所

【新品种来源】以龙花90-254为母本、龙花91-340为父本有性杂交方法选育而成

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2007

【新品种说明】粳稻,主茎12片叶,株高85厘米左右,穗长17厘米,每穗粒数100粒左右,千粒重26.6克左右。品质分析结果:出糙率81.3~83.4%,整精米率66.0~70.3%,垩白粒率0~2.0%,垩白度0~0.2%,直链淀粉含量(干基)16.7~20.0%,胶稠度70.3~83.0毫米,食味品质81~85分。接种鉴定结果:叶瘟1~3级,穗颈瘟5级;自然感病:叶瘟2~3级,穗颈瘟3级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率4.9%~7.6%,自然空壳率3.3%。出苗至成熟生育日数129天左右,比对照品种东农416早2天,需 10 活动积温2380 左右。

【适宜地区及产量】适宜种植区域:第二积温带插秧栽培。产量表现:2004~2005年区域试验平均公顷产量8168.9公斤,较对照品种东农416平均增产9.1%;2006年生产试验平均公顷产量7995.1公斤,较对照品种东农416平均增产10.7%。该品种1983年以来累计推广超过117万亩

【新品种名称】龙粳20

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2007004

【选育单位】黑龙江省农业科学院水稻研究所

【新品种来源】以龙育98-211为母本、龙选9782为父本有性杂交选育而成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2007

【新品种说明】粳稻,主茎11片叶,株高90厘米左右,穗长17厘米左右,每穗粒数90粒左右,千粒重27克左右。品质分析结果:出糙率81.4~82.9%,整精米率67.9~72.2%,垩白粒米率0~1.5%,垩白度0~0.1%,直链淀粉含量(干基)15.19~18.67%,胶稠度73~85.5毫米,食味品质72~86分。接种鉴定结果:叶瘟3~4级,穗颈瘟1~3级;自然感病:叶瘟3~4级,穗颈瘟1~3级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率17.1~25.5%,自然空壳率7.7%。出苗至成熟生育日数128天左右,与对照品种合江19同熟期,需 10 活动积温2320 左右。

【适宜地区及产量】适宜种植区域:第三积温带插秧栽培。产量表现:2005~2006年区域试验平均公顷产量8482.4公斤,比对照品种合江19号增产10.7%。2006年生产试验平均公顷产量9089.1公斤,比对照品种合江19号增产12.4%。

【新品种名称】龙粳21

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2008008

【选育单位】黑龙江省农业科学院水稻研究所

【新品种来源】以龙交91036-1母本,龙花95361/龙花91340的F1为父本,接种其三交F1代植株花药离体培养,后经多年系统培育选择育成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】粳稻。主茎12片叶,株高88厘米左右,穗长16厘米左右,每穗粒数96粒左右,千粒重26.2克左右。品质分析结果:出糙率81.2%-83.7%,整精米率63.5%-71.8%,垩白粒米率0-7.0%,垩白度0-0.3%,直链淀粉含量(干基)17.0%-18.2%,胶稠度73.5-80.0毫米,食味品质76-90分。接种鉴定结果:叶瘟1级,穗颈瘟0-3级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率7.69%-12.04%。在适宜种植区出苗至成熟生育日数133天左右,与对照品种东农416同熟期,需 10 活动积温2516 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第二积温带插秧栽培。产量表现:2006-2007年区域试验平均公顷产量8080.3公斤,较对照品种东农416增产8.3%;2007年生产试验平均公顷产量8302.2公斤,较对照品种东农416增产10.1%。

【新品种名称】龙粳25

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黑审稻2009009

【选育单位】黑龙江省农业科学院水稻研究所

【新品种来源】以佳禾早占为母本,以龙花97058为父本进行有性杂交,接种其F1花药离体培养,后经多年系统培育选择育成。

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】粳稻品种。主茎11片叶,株高89厘米左右,穗长14.5厘米左右,每穗粒数80粒左右,千粒重24.6克左右。品质分析结果:出糙率83.8%-84.6%,整精米率65.7%-70.8%,垩白粒米率0-2.0%,垩白度0-0.2%,直链淀粉含量(干基)16.3%-17.7%,胶稠度75.5-81.0毫米,食味品质80-87分,接种鉴定结果:叶瘟4-5级,穗颈瘟1级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率6.4%-8.1%。在适应区出苗至成熟生育日数135天左右,需 10 活动积温2420 左右。

【适宜地区及产量】适应区域:黑龙江省第三积温带上限插秧栽培。产量表现:2007-2008年区域试验平均公顷产量8981.5公斤,比对照品种空育131增产8.9%;2008年生产试验平均公顷产量9269.8公斤,比对照品种空131平均增产10.8%。该品种1983年以来累计推广超过376万亩

【新品种名称】扬麦18

【新品种类型】小麦

【新品种编号】CNA004660E

【选育单位】江苏省里下河地区农业科学所

【新品种来源】原名“扬麦03G12”,由江苏里下河地区农业科学研究所以宁麦9号/3/6?扬麦158//88-128/南农P045

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】春性,分蘖力较强,成穗率较高,穗纺锤型,长芒、白壳、红粒。熟期与对照扬麦158相仿。株高81厘米左右,亩有效穗30万左右,穗粒数46粒左右,千粒重40克左右。2007年经中国农业科学院植保所鉴定:高抗秆锈病和赤霉病,中抗白粉病,中感纹枯病。高抗梭条花叶病。

【适宜地区及产量】适宜安徽、江苏省淮河以南麦区种植。在扬麦158的推广应用地区均可种植。在一般栽培条件下,2005-2007年度安徽省区试平均亩产430公斤,较对照扬麦158增产8.1%,居参试品种首位。2006-2008年度江苏省区试平均亩产479.5公斤,较对照扬麦11号增产3.5%。2008-2009年度江苏省生产试验平均亩产467.1公斤,较对照扬麦11号增产5.7%。

【新品种名称】扬麦19号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】CNA004659E

【选育单位】江苏省里下河地区农业科学所

【新品种来源】(6×扬麦9号/4/4×158/3/4×扬85-85//扬麦5号/(Yuma/8*Chancellor))

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗直立,分蘖力较强,成穗率较高,纺锤型穗,长芒、白壳、红粒、半角质。2005-2006、2006-2007两年区域试验表明,抗寒力与对照品种(扬麦158)相当。全生育期211天左右,比对照品种晚熟1天左右;株高76厘米左右,亩穗数31万左右,穗粒数38粒左右,千粒重37克左右。经中国农业科学院植保所抗性鉴定结果,2005年高抗白粉病,中抗赤霉病,中感纹枯病,中抗至慢条锈病,高感叶锈病;2006年白粉病免疫,中抗赤霉病和纹枯病,中抗至中感条锈病,感叶锈病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检验,2007年品质分析结果(区试田样品),容重794g/L,粗蛋白质(干基)12.21%,湿面筋24.5%,吸水率52.6%,稳定时间3.1分钟。属普通品种。

【适宜地区及产量】江苏省淮河以南麦区。在一般栽培条件下,2004-2005年区试亩产369公斤,较对照品种增产0.2%(不显著);2005-2006年区试亩产412公斤,较对照品种增产4.7%(不显著)。两年区试平均亩产391公斤,比对照品种增产2.5%。2006-2007年生产试验亩产446公斤,比对照品种增产8.1%。

【新品种名称】扬麦11

【新品种类型】小麦

【新品种编号】苏种审字第383号

【选育单位】江苏里下河地区农科所(国家小麦改良中心扬州分中心),南京农业大学。

【新品种来源】扬麦11,组合为扬158/3Y.C/鉴二//扬85-85,采用滚动回交与分子标记相结合育成的高产、抗病、优质蒸煮类专用小麦品种。

【审定级别】省审

【审定年份】2001

【新品种说明】春性,中早熟,熟期比扬麦158早1-2天。株高95厘米左右,穗长方型,长芒,白壳,红粒,皮色淡,半角质。亩有效穗30万左右,每穗36-38粒左右,籽粒大而饱满,千粒重42-45克。抗性表现:抗白粉病(含Pm4a),中抗赤霉病,耐肥抗倒性一般,中感一中抗纹枯病,耐湿,耐高温逼熟,灌浆速率快,后期熟相好。中感—感梭条花叶病毒病,中后期恢复快。

【适宜地区及产量】适宜于淮南麦区推广应用,尤其在白粉病高发地区种植更能发挥其抗病增产作用。2000年江苏省生产试验,平均亩产433.74公斤,比CK扬麦158增产6.26%,居参试品种第1位。2001年在扬州生产示范中,平均亩产542公斤,较扬麦158增产7.8%。该品种丰产、稳产性较好。品质特点:蛋白质含量12.9%、形成时间4.0,稳定时间5.2min,沉淀值50ml、出粉率64.1%、吸水率59.1%、湿面筋30.6%;主要指标优于扬麦158,适宜制作优质蒸煮类食品。

【新品种名称】秋早50大白菜

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】陕鉴蔬2008002号

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】99YS14 X 05S50

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】早熟,外叶深绿,叠抱,叶球为高头球型

【适宜地区及产量】适宜在陕西省栽培,亩产4500公斤。

【新品种名称】远恢611

【新品种类型】水稻

【新品种编号】20030432.1

【选育单位】湖南杂交水稻研究中心

【新品种来源】利用马来西亚普通野生稻与三系保持系V20B杂交、回交再与恢复系测64-7测交,每代筛选含有野生稻高产基因的单株再与恢复系测64-7回交,再经系统选育而成。

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】本申请品种是利用马来西亚普通野生稻与三系保持系V20B杂交、回交再与恢复系测64-7测交,每代筛选含有野生稻高产基因的单株再与恢复系测64-7回交,再经系统选育而成。

【适宜地区及产量】本申请品种是利用马来西亚普通野生稻与三系保持系V20B杂交、回交再与恢复系测64-7测交,每代筛选含有野生稻高产基因的单株再与恢复系测64-7回交,再经系统选育而成。

【新品种名称】Y两优7号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008017

【选育单位】湖南杂交水稻研究中心

【新品种来源】Y58S × B163

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】该组合为迟熟杂交中籼稻,长江中下游流域省适宜作中稻栽培。播始历期90天,全生育期133天,秧龄期30天左右

【适宜地区及产量】适时播种,培育壮秧。合理密植,培育壮苗。

【新品种名称】郑EH006

【新品种类型】大豆

【新品种编号】陕审豆2011003号

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】柱头外露大豆轮回群体选择

【审定级别】陕西省审定

【审定年份】2011

【新品种说明】有限结荚习性,生育期115天左右,夏播中熟品种,不裂荚。该品种株高75 cm,分枝1.6个,单株荚40.0个,株型紧凑。花紫色,茸毛灰色。叶形圆,叶色浓绿。荚熟色灰,每荚2.1粒,粒形圆,脐褐色,有光泽。百粒重18.2g。

品质分析结果:经陕西省粮油产品质量监督检验站检测测定,蛋白质(干基)含量:42.42%,脂肪(干基)含量16.1%,蛋脂含量(干基)之和59%。

抗病鉴定结果:西北农林科技大学植物保护学院抗性鉴定结果表明,郑EH006高抗大豆花叶病毒病,中抗褐斑病。

【适宜地区及产量】适宜推广区域:陕西省延安以南、关中中东部及陕南夏播种植。

历年区域试验结果:2008年参加陕西省大豆区试:平均亩产200.7公斤,较对照秦豆8号平均增产8.1%,居参试品种第二位;2009年参加陕西省大豆区试:平均亩产164.0公斤,较对照秦豆8号平均增产10.5%,居参试品种第三位;两年区试平均亩产182.4公斤,较对照秦豆8号增产9.2%,居参试品种第一位。

历年生产试验结果:2010年参加陕西省生产试验:7点试验,5点增产。产量幅度在118.5公斤~251.3公斤,平均亩产192.1公斤,较对照秦豆8号增产8.5%,居参试品种第一位。

【新品种名称】锦绣

【新品种类型】不结球白菜

【新品种编号】苏农科鉴字[2010]第21号

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】青梗308X早生华京

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】株型直立,束腰。株高26.0厘米,开展度33.0厘米。叶片黄绿色,椭圆,16~17枚。叶柄扁圆,浅绿色。单株重0.35~0.45公斤。生长势强。高抗TuMV,抗霜霉病,较抗黑斑病。

【适宜地区及产量】适宜在长江流域喜食青梗菜的地区推广,平均亩产量4105.1公斤,比对照绿星(3685.5公斤)增产11.4%。

【新品种名称】通豆2006

【新品种类型】大豆

【新品种编号】2009025

【选育单位】江苏省沿江地区农业科学研究所、南京农业大学大豆研究所

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】通豆2006为江苏沿江地区农业科学研究所和南京农业大学国家大豆改良中心合作育成,2009年通过国家审定(国审豆2009025)。在2007~2008年国家鲜食大豆品种夏播组区域试验中,该品种平均亩产鲜荚815.4千克,比对照增产10.5%;2008年同步参加生产试验,亩产鲜荚812.5千克,比对照增产17.0%,均居首位。该品种株高76.3厘米,播种至鲜荚采收为100天。白花、灰毛。主茎节数15.7个,分枝数2.1个,单株荚数46.0个,每500克标准荚数200个,荚长×荚宽为5.4×1.4厘米,标准荚率69.4%,百粒鲜重65.9克。感观品质鉴定属香甜柔糯型。鲜荚绿色,种皮黄色。百粒重29~33g,蛋白质含量45.1%,油分含量19.5%;豆腐及豆乳得率分别为75.9和87.5 g/100g,为双高品种。

【适宜地区及产量】该品种适宜在上海、江苏、江西、武汉、安徽铜陵地区作鲜食夏大豆品种种植。

【新品种名称】东农716番茄

【新品种类型】蔬菜

【新品种编号】黑登记2009029

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】2005年冬季在海南岛以05HN06为母本,以05HN01为父本配制一代杂种。

【审定级别】省级登记

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种无限生长类型,植株颜色深绿,生长势较强,中晚熟。幼果无青肩,成熟果红色,颜色鲜艳。果实形状为圆形,果脐小,果肉厚,果实光滑圆整,平均单果重220~240g,最大可达500g。硬度大,耐贮运,抗裂果,货架期20天。高抗ToMV、叶霉病、枯萎病和黄萎病。耐低温性好,低温下不容易出现畸形果。

【适宜地区及产量】哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、大庆、绥化等地区。2006年在保护地栽培的条件下进行品种比较试验,在亩保苗3000株的密度下,2007-1的公顷产量为190218.7公斤,比对照东农711增产19.1%。

2007年~2008年在吉林、辽宁、山东进行异地鉴定,在保护地栽培的条件下,2005-1塑料大棚两年平均公顷产量为198415.9公斤,比对照东农711增产17.2%。

2007年~2008年进行了全省区域试验,六点露地两年的平均公顷产量为54675.5公斤,比对照增产13.8%。

2008年参加全省生产试验,六点露地平均产量为58887.3公斤,比对照增产17.4%。

【新品种名称】德钦紫花苜蓿

【新品种类型】牧草

【新品种编号】415

【选育单位】云南农业大学;迪庆藏族自治州动物卫生监督所

【新品种来源】野生栽培

【审定级别】全国草品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种具有高产优质抗性强等优点。

【适宜地区及产量】适宜于云南省迪庆州海拔2000-3000m及类似地区种植

【新品种名称】金农2优3号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】闽审稻2010005

【选育单位】福建农林大学作物科学学院

【新品种来源】金农2A×金恢3号

【审定级别】福建省

【审定年份】2010

【新品种说明】全生育期两年区试平均128.4天,比对照汕优63迟熟2.3天。群体整齐,株型适中,植株较高,穗大粒多,后期转色好。每亩有效穗数15.7万,株高110.3厘米,穗长25.5厘米,每穗总粒数151.5粒,结实率76.55%,千粒重29.7克。稻瘟病抗性鉴定综合评价为中感稻瘟病,其中南靖农科所点鉴定为感稻瘟病,将乐黄潭点鉴定为高感稻瘟病。米质检测结果,糙米率81.7%,精米率73.3%,整精米率46.8%,粒长7.3毫米,长宽比3.0,垩白粒率25.0%,垩白度3.4%,透明度2级,碱消值5.8级,胶稠度76.0毫米,直链淀粉含量15.7%,蛋白质含量7.2%。

【适宜地区及产量】2007年参加省晚稻区试,平均亩产467.65公斤,比对照汕优63增产9.07%,达极显著水平;2008年续试,平均亩产509.83公斤,比对照汕优63增产8.98%,达极显著水平。2009年参加省晚稻生产试验,平均亩产532.2公斤,比对照汕优63增产16.49%。

适宜福建省稻瘟病轻发区作晚稻种植,栽培上应注意防治稻瘟病。

【新品种名称】合丰50

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007011

【选育单位】黑龙江省农业科学院合江农业科学研究所

【新品种来源】合丰35号×合95-1101

【审定级别】黑龙江省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期120天,株高90.3厘米,单株有效荚数35.6个,百粒重20.1克。长叶、紫花、亚有限结荚习性。籽粒圆形,种皮黄色,淡脐。接种鉴定,中抗大豆灰斑病,中抗SMV 号株系,感SMV 号株系。平均粗蛋白质含量38.48%,粗脂肪含量22.26%。

【适宜地区及产量】产量表现:2005年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,平均亩产224.6公斤,比对照绥农14增产10.6%(极显著);2006年续试,平均亩产222.7公斤,比对照增产10.0%(极显著);两年区域试验平均亩产223.7公斤,比对照增产

10.3%。2006年生产试验,平均亩产185.9公斤,比对照增产6.3%。

【新品种名称】合丰55

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2008010

【选育单位】黑龙江省农业科学院合江农业科学研究所

【新品种来源】北丰11为母本、绥农4号为父本,经有性杂交,系谱法选育而成,原代号:合交02-69

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2008

【新品种说明】无限结荚习性,株高90-95厘米左右,有分枝,尖叶,紫花,灰色茸毛,荚熟弯镰形,成熟时呈褐色。种子圆形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重22-25克左右。蛋白质含量39.35%,脂肪含量22.61%。生育期117天,需活动积温2365.8左右。中抗灰斑病、抗疫霉病、当花叶病毒病SMV1号株系。

【适宜地区及产量】2005-2006年区域试验平均公顷产量2531.6公斤,较对照品种合丰47增产12.6%;2007年生产试验平均公顷产量2568.4公斤,较对照品种合丰47增产18.2%。适应区域:黑龙江省第二积温带。

【新品种名称】合丰57

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008014

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】合丰45×合9694F5

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期124天,长叶、白花、亚有限结荚习性。株高78.7厘米,单株有效荚数34.8个,百粒重18.7克。籽粒圆形,种皮黄色,黄脐。接种鉴定,抗大豆灰斑病,中抗SMV 号株系,中感SMV 号株系。粗蛋白质含量39.68%,粗脂肪含量21.49%。

【适宜地区及产量】2006年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,亩产214.8千克,比对照绥农14增产6.1%,极显著;2007年续试,亩产190.0千克,比对照增产11.6%,极显著;两年适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限,吉林省东部地区春播种植。区域试验亩产202.4千克,比对照增产8.6%。2007年生产试验,亩产174.2千克,比对照增产9.9%。

【新品种名称】东农49

【新品种类型】大豆

【新品种编号】东农276

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】品种来源于北丰14×红丰9号

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2006

【新品种说明】白花,尖叶,亚有限结荚习性,株高80厘米左右。成熟时荚皮为灰褐色,种皮黄色有光泽,种脐无色,百粒重20克。平均脂肪含量为22.57%(年际间幅度为22.22~22.85%),蛋白质含量平均为39.68%(年际间幅度为38.11~41.11%),蛋脂总量为62.25%。品种特性:中抗灰斑病,抗病毒病和疫霉根腐病。抗倒伏能力极强,营养体生长迅速,灌浆成熟快。

【适宜地区及产量】中抗灰斑病,抗病毒病和疫霉根腐病。抗倒伏能力极强,营养体生长迅速,灌浆成熟快。增产效果:1993年组配杂交组合,1998年F5代决选品系,1999年进行产量鉴定,产量比黑河17增产10%,2000年黑河瑷珲区异地鉴定产量表现突出,比黑河17增产9.6%,2001年提请参加省第五积温带第十生态区预备试验。2002~2003年区试比黑河17对照增产6.24%,2004~2005年生产试验增产12.25%。应用范围:适合黑龙江省第四、五积温带种植

【新品种名称】华油杂13号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】195A×7-6

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种已经第二届全国农作物品种审定委员会第一次会议审定通过,农业部第943号公告公布。

【适宜地区及产量】适宜在湖南、湖北、江西三省冬油菜主产区种植。

【新品种名称】圣光302

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007003

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】206A × 7-5

【审定级别】国审

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种已经第二届全国农作物品种审定委员会第一次会议审定通过,农业部第943号公告公布。

【适宜地区及产量】适宜在湖长江上游区的四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。

【新品种名称】中油115

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008032

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】01A × 53238

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种已经第二届全国农作物品种审定委员会第二次会议审定通过,农业部第1118号公告公布。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】华协429

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2008004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】1141A × 02-5833

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】经河南省农作物品种审定委员会第六届七次会议审定通过,属甘蓝型双低油菜杂交种,生育期229天,比对照杂98009早熟1天;幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶;株高171.5cm,一次有效分枝7.1个,单株有效角果236.1个,角粒数24.28个,千粒重3.6g,单株产量18.8g,不育株率4.8%。

【适宜地区及产量】适宜河南省南部油菜区种植

【新品种名称】华油杂16号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】赣审油2009002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】8086A × L-6275

【审定级别】江西省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】2009年3月通过江西省农作物品种审定委员会审定,属甘蓝型半冬性双低油菜。全生育期202.2天,比对照中油杂2号早熟1.3天。该品种丰产、稳产、适应性好,生长势强、一致性均较好。株高167.0厘米,分枝高度70.7厘米,一次分枝7.6个,单株有效角果数300.9个,每角粒数21.6粒,千粒重4.43克。硫甙葡萄糖甙含量17.2μmol/g,芥酸含量0.38%,含油量42.0%。菌核病病株率14.58%,病指7.19,菌核病发病与对照相当。

【适宜地区及产量】全省各地均可种植

【新品种名称】云蔗99-596

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009001

【选育单位】云南省农科院甘蔗研究所、农业部甘蔗遗传改良重点开放实验室

【新品种来源】Co419 × 崖城85-881

【审定级别】国品鉴

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种于2005—2007年参加全国农业技术推广服务中心组织的全国甘蔗品种试验,2009年5月经全国甘蔗品种鉴定委员会鉴定通过。中小茎,节间形状圆筒形,节大,

节间长度中等,无水裂,蔗茎黄绿色,根点少2~3列;芽菱形,无芽沟,芽体中等,芽尖刚及生长带;内叶耳镰刀形,叶鞘无毛,易脱叶。

早熟高糖高产种。出苗中,分蘖强,亩有效茎多。平均亩产量7800千克,比对照增产15%~20%;11月含糖分达13.59%,全期平均糖份15.99%,比对照增1~1.24个百分点;亩含糖量1250.3千克,比对照增产25%~29%;还原糖分逐月降低(1.06%~0.40%),纤维分11%左右,重力纯度90%以上,平均汁蔗比66.57%。

【适宜地区及产量】建议在云南、广西、广东、福建蔗区中等肥力以上田块种植。

【新品种名称】福农30号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2010007

【选育单位】福建农林大学甘蔗综合研究所、福建省国家糖料作物改良分中心、农业部甘蔗遗传改良重点开放实验室

【新品种来源】CP84-1198 × ROC10

【审定级别】国品鉴

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种于2008—2009年参加全国农业技术推广服务中心组织的全国甘蔗品种试验,2010年5月经全国甘蔗品种鉴定委员会鉴定通过。蔗茎产量高且稳产性高。

【适宜地区及产量】建议在福建、广西、云南、广东蔗区肥力中等以上田块和旱地种植。

【新品种名称】粤糖00-318

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】粤审糖2009002

【选育单位】广州甘蔗糖业研究所

【新品种来源】粤农73-204 × 美引|CP86-1633

【审定级别】粤审

【审定年份】2009

【新品种说明】粤糖00-318为早中熟甘蔗品种,萌芽较好,分蘖力较强,全期生长较快、有效茎数较多,宿根性能好。丰产性较好、甘蔗糖分平均15.67%,高抗嵌纹病,中抗黑穗病。

【适宜地区及产量】适宜广东省蔗区中等肥力以上的旱坡地及水旱田种植。

【新品种名称】东农807黄瓜

【新品种类型】蔬菜

【新品种编号】黑登记2009033

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】该品种为D0401 × D0327-4的一代杂种

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】植株长势强,强雌性,抗病性好,高抗枯萎病、细菌性角斑病,抗霜霉病、白粉病。果实品质优良、商品性好,标准瓜率达到90%。果皮深绿,少刺,有光泽,种腔小于瓜横径1/2,适宜鲜食和菜用,适合作为绿色食品和无公害食品的专用品种。

维生素C含量13.56mg/100g,固形物含量4.92%,含水量95.8%,维生素C、固形物含量高于对照,水分含量略低于对照,品质优良

。高抗枯萎病,病情指数11.11,抗霜霉病,病情指数33.33,抗病性好于对照,综合抗性好。

【适宜地区及产量】适合黑龙江省保护地栽培。

2005年春季在东北农业大学园艺试验站大棚内进行品比试验,结果D0401×D0327-4组合表现突出,每公顷产量为66347.8kg,比对照增产28.5%,单瓜重150g左右,畸形瓜率低于10%,2006年品比试验,每公顷产量为89875.8kg,比对照增产35.5%,区域、生产试验结果表明C06-029总产量平均为47717kg/公顷比对照龙园绿春平均增长39.95%,参试各年与对照差异均达到极显著水平(表4、表5)。参试各年各试验点均表现增产

【新品种名称】夏炎

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】9412010Y0732

【选育单位】河南农业大学

【新品种来源】项目组对现有百余份黄瓜种质资源性状进行多年评价,采用分子标记、自交、回交、添加杂交等育种手段筛选出若干优良自交系,其中HA和8113杂交组合聚合了双亲优良性状,综合表现突出,命名为夏炎。

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】鲜食切片

【适宜地区及产量】全国主要黄瓜生产区,亩产5300公斤

【新品种名称】旺世

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】9412010Y1494

【选育单位】河南农业大学

【新品种来源】该项目综合运用了分子标记、回交、添加杂交等育种手段,对亲本材料进行了反复改良和选择,使得数量性状基因得到一定程度的聚合,选育出符合目标性状的两个优良亲本材料,通过杂交配制组合,育成黄瓜新品种旺世。

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】鲜食切片

【适宜地区及产量】全国主要黄瓜生产区,亩产6700公斤

【新品种名称】东农805

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】黑登记2008027

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】课题组对现有百余份黄瓜种质资源性状进行多年评价,采用分子标记、自交、回交、添加杂交等育种手段筛选出若干优良自交系,其中D0118和D0401杂交组合聚合了双亲优良性状,综合表现突出,命名为东农805。

【审定级别】黑龙江省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】第一雌花在2~3节,节节有瓜,一节多瓜,单瓜重35-50g,适于罐装酸渍黄瓜加工。

【适宜地区及产量】黑龙江省各地保护地栽培,亩产8000公斤

【新品种名称】南农99-6

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2010016

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农18-6×徐豆4号,系谱法选育

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种全生育期为117天,属南方夏大豆晚熟品种。白花、棕毛,亚有限结荚习性。株高96.0cm,底荚高度22.6cm,主茎节数21.6个,分枝数1.6个,单株荚数43.8个,单株粒重18.6g,百粒重19.9g。种皮、子叶黄色、种脐深褐色。成熟期不裂荚,落叶正常。

经人工接种大豆花叶病毒流行株系SC-3、SC-7鉴定抗性结果:2008年对两个株系均表现中抗;2009年对两个株系分别表现中抗和中感。

经农业部谷物质量监督检验中心测定品质结果:2008年蛋白质含量42.26%,脂肪含量20.12%;2009年蛋白质含量40.69%,脂肪含量20.69%;两年平均蛋白质含量41.48%,脂肪含量20.41%。

【适宜地区及产量】该品种适合于长江流域的江苏省南京、南通、泰州,浙江省杭州、衢州,江西省南昌、吉安,四川省南充等地区作夏播或秋播大豆品种种植。南农99-6参加2008年国家长江流域晚熟组区域试验,平均亩产为197.9kg,比对照品种南农88-31(ck)增产8.4%,增产达到极显著水平,居参试品种第一位,经稳定性分析,稳定性好;2009年平均亩产为187.4kg,比ck增产22.0%,增产达到极显著水平,居参试品种第一位,经稳定性分析,稳定性极好,在参与汇总的7个试点都表现增产;2008、2009两年平均亩产192.7kg,比对照品种平均增产14.6%,该品种丰产性、稳产性好。2009年参加国家长江流域晚熟组生产试验中,平均亩产为199.9kg,比对照品种增产14.7%,居参试品种第一位。

【新品种名称】南农701

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2010013

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农87-23×楚秀,系谱法选育

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】南农701株型收敛,紫花、灰毛,有限结荚习性;生育期101天,属夏大豆中熟品种(系);平均株高53cm,有效分枝1.3个,单株有效荚数31个,单株粒数59个,单株粒重18g,百粒重33g,籽粒较大,椭圆,黄皮,脐色深褐色;丰产性、稳定性较好,抗倒伏性好;2008、2009年人工接种抗性鉴定均为中感SC-15,中抗SC-18。2008年品质测定,粗蛋白含量为46.85%,粗脂肪含量为19.90%;2009年品质测定,粗蛋白含量为47.13%,粗脂肪含量为18.25%;两年平均粗蛋白含量46.99%,粗脂肪含量19.08%,属于高蛋白系。

【适宜地区及产量】适宜在我国华南热带亚热带地区作夏大豆种植,该品种可以作为籽粒和鲜食兼用品种。2008年参加国家热带亚热带夏大豆区域试验,平均亩产190.52kg,比对照品种华夏1号增产5.43%,极显著。亩产最高记录225.67kg(2008年夏大豆江西宜春区试点)。2009年续试,12个试点平均亩产173.92kg,比对照1早熟品种华夏1号增产3.37%,居第2位;两年平均亩产182.22kg,比对照品种华夏1号(两年平均亩产174.48kg)增产4.45%;亩产高产记录246.43kg(2009年夏大豆江西宜春区试点)。2009年参加热带亚热带夏大豆生产试验,平均亩产170.78kg,比早熟对照华夏1号增产0.62%。

【新品种名称】南农33

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2009028

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农86-17×淮豆2号,系谱法选育

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】南农33全生育期为127天,属南方夏大豆晚熟品种。白花、棕毛,成熟荚褐色,有限结荚习性,株高83.1cm,底荚高度24.7cm,主茎节数18.3个,分枝数4.2个,单株荚数61.3个,百粒重23.7g,种皮黑色、子叶黄色,种脐白色。不倒伏或轻倒伏,成熟不裂荚,落叶性好,田间抗大豆病毒病程度较好。经人工接种大豆花叶病毒流行株系SC3、SC7分别表现中感。经农业部谷物质量监督检验中心测定:2006年蛋白质含量45.79%,脂肪含量18.79%;2007年蛋白质含量44.62%,脂肪含量18.47%;两年平均蛋白质含量45.21%,脂肪含量18.63%,蛋白质+脂肪总含量63.84%。属高产优质特异品种。

【适宜地区及产量】适合于长江流域的江苏省南京、南通、泰州,浙江省杭州,江西省南昌、吉安,四川省南充等地作夏播或秋播大豆种植。南农513于2006年参加长江流域晚熟夏大豆区域试验,平均亩产181.2kg,比对照品种南农88-31减产-2.4%,减产不显著,居参试品种第五位;2007年继续参加长江流域晚熟夏大豆区域试验,平均亩产193.6kg,比对照品种增产8.5%,增产达到极显著水平,居参试品种第二位,经稳定性分析,稳定性表现较好。两年平均亩产187.4kg,比对照品种增产2.9%。

2008年参加长江流域晚熟夏大豆生产试验,平均亩产为172.6kg,比对照品种南农88-31增产1.0%,居参试品种第一位。

【新品种名称】南农508

【新品种类型】大豆

【新品种编号】苏审豆200902

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农493-1×NJ93-2,系谱法选育

【审定级别】江苏省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】南农508属淮南夏大豆品种。株高85厘米左右,主茎18节左右,结荚高度18厘米,分枝3个,有限结荚习性,茸毛灰色、白花,成熟落叶性好。主茎结荚为主,上下结荚均匀,籽粒饱满。百粒重17克,种皮黄色,有光泽,种脐浅色,粒型近圆型。外观品质较好。抗病毒病,田间抗性0-1级。接种鉴定为中抗,成熟期110天左右,属中晚熟品种。在我省淮南地区均可作夏大豆种植。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮南广大地区作夏大豆种植。2006-2007年参加江苏省淮南夏大豆区试,较对照南农增产显著。2008年参加江苏省淮南夏大豆生产试验,平均亩产178.1公斤,比对照南农88-31增产6.9%,居参试品种第1位。

【新品种名称】南农32

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008025

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农87-23×楚秀,系谱法选育

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】南农32株型收敛,紫花、灰毛,有限结荚习性;生育期101天,属夏大豆中熟品种(系);平均株高53 cm,有效分枝1.3个,单株有效荚数31个,单株粒数59个,单株粒重18 g,百粒重33 g,籽粒较大,椭圆,黄皮,脐色深褐色;丰产性、稳定性较好,抗倒伏性好;2008,2009年人工接种抗性鉴定均为中感SC-15,中抗SC-18。2008年品质测定,粗蛋白含量为46.85%,粗脂肪含量为19.90%;2009年品质测定,粗蛋白含量为47.13%,粗脂肪含量为18.25%;两年平均粗蛋白含量46.99%,粗脂肪含量19.08%,属于高蛋白品系。

【适宜地区及产量】适宜在我国华南热带亚热带地区作夏大豆种植,该品种可以作为籽粒和鲜食兼用品种。2008年参加国家热带亚热带夏大豆区域试验,平均亩产190.52 kg,比对照品种华夏1号增产5.43%,极显著。亩产最高记录225.67kg(2008年夏大豆江西宜春区试点)。2009年续试,12个试点平均亩产173.92 kg,比对照1早熟品种华夏1号增产3.37%,居第2位;两年平均亩产182.22 kg,比对照品种华夏1号(两年平均亩产174.48 kg)增产4.45%;亩产高产记录246.43kg(2009年夏大豆江西宜春区试点)。2009年参加热带亚热带夏大豆生产试验,平均亩产170.78kg,比早熟对照华夏1号增产0.62%。

【新品种名称】南农31

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008029

【选育单位】南京农业大学大豆所

【新品种来源】南农18-6×徐豆4号,系谱法选育

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种全生育期为117天,属南方夏大豆晚熟品种。白花、棕毛,亚有限结荚习性。株高96.0cm,底荚高度22.6cm,主茎节数21.6个,分枝数1.6个,单株荚数43.8个,单株粒重18.6g,百粒重19.9g。种皮、子叶黄色、种脐深褐色。成熟期不裂荚,落叶正常。

经人工接种大豆花叶病毒流行株系SC-3、SC-7鉴定抗性结果:2008年对两个株系均表现中抗;2009年对两个株系分别表现中抗和中感。

经农业部谷物质量监督检验中心测定品质结果:2008年蛋白质含量42.26%,脂肪含量20.12%;2009年蛋白质含量40.69%,脂肪含量20.69%;两年平均蛋白质含量41.48%,脂肪含量20.41%。

【适宜地区及产量】该品种适合于长江流域的江苏省南京、南通、泰州,浙江省杭州、衢州,江西省南昌、吉安,四川省南充等地区作夏播或秋播大豆品种种植。南农31参加2008年国家长江流域晚熟组区域试验,平均亩产为197.9kg,比对照品种南农88-31(ck)增产8.4%,增产达到极显著水平,居参试品种第一位,经稳定性分析,稳定性好;2009年平均亩产为187.4kg,比ck增产

22.0%,增产达到极显著水平,居参试品种第一位,经稳定性分析,稳定性极好,在参与汇总的7个试点都表现增产;2008、2009两年平均亩产192.7kg,比对照品种平均增产14.6%,该品种丰产性、稳产性好。2009年参加国家长江流域晚熟组生产试验中,平均亩产为199.9kg,比对照品种增产14.7%,居参试品种第一位。

【新品种名称】南春白5号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】苏鉴萝卜201001

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】由南京农业大学利用晚抽薹白萝卜不育系NAURWA01与抗病白萝卜自交系NAUILW-SDG02配制的优良一代杂交新组合。属花叶类型春白萝卜品种。

【审定级别】江苏省

【审定年份】2010

【新品种说明】植株田间生长势强,一致性好,田间调查未见霜霉病、病毒病和黑腐病;从播种到采收约62天;晚抽薹,株型半直立,肉质根圆柱形,长25-26cm,直径7-8cm,表皮白色,不易糠心,品质脆甜,口感风味好;叶片数19-21,深绿,花叶深裂。

【适宜地区及产量】长江流域及其它适宜地区。平均亩产6120公斤。

【新品种名称】东农253

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黑审玉2009010

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】以自交系58-1为母本,东62001为父本,杂交方法选育而成。

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】普通玉米品种。幼苗期第一叶鞘紫色,第一叶尖端形状圆形、叶片绿色,茎绿色;株高280厘米、穗位高110cm,果穗筒型,穗轴白色,成株叶片数20,穗长22cm、穗粗5.5cm,穗行数14~18行,籽粒偏马齿型、淡黄色。品质分析结果:容重752~756g/L;粗蛋白10.04%~10.08%;粗脂肪4.01%~4.02%;粗淀粉71.16%~72.62%。接种鉴定结果:大斑病2~3级;丝黑穗病发病率7.7%~8.3%。在适应区出苗至成熟生育日数130d左右,需 10 活动积温2700 左右。

【适宜地区及产量】2006~2007年区域试验平均公顷产量10406.1kg,较对照品种吉单261增产12.0%;2008年生产试验平均公顷产量7665.4kg,较对照品种吉单261增产6.2%。适宜在黑龙江省第一积温带上限推广应用。

【新品种名称】天正萝卜11号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】鲁农审2008054号

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】山东省农业科学院蔬菜研究所,一代杂交种,组合为9189-11/2001-14。母本9189-11为北京心里美选系,父本2001-14为青岛心里美选系。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】秋萝卜品种。生长期约80天。叶簇直立,板叶,叶色深绿,单株叶片8-10片。肉质根近圆形,皮绿色,肉质致密,脆嫩,呈鲜艳紫红色。辣味极轻,脆甜多汁,风味好,适于生食。单株肉质根重500-700克,根叶比为3左右。耐贮藏。2007年经农业部食品质量监督检验测试中心(济南)品质检验:粗纤维含量0.6%,干物质8.5%,维生素C 29.4mg/100g鲜重,可溶性总糖3.98%。区域试验调查结果平均:霜霉病病株率33.1%、病情指数3.2,病毒病病株率21.8%、病情指数1.8,软腐病病株率0.2%。

【适宜地区及产量】在2006年全省秋萝卜品种区域试验中,平均亩产2468.1公斤,比对照鲁萝卜6号增产6.3%;2007年生产试验,平均亩产2745.3公斤,比对照鲁萝卜6号增产4.2%。目前已在四川、辽宁、郑州、吉林以及山东的济宁、淄博、德州、烟台、潍坊、枣庄、济南、青岛等地区推广。

【新品种名称】天正萝卜12号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】鲁农审2010058号

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】山东省农业科学院蔬菜研究所,一代杂交种,组合为01-11A/9230-11。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】秋萝卜品种。生长期约75天。叶簇直立,板叶,叶色深绿,单株叶片8-10片。

【适宜地区及产量】适宜在山东济宁、淄博、德州、烟台、潍坊、枣庄、济南、青岛等地区推广。平均亩产2650公斤。

【新品种名称】天正萝卜十号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】鲁农审2008052号

【选育单位】山东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】山东省农业科学院蔬菜研究所,一代杂交种,组合为01-11A/9131-14。母本雄性不育系01-11A为潍县青高代自交系经雄性不育转育而成,父本9131-14为青圆脆转育的抗病材料选系。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】秋萝卜品种。生长期约80天。叶丛半直立,羽状裂叶,叶色深绿,单株叶片8-10片。肉质根圆柱形,入土部分较小,皮深绿色,肉翠绿色,肉质致密,微辣,脆甜多汁,风味好,适于生食。单株肉质根重500-700克,根叶比为4左右。耐贮藏。2007年经农业部食品质量监督检验测试中心(济南)品质检验:粗纤维含量0.66%,干物质8.0%,维生素C 19.6mg/100g鲜重,可溶性总糖3.9%。区域试验调查结果平均:霜霉病病株率24.8%、病情指数2.8,病毒病病株率22.1%、病情指数2.4,软腐病病株率0.4%。

【适宜地区及产量】在2006年全省秋萝卜品种区域试验中,平均亩产2948.0公斤,比对照鲁萝卜1号增产4.0%;2007年生产试验,平均亩产3528.2公斤,比对照鲁萝卜1号增产9.3%。目前已在四川、辽宁、郑州、吉林以及山东的济宁、淄博、德州、烟台、潍坊、枣庄、济南、青岛等地区推广。

【新品种名称】京红3号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】京品鉴菜2010009

【选育单位】北京市农林科学院

【新品种来源】由雄性不育系R01A和父本系R5杂交而成。

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】秋红萝卜一代杂交种,播种后70~80d(天)收获。该品种肉质根近圆形,根长为15.0cm,根直径为13.5 cm,平均单根重1.2kg。根皮鲜红,根肉白色,熟食易烂,食用品质佳。株型直立,叶数少,近板叶。抗病毒病及软腐病,适合秋季栽培。

【适宜地区及产量】适宜华北、东北地区秋季栽培。目前已推广5000余亩。

【新品种名称】京红4号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】京品鉴菜2010010

【选育单位】北京市农林科学院

【新品种来源】京红4号是由雄性不育系R01A和父本系R8杂交而成。

【审定级别】北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】京红4号”为秋红萝卜新品种。肉质根圆形,平均根长16.0,根直径15.5。平均单根重1.5kg。根皮粉红,表皮光滑,须根少,茎盘小,主根细,商品性状优良。根肉白色,熟食易烂,食用品质佳。株型平展,花叶。生长期80-90天。产量高,品质优,抗病毒能力强。适合秋季栽培的晚熟品种。

【适宜地区及产量】适宜华北、东北地区秋季栽培。目前已推广1万余亩

【新品种名称】蒙农4号高丹草

【新品种类型】饲用作物

【新品种编号】2009005

【选育单位】内蒙古农业大学

【新品种来源】母本高粱雄不育系11A与父本棕壳苏丹草杂交,历经8个世代选育而成。

【审定级别】内蒙古自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】蒙农4号高丹草为一年生二倍体($2n=2x=20$)草本植物,株高390~410cm,穗形为直散穗,叶为长披针形,叶脉乳白色,籽粒长椭圆形,颖壳颜色为棕红色、乳黄色、黑色等。种子活秆成熟,茎叶功能期很长,直至深秋仍保持绿色。在发育前期生长速度快,单株分蘖数多达6~8个,植株再生性强,一年可刈割2~3次;叶量多,茎叶比2.78,草质好;营养价值高,开花盛期主茎糖锤度6.75%;在拔节期株高为150cm时,鲜草氢化物(CN—)含量很低,仅为17.28 mg/kg,可直接饲喂家畜,适口性好,可青饲、青贮或调制干草,是饲养牛、羊及鱼类和鹅鸭养殖的优等饲草。植株抗倒伏,发育前期耐低温能力强,生长季内田间观察未发现任何病虫害危害症状;在沙土、壤土、沙壤土、黑钙土上均能良好生长,生态适应性广。

【适宜地区及产量】10 有效积温2400 以上的地区种植可刈割利用2次以上,在内蒙古及其毗邻省区均可种植。在我国北方年降雨量 300mm以上的地区可旱作栽培利用。蒙农4号高丹草在发育前期生长速度快,单株分蘖数多达6~8个,植株再生性强,一年可刈割2~3次;鲜草产量9000~10000kg/亩,种子产量约为380kg/亩,繁殖成本低,有利于大面积推广。

【新品种名称】申杂2号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】沪农品认蔬果(2008)第008号

【选育单位】上海交通大学

【新品种来源】无

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】品质好

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】江蔬一号

【新品种类型】丝瓜

【新品种编号】苏鉴丝瓜200901

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究

【新品种来源】ZZS/SX

【审定级别】江苏省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】2007年参加区试,平均亩产4580.0公斤,比对照南京蛇形丝瓜增产29.0%;2008年区试,平均亩产5190.0公斤,比对照南京蛇形丝瓜增产73.6%;2009年生产试验,平均亩产5240.0公斤,比对照南京蛇形丝瓜增产48.4%。极早熟,早春栽培从出苗到第一朵雌花开花约50天,夏秋栽培从出苗到第一朵雌花开花约35天。连续结瓜能力强,可同时座果6-8条;盛果期一般花后6-7天可采收,耐老化;瓜条长棒形,瓜面有绿色条纹,瓜皮绿色;果长45.7厘米,果粗4.6厘米;果肉绿白色,清香略甜,肉质致密细嫩,口感好;耐贮运。抗逆性较强。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】蒙农5号高丹草

【新品种类型】饲用作物

【新品种编号】2009006

【选育单位】内蒙古农业大学

【新品种来源】母本高粱雄不育系11A与父本黑壳苏丹草杂交选育而成。

【审定级别】内蒙古自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】蒙农5号高丹草为一年生二倍体($2n=2x=20$)草本植物,株高360~380cm,田间生长整齐,全株深绿色;叶为长披针形,圆锥花序较疏散,籽粒长椭圆形,颖壳颜色为黑色、棕红色、红色或乳白色,种子千粒重约21.5g。在呼和浩特生育期(播种出苗~种子成熟)全生育期132天,为中早熟类型,前期生长速度快,提供青饲草的时间早,种子活秆成熟,茎叶功能期很长,直至深秋仍保持绿色。单株分蘖数多达5~7个,植株再生性较强,一年可刈割2~3次;叶量较多,茎叶比2.94,草质好;营养价值

高,开花期主茎糖锤度6.46%,富含蛋白质和14种氨基酸;在拔节期株高为150cm时,鲜草氢化物(CN—)含量超低,仅为12.30 mg/kg,青刈饲喂家畜很安全,适口性好,可青饲、青贮或调制干草,是饲养牛、羊及鱼类和鹅鸭养殖的优等饲草。植株抗倒伏、抗旱能力较强,发育前期耐低温能力强,生长季内田间观察未发现任何病虫害危害症状,生态适应性广。

【适宜地区及产量】 10 有效积温2400 以上的地区种植可刈割利用2次以上,在内蒙古及其毗邻省区均可种植。在我国北方年降雨量 300mm以上的地区可旱作栽培利用。蒙农5号高丹草为中早熟类型,前期生长速度快,提供青饲草的时间早,种子活秆成熟,茎叶功能期很长,直至深秋仍保持绿色。单株分蘖数多达5~7个,植株再生性较强,一年可刈割2~3次;鲜草产量为8000~9800kg/亩,种子产量约为390kg/亩。

【新品种名称】交杂1号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】无

【选育单位】上海交通大学

【新品种来源】无

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会

【审定年份】无

【新品种说明】无

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】交杂2号

【新品种类型】番茄

【新品种编号】无

【选育单位】上海交通大学

【新品种来源】无

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会

【审定年份】无

【新品种说明】无

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】宁粳2号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】CNA20040146.7、皖品审05010476

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】系南京农业大学用武运粳7号×晚粳9707,经系谱法于2001年选育而成的常规晚粳品种。

【审定级别】安徽

【审定年份】2005

【新品种说明】该组合株高75厘米,株型紧凑,叶色淡绿,叶姿挺直;分蘖力偏弱,平均每穗总粒数100粒左右,结实率90%左右,千粒重28克以上,易脱粒,米质优,12项指标中有11项达部颁二级以上优质米标准。全生育期128天左右,较M1148早熟3天。中抗白叶枯病,中感稻瘟病。

【适宜地区及产量】2003-2004两年安徽省双季晚粳区域试验,平均亩产分别为439.8公斤和524.3公斤,比对照种M1148分别增产9.5%和4.6%,均达极显著,2004年安徽省双季晚粳生产试验,平均亩产454.6公斤,比M1148减产1.3%。一般亩产400-450公斤。适宜种植区域:适于安徽省双季稻区作双晚种植。

【新品种名称】宁粳3号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】苏审稻200809、CNA20070392.7

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】宁粳3号是南京农业大学农学院以宁粳1号和宁粳2号杂交选育而成的早熟晚粳优秀新品种

【审定级别】江苏

【审定年份】2008

【新品种说明】省区试全生育期158天左右,比武运粳7号早熟1—2天,株高98厘米左右,与对对照相仿。株型紧凑,长势较旺,分蘖力较强,后期熟相较好,抗倒性较强,落粒性中等。每亩有效穗20.2万左右,每穗实粒数127.5粒左右(生产试验141.9粒),结实率91.2%左右,千粒重26克左右。接种鉴定中感白叶枯病(抗~中感)、感穗颈瘟(感~中抗)和纹枯病(感~抗);条纹叶枯病发病指数较低(中感~中抗),大田表现抗条纹叶枯病较好,田间各种病害发生较轻或没有发生。米质达国标三级优质标准,口感较佳,有淡雅香味。

【适宜地区及产量】2006—2007年参加江苏省区域试验,平均亩产638.5公斤,较对照武运粳7号增产9.4%,两年增产均极显著;2007年生产试验平均亩产607.8公斤,较对照武运粳7号增产16.4%

2006~2007连续两年布点示范,表现优异,尤其是近年来苏南地区条纹叶枯病普遍加重发生的情况下,宁粳3号大田表现抗病性较好,高产稳产。

适宜江苏省沿江及苏南地区中上等肥力条件下种植。

【新品种名称】宁粳4号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2009040

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】越光/镇稻9,经系谱法选育而成的常规晚粳品种

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。该品种熟期适中,产量高,米质较优,中抗稻瘟病。

【适宜地区及产量】适宜在河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。2006年参加黄淮粳稻组品种区域试验,平均亩产571.4千克,比对照豫粳6号增产3.3%(极显著);2007年续试平均亩产601.2千克,比对照豫粳6号增产10.4%(极显著);两年区域试验平均亩产586.3千克,比对照豫粳6号增产6.8%,增产点比例75%。2008年生产试验平均亩产609.4千克,比对照9优418增产0.9%。

【新品种名称】粤红1号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】粤审菜2009004

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】自交系1780/新选W405

【审定级别】广东省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】植株长势强,株高55.6~68.8厘米,开展度65厘米。中晚熟种,播种至始收秋季79天,春季109天,全生育期秋季148天,春季151天。第一朵花着生节位9.9~11.9节,比对照种高2.5节,青果绿色,熟果大红色,果实长羊角形,无棱沟,味较辣,果长14.0~14.4厘米,果宽1.75~1.85厘米,肉厚0.26~0.30厘米。小果型,单果重17.9~20.9克,比对照种轻1.3~13.5克;单株产量0.48~0.59公斤,比对照种重0.14~0.21克,商品率96.4%~98.87%。感官品质鉴定为良,品质分81分;理化品质测定结果:维生素C含量1034.32毫克/公斤,还原糖2.14克/100克,粗蛋白0.78克/100克。抗病性鉴定结果为感青枯病,感疫病。田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性强。

【适宜地区及产量】在广东省湛江市建立示范基地1个,面积1000亩。

【新品种名称】南春白6号

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】苏鉴萝卜201002

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】自交不亲和系Nau-SI-02W-4/抗病自交不亲和系Nau-SI-02W-9

【审定级别】江苏省农作物品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】2008年品比试验,平均亩产3996.2公斤,比对照小红头增产10.8%;2009年品比试验,平均亩产3914.7公斤,比对照小红头增产11.4%;2010年省生产试验,平均亩产4053.5公斤,比对照小红头增产11.0%。植株田间生长势较强,一致性好,从种植到采收约需64天。株型半直立,叶片数18-20枚,花叶、深绿色。肉质根圆柱形,根长26-27厘米,直径6-7厘米,肉质根、白色光洁,耐糠心,肉质脆甜口感好。田间调查抽薹率0.22%,未见霜霉病及病毒病。

【适宜地区及产量】正在2010江苏省品种区域试验。

【新品种名称】汇丰2号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】粤审菜2009010

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】W2280/W2102

【审定级别】广东省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】2007年春季初试,平均亩总产量898.4公斤,比对照种辣优8号增产10.3%,增产达显著标准;前期亩产量556.7公斤,比对照种增产25.1%,增产达极显著标准。2007年秋季复试,平均亩总产量、前期产量分别为2258.2公斤和660.9公斤,比对照种福康3号分别增产11.7%和19.8%,增产均达极显著标准。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】新陆中36号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2008年34号

【选育单位】巴州一品种业公司、国家棉花工程技术研究中心、巴州农科所

【新品种来源】9119优系×155

【审定级别】新疆维吾尔自治区

【审定年份】2008

【新品种说明】生育期135天左右,平均单铃重5.5克左右,衣分42%左右。出苗快而整齐,从出苗到现蕾至花铃期生长势强。叶片较小上举,叶量较少,植株塔型, 式果枝,单株成铃率高。结铃性强,品质优,吐絮集中,好拾花。二、抗性:前期高抗枯萎病,适宜在黄萎病轻的棉田种植。三、产量情况 2003年新品种系试验中,籽棉亩产407.8公斤,比对照中棉所35号增产18.6%,皮棉亩产179.4公斤,比对照中棉所35增产21.8%。2005年在库尔勒28团,示范田平均单产籽棉470公斤,亩产皮棉198公斤。2006年33团滴管棉田亩产突破600公斤。

【适宜地区及产量】666.7m²留苗密度16000 ~17000 株,收获株数14000~16000株,单株成铃6-8个,单铃重5.5克,666.7m²产籽棉550公斤,霜前花率90%,皮棉单产220kg。(最高籽棉产量可达650公斤/亩以上)。事宜地区南疆主产棉区。

【新品种名称】渝黄4号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009025

【选育单位】西南大学

【新品种来源】T72×P70

【审定级别】国家级

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性化学杀雄两系杂交种。幼苗半直立,叶片较大,叶色深绿,裂叶1-2对,顶裂片椭圆形,叶缘浅锯齿,无缺刻,蜡粉较厚,叶片无刺毛。花瓣较大,黄色,侧叠。种子褐黄色。区试结果:全生育期平均222天。平均株高181.8厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数9.1个,单株有效角果数435.3个,每角粒数19.43粒,千粒重3.61克。菌核病发病率2.94%,病指1.14;病毒病发病率2.14%,病指0.4。抗病鉴定综合评价低抗菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量27.66微摩尔/克,含油量41.46%。

【适宜地区及产量】该品种符合国家油菜品种审定标准,通过审定。适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。平均亩产156.9公斤。

【新品种名称】南京农业大学W010

【新品种类型】水稻

【新品种编号】20080210

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】镇稻9424×武香粳9号

【审定级别】国家

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种在南京种植常年亩产530kg左右,每亩有效穗16万,每穗实粒数150粒以上,结实率90%以上,千粒重26g左右。株高94cm,该品系全生育期127天,比镇稻88早6天左右。该品系产量水平高,易脱粒,米质优。

该品系株型稍紧凑,茎秆粗壮,抗倒性强,叶色稍淡,叶片挺举,大穗,结实率高,分蘖性中等,转色快,熟相清秀。中抗白叶枯,抗条纹叶枯病,米质主要指标达GB/T17891-1999优质稻谷3级标准。

【适宜地区及产量】2005年株系产量折合亩产529.7kg,较镇稻88(503.1kg)增产5.29%,2006年品比试验,折合亩产526.2kg,较镇稻88(514.8kg)增产2.2%。

【新品种名称】新陆中47号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2010年45号

【选育单位】巴州农科所、国家棉花工程技术研究中心

【新品种来源】ji98-72 × 1099

【审定级别】新疆维吾尔自治区

【审定年份】2010

【新品种说明】全生育期143天(播种 吐絮期),霜前花率93.14%。植株筒型,出苗快而整齐,叶片中等大小,叶片上举,植株比较清秀,单株成铃率较高。株高75.33cm,苞叶较大,花冠较大,乳黄色。II式分枝,果枝始节6.80,果枝数9-11台(打顶后)。果枝与主茎夹角较小,有利于通风透光。叶片深绿色、较大、上举、裂刻较深,铃较大,单铃重5.81g,衣分43.49%。吐絮畅集中,纤维色泽洁白,含絮力适中,易摘拾,子指11.49克。2009年经自治区棉花品种抗病性鉴定:高抗枯萎病,耐黄萎病(枯萎病病情指数1.67,黄萎病病情指数44.84)。HVICC纤维上半部平均长度31.61毫米,断裂比强度34.19厘牛/特克斯,马克隆值4.36,断裂伸长率6.11%,反射率77.35%,黄色深度7.65,整齐度指数85.93%,纺纱均匀性指数168.63。

【适宜地区及产量】2008-2009年两年平均结果:籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为395.18公斤、173.06公斤和161.24公斤,分别比对照中49增产6.95%、8.52%和9.24%,列第3、2、2位。2009年生产试验籽棉产量、皮棉产量、霜前皮棉产量为410.19公斤/亩、176.97公斤/亩、164.35公斤/亩,分别比对照增产9.49%、10.42%和14.05%,均列第1位。事宜地区南疆主产棉区。

【新品种名称】CP-22

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08012

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对北方根结线虫免疫,高抗花生根结线虫和南方根结线虫,抗爪哇根结线虫,抗涝性强(淹水存活57d)。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培

【新品种名称】CP-23

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08007

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】高抗北方根结线虫、花生根结线虫、南方根结线虫,抗爪哇根结线虫,抗寒性强(半致死温度-33),耐涝(淹水存活42d),抗根癌病。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-24

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08020

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对南方根结线虫免疫,高抗爪哇根结线虫和北方根结线虫,抗花生根结线虫,耐涝性强于毛桃(淹水存活30d)。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-25

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08026

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】高抗南方根结线虫、北方根结线虫,抗爪哇根结线虫和花生根结线虫,耐涝性极强(淹水存活75d)。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-26

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08033

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对爪哇根结线虫免疫,高抗北方根结线虫,抗南方根结线虫,低抗花生根结线虫,抗根癌病。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-27

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08011

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对爪哇根结线虫免疫,高抗南方根结线虫、北方北方根结线虫,低抗花生根结线虫,耐涝性显著强于毛桃(42d)。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-28

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08002

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对南方根结线虫免疫、高抗爪哇根结线虫、花生根结线虫和北方根结线虫,耐涝性强(淹水存活57d),抗根癌病。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】CP-29

【新品种类型】无性系桃树砧木

【新品种编号】MYT08031

【选育单位】中国农业大学、宁夏大学

【新品种来源】矮化多抗型无性系桃树砧木

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】对北方根结线虫免疫,高抗南方根结线虫、爪哇根结线虫和花生根结线虫,耐涝性极强(淹水存活72d)。

【适宜地区及产量】适于温带露地与温室栽培。

【新品种名称】中早38

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2009038

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中选181/金2000-10,系谱选育法

【审定级别】浙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生长整齐,植株较高,株型适中,剑叶挺直,叶色淡绿,茎秆粗壮,分蘖力中等偏强,穗型较大,着粒较稀,谷粒椭圆偏长,无芒,颖尖无色。两年平均全生育期110.2天,比对照长1.1天;平均亩有效穗20.6万,成穗率76.6%,株高97.6厘米,穗长19.4厘米,每穗总粒数101.5粒,实粒数89.5粒,结实率88.4%,千粒重29.5克。经省农科院植微所2007-2008年两年抗性鉴定结果,平均叶瘟0级,穗瘟0.3级,穗瘟损失率0.2%,白叶枯病4.1级。经农业部稻米及制品质量监督检测中心2007-2008年米质检测,两年平均整精米率50.9%,长宽比2.9,垩白粒率100.0%,垩白度34.7%,透明度4级,胶稠度56mm,直链淀粉含量25.4%,其两年米质指标均达到食用稻品种品质部颁6等。

【适宜地区及产量】适宜在浙江省作早稻种植。中早38经2007年省早籼稻区试,平均亩产492.6公斤,比对照嘉育293增产2.9%,未达显著水平;2008年省早籼稻区试,平均亩产456.5公斤,比对照嘉育293增产4.9%,达显著水平;两年省区试平均亩产474.6公斤,比对照增产3.8%。2009年省生产试验平均亩产507.6公斤,比对照嘉育293增产3.1%。

【新品种名称】天优华占

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2008020

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】天丰A×华占

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季晚稻种植,全生育期平均119.2天,比对照汕优46短0.3天。株型紧凑,茎秆较粗,叶片直挺,熟期转色好,每亩有效穗数18.9万穗,株高101.3厘米,穗长21.1厘米,每穗总粒数155.1粒,结实率76.8%,千粒重24.9克。抗性:稻瘟病综合指数3.4级,穗瘟损失率最高5级,抗性频率100%;白叶枯病7级;褐飞虱7级。米质主要指标:整精米率69.9%,长宽比3.4,垩白粒率3%,垩白度0.3%,胶稠度80毫米,直链淀粉含量20.7%,达到国家《优质稻谷》标准1级。

【适宜地区及产量】适宜在广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部的白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植。2006年参加长江中下游中迟熟晚籼组品种区域试验,平均亩产511.3千克,比对照汕优46增产8.50%(极显著);2007年续试,平均亩产536.1千克,比对照汕优46增产12.12%(极显著);两年区域试验平均亩产523.7千克,比对照汕优46增产10.32%,增产点比例96.7%。2007年生产试验,平均亩产491.7千克,比对照汕优46增产7.15%。

【新品种名称】刺参“水院1号”

【新品种类型】刺参

【新品种编号】GS-02-005-2009

【选育单位】大连海洋大学

【新品种来源】杂交育种

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】刺参具有很高的营养和药用价值,刺参的"刺"越多,其体壁随之也厚,出肉率也高,营养价值也越高。大连海洋大学针对市场的需求定位,将培育刺多、体壁厚、出肉率高的刺参作为良种培育的目标之一,经过十多年研究培育出"水院1号"刺参新品种。2009年年底新品种经第四届全国水产原种和良种审定委员会审定通过,获得水产新品种证书,成为我国海参养殖的第一个新品种。

新品种在养殖中具有明显的优势:新品种苗种摄食旺盛,对高温和低温的耐受性方面表现出很强的优势,同等大小的成体进入夏眠的时间比中国群体缩短30天左右,成参体表疣足(肉刺)的数量多,排列为比较整齐的6排,肉刺数量比原有品种增加40%左右,渔民俗称"6排刺儿",其体壁厚,出肉率(出皮率)比原有品种增加10%以上,成活率、生长速度比原有品种提高30%以上,池塘养殖产量高,同时由于性状优良市场价格比原有品种提高20%以上。

【适宜地区及产量】我国刺参养殖产业已经实现规模化,市场前景看好。近年来,刺参的育苗和养殖得已长足发展,已成为沿海渔民增收的重要组成部分,数据表明近几年来我国刺参产业发展迅猛,每年接近了50%的增速,目前养殖面积已经超过120万亩,增殖面积超过200万亩,刺参的年产量已经达到7.75万吨,年产值达到200多亿元。但目前还没有刺参养殖的优良品种(系),新品系的应用广泛。

"水院1号"刺参新品种具有生长速度快、抗逆性强,刺多、刺长等优良性状,而刺参主要食用部分是它的体壁,体壁厚度决定了刺参的品质,同时其疣足(刺)的数量和长度也影响它的市场价格,刺多、刺长的刺参在市场上很受欢迎而且价格也高。因此新品种具有广阔的应用前景,它的推广对于提高养殖的经济效益,增加渔民收入具有重要意义,保持刺参养殖业的持续稳定具有重要意义。

目前新品种已经在辽宁、山东、福建等沿海开展了大面积池塘养殖,面积达到3万多亩,取得了很好的养殖效果和经济效益。

【新品种名称】中棉所68

【新品种类型】棉花

【新品种编号】豫审棉2008014

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】MC502×MK428

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】早熟性好,生育期107天。苗壮,植株塔形,较紧凑。株高81.9cm,茎秆坚韧,青紫色,抗倒伏。叶片中等大小,叶色深绿。第一果枝着生5.4节,开花结铃集中,结铃性强,单株结铃11.7个,铃重5.3g,衣分39.7%,子指11.3g。霜前花率91.3%,吐絮畅,絮色白。

【适宜地区及产量】适于河南省及黄河流域麦棉两熟棉区作套夏棉种植,也适于育苗麦后移栽和油菜、大麦茬后直播用种。河南省短季杂交棉品种区试中,平均每公顷子棉、皮棉和霜前皮棉产量分别为1846kg、1084kg和988kg,分别比对照品种银山1号增产9.06%、9.20%和11.08%,均达显著水平。霜前花率91.29%,早熟性好。2007年河南省短季杂交棉生产试验中,平均每公顷皮棉和霜前皮棉产量为1097kg和861kg,均居参试品种第1位,霜前花率78.5%。

【新品种名称】水稻三系不系‘植A’

【新品种类型】水稻

【新品种编号】无

【选育单位】中国科学院华南植物园

【新品种来源】自主培育

【审定级别】省级鉴定

【审定年份】2009

【新品种说明】“植A”是从2003年开始由“中A”与“中B/金B”的F5稳定后代杂交,经连续6代选育而成,2006年将其命名为“植A”。经2007和2008年连续两年的不育性稳定性、品质与抗病性测试,其不育株率为100%,花粉不育度也为100%,以典败花粉为主。该不育系配合力高,可恢性好,耐高温,米质优,抗病强,达到了优良实用三系不育系标准,与目前生产上应用的不育系相比具有明显特色和优势。用该不育系已组配出多个组合,其中“植优523”组合参加了广东省的区试,表现丰产性较好,抗稻瘟病和中抗白叶枯病。

【适宜地区及产量】配制的杂种适应我国南方稻区种植

【新品种名称】植优523

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2011014

【选育单位】中国科学院华南植物园

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】省级审定

【审定年份】2011

【新品种说明】感温型三系杂交稻组合。早造平均全生育期130~132天,比对照种粤香占长3天。株型中散,分蘖力中强,穗大粒多,结实率较低,抗倒力和耐寒性均为中弱。科高102.9~106.3厘米,亩有效穗18.3~18.7万,穗长21.5~21.6厘米,每穗总粒数145~155粒,结实率72.1%~72.5%,千粒重22.8~22.9克。米质未达优质标准,整精米率45.8%~48.6%,垩白粒率56%~80%,垩白度31.0%~31.3%,直链淀粉25.3%~27.5%,胶稠度38~62毫米,长宽比3.3,食味品质分68~75。中抗稻瘟病,全群抗性频率78.57%~89.7%,对中B群、中C群的抗性频率分别为67.5%~75%和85%~98.4%,病菌鉴定叶瘟2.0级、穗瘟3.0级;中抗白叶枯病(IV型菌3级、V型菌7级)。

【适宜地区及产量】适宜广东省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植。2008、2010年早造参加省区试,平均亩产分别为425.80公斤和419.52公斤,比对照种粤香占分别增产5.22%和10.23%,2008年增产不显著,2010年增产极显著。2010年早造生产试验平均亩产454.14公斤,比对照种粤香占增产10.73%。日产量3.18~3.28公斤。

【新品种名称】园优7148

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2012021

【选育单位】肇庆市农业科学研究所、中国科学院华南植物园

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】省级审定

【审定年份】2012

【新品种说明】弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期112~115天,与对照种博优998相当。株型中集,分蘖力中强,抗倒力中等,耐寒性中弱。科高105.3~107.0厘米,亩有效穗19.1~19.7万,穗长23.1~23.5厘米,每穗总粒数128~137粒,结实率77.8%~79.6%,千粒重23.3~23.5克。米质未达优质等级,整精米率72.3%~73.0%,垩白粒率10%~14%,垩白度2.1%~2.5%,直链淀粉24.8%~25.5%,胶稠度32~44毫米,长宽比3.3~3.4,食味品质分76~77。抗稻瘟病,全群抗性频率86.9%~94.12%,对中B群、中C群的抗性频率分别为84.4%~92.31%和91.7%~94.44%,病菌鉴定叶瘟2.5级、穗瘟2.5级;中感白叶枯病(型菌5级,型9级)。

【适宜地区及产量】2009、2010年晚造参加省区试,平均亩产分别为423.76公斤和415.04公斤,分别比对照种博优998减产0.98%和增产1.91%,增、减产均不显著。2010年晚造参加省生产试验,平均亩产423.60公斤,比对照种博优998增产3.87%。日产量3.61~3.92公斤。适宜广东省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植,栽培上要注意防治白叶枯病和防倒伏。

【新品种名称】博辣娇红

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2009003

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】杂种优势利用

【审定级别】湖南省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】极早熟品种,从定植至采收鲜青椒约36-40天,至采收红椒约60天。株高61厘米左右,植株开展度87厘米左右,植株生长势较旺,第一花着生位节8-10节,果实线形,果实纵径22厘米左右,横径1.3厘米左右,肉厚0.15厘米,果肩平或斜,果顶尖,果面光亮,果形较直,青果为浅绿色,生物学成熟果鲜红色,单果重12克左右,最大单果重可达15克,果实味辣,风味好,可鲜食或加工,连续挂果性强,坐果率高。耐炭疽病,耐疫病、病毒病,较耐低温弱光,耐湿、耐肥能力强,适于嗜辣地区作极早熟大棚或露地栽培、秋延栽培,辣椒果实可鲜食、加工、干制。

【适宜地区及产量】适于嗜辣地区作极早熟大棚或露地栽培、秋延栽培,辣椒果实可鲜食、加工、干制。

【新品种名称】渝油23
【新品种类型】油菜
【新品种编号】国审油2009003
【选育单位】西南大学
【新品种来源】C3A×20R
【审定级别】国家审定
【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种。幼苗半直立,叶片较大,叶色深绿,裂叶1-2对,叶缘浅锯齿,无缺刻,蜡粉较厚,叶片无刺毛。花黄色,花瓣大、侧叠。区试结果:全生育期220.3天,比对照油研10号早熟2天。平均株高179.6厘米,匀生分枝类型。一次有效分枝数8.4个,单株有效角果数438.3个,每角粒数20.5粒,千粒重3.4克。菌核病发病率12.52%,病指6.8;病毒病发病率1.8%,病指0.58。抗病鉴定综合评价为中感菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量27.56微摩尔/克,含油量39.35%。

【适宜地区及产量】该品种符合国家油菜品种审定标准,通过审定。适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。2007-2008年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产186.1公斤,比对照增产10.6%;2008-2009年度续试,平均亩产169.8公斤,比对照增产5.2%;两年区试24个试点,20个点增产,4个点减产,平均亩产178.0公斤,比对照增产7.9%。2008-2009年度生产试验,平均亩产156.2公斤,比对照增产13.7%。

【新品种名称】渝油21号
【新品种类型】油菜
【新品种编号】国审油2007011
【选育单位】西南大学
【新品种来源】C3A×6R
【审定级别】国家审定
【审定年份】2007

【新品种说明】渝油21系甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种。全生育期221天左右,比对照早熟2天。幼苗半直立,叶片较大,叶色较深绿,裂叶1~2对,叶缘浅锯齿,无缺刻,蜡粉较厚,叶片无刺毛。花黄色,花瓣大而侧叠。平均株高191.0厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数9个以上,单株有效角果数458.7~503.3个,每角粒数18.9粒,千粒重3.44克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率4.23%、病指2.77,病毒病发病率0.74%、病指0.2。抗病鉴定综合评价低感菌核病,低抗病毒病。抗倒性中等。经农业部油脂及其制品质量监督检验测试中心测试,平均芥酸含量0.05%,硫苷含量34.04微摩尔/克,含油量41.89%。

【适宜地区及产量】该品种符合国家油菜品种审定标准,通过审定。适宜在四川、重庆、云南、贵州的冬油菜主产区种植。2005~2006年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产170.27公斤,比对照增产5.18%;2006~2007年度续试,平均亩产180.35公斤,比对照增产16.17%;两年区试24个试点,17个点增产,7个点减产,平均亩产175.31公斤,比对照增产10.56%。2006~2007年度生产试验,平均亩产162.43公斤,比对照增产3.48%。

【新品种名称】水稻新品种植优523
【新品种类型】水稻
【新品种编号】粤审稻2011014
【选育单位】中国科学院华南植物园
【新品种来源】植AxR523,杂交育种
【审定级别】省级
【审定年份】2011

【新品种说明】植优523为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种粤香占长3天。丰产性较好,米质未达优质标准,中抗稻瘟病和白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植,栽培上要注意防倒伏。符合广东省农作物品种审定标准,审定通过。

【适宜地区及产量】广东省

【新品种名称】水稻不育系植A
【新品种类型】水稻
【新品种编号】粤鉴稻200901

【选育单位】中国科学院华南植物园

【新品种来源】中A金B杂交

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】2009年10月24日,广东省种子管理总站组织专家对中国科学院华南植物园选育的水稻三系不育系植A进行了技术鉴定。专家组考察了华南植物园种植现场并取样进行育性检测,听取了选育报告,审阅了相关资料,经质疑和认真讨论,形成以下鉴定意见:

1、植A是中国科学院华南植物园用中A与中B/金B的F5稳定后代杂交,经多代连续回交选育而成。现场千株群体农艺性状整齐一致,不育株率100%。

2、随机抽取100株(穗)镜检,花粉不育度100%,以典败为主。抽取套袋穗100个考种,自交结实率为0。

3、该不育系在广州早季3月中旬播种,播始期75 - 80天;晚季7月中旬播种,播始期65 - 70天。颖尖紫红色,柱头紫色、外露率高,外观米质较优。

4、该不育系配合力较高,已组配出多个优势组合,其中植优523参加了2008年早季广东省区试,综合性状表现较好,将进入复试和生产试验。

综上所述,植A达到了三系不育系的生产应用标准,专家组同意通过技术鉴定。

【适宜地区及产量】广东等南方稻区配制组合

【新品种名称】紫玉丰西梅

【新品种类型】欧洲李

【新品种编号】新R-SV-PD-017-2009

【选育单位】新疆农业科学院园艺作物研究所

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】波兰品种,2004年从波兰引入,在新疆喀什地区伽师县嫁接保存,为鲜食制干兼用的极晚熟欧洲李优良品种。该品种果实长椭圆形,果皮紫黑色,果个大、平均单果重38.60克,最大果重65克。果粉厚,果肉橙黄色,果实可溶性固形物含量18%以上,果肉质较硬,风味酸甜,果实硬度大,耐贮运,离核,可食率95.96%,鲜食品质上等,易裂核裂果。制干率29.4%,最适加工用途为制干。

【适宜地区及产量】伽师县、喀什市、麦盖提县西梅适生区

【新品种名称】红紫玉西梅

【新品种类型】欧洲李

【新品种编号】新R-SV-PD-015-2009

【选育单位】新疆农业科学院园艺作物研究所

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】法国品种。2004年从法国引入,在新疆喀什地区伽师县嫁接保存,为制干鲜食兼用的晚熟欧洲李优良品种。果实卵圆形,果皮深紫红色,果个大、均匀对称,平均单果重19.13克;最大21克。果粉较厚,果肉松软,黄色,汁多浓甜,香气浓郁,含可溶性固形物含量25-28%。粘核,可食率94.62%,果实宜鲜食,品质极上,裂果轻;果实较耐贮,常温下可贮藏10天。制干率31.67%以上。最适加工用途:制干。该品种优点是果实固形物含量高,风味浓甜,鲜食品质极上;成熟期相对较早,有利于制干。缺点是果个偏小,外观颜色不深,自然坐果率较低。

【适宜地区及产量】伽师县、疏附县、英吉沙县、莎车县西梅适生区

【新品种名称】晚紫玉西梅

【新品种类型】欧洲李

【新品种编号】新R-SV-PD-016-2009

【选育单位】新疆农业科学院园艺作物研究所

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】法国品种。2004年从国外引入,在新疆喀什地区伽师县嫁接保存,是一个极晚熟鲜食欧洲李优良品种。果实长卵形,平均单果重52克。最大105克。果实蓝黑色,果粉厚。果肉硬,淡黄色,可溶性固形物含量18.39%。离核,可食率96.79%,不裂果,耐贮运。该品种优点是早果丰产,适应性强,果实个大,外观颜色美观,果肉硬,极耐贮运,适宜鲜食;缺点是果实酸味较浓。虽然果实固形物含量高,但由于采收成熟期偏晚,不利于制干。

【适宜地区及产量】伽师县、喀什市、麦盖提县西梅适生区

【新品种名称】叶尔羌圣果(浓帕烈)

【新品种类型】扁桃

【新品种编号】新R-ETS-PA-001-2009

【选育单位】新疆农业科学学院园艺作物研究所,莎车县林业局

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】果个大而均匀,平均单果重1.2克,果仁长扁圆形,表面平滑,淡褐色,壳薄如纸,出仁率60%-70%,开花期中偏早,坚果成熟早。树形大,枝干直立,长势旺,易整形。结果早,丰产性较好,栽后第2-3年进入结果期。比较抗霜冻,但缺点是外壳封闭不严,易受到虫及鸟类为害。树体高大,树姿直立,长势健壮,枝条伸展,丰产性能较强。一般2~3年生树即可进入结果期,较抗晚春霜冻。

【适宜地区及产量】莎车县及类似条件地区

【新品种名称】早春花(尼普鲁斯)

【新品种类型】扁桃

【新品种编号】新R-ETS-PA-010-2009

【选育单位】新疆农业科学学院园艺作物研究所,莎车县林业局

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】果实较小,平均重1.0g,但风味好,多用于加工。结果早,一般2~3年生树进入结果期。在鲁南3月下旬开花,9月底果实成熟。树姿开张,枝条平展,由于花期早,较易受晚霜冻害。

【适宜地区及产量】莎车县及类似条件地区

【新品种名称】叶河丰(米星)

【新品种类型】扁桃

【新品种编号】新R-ETS-PA-005-2009

【选育单位】新疆农业科学学院园艺作物研究所,莎车县林业局

【新品种来源】引种选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区认定

【审定年份】2009

【新品种说明】结果早、稳产、果仁饱满、风味佳良,商品性好;果仁小,平均重1.0~1.1g,外壳很硬,封闭严,抗鸟类及咀虫能力强,出仁率40%~45%。树体大型,树姿直立,长势健旺,属于短枝结果型。但其易感腐烂病,耐盐力较差

【适宜地区及产量】莎车县及类似条件地区

【新品种名称】中棉所73

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2009016

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】MC1351×MK428

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属双价转基因抗虫杂交早熟类型。种子较大,易出苗,苗壮,开花结铃集中,上桃快,整齐度好。株高77.8cm,塔形,较松散,茎秆粗细适中,着生稀茸毛。叶片中等大小,深绿色,缺刻较深。果枝始节位6节,单株有效铃8.4个,铃卵圆形,短尖,铃重5.7g,衣分39.7%,子指10.2g。吐絮畅且集中,絮色洁白,品质好。

【适宜地区及产量】中棉所73综合性状优良,为稳产型品种,尤其适于高水肥条件,既适于黄河流域棉区夏播种植,也适于北方特早熟地区作一季春棉种植,具有广泛的适应性。2006-2007年参加黄河流域棉区早熟组品种区域试验,两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为215.44千克、85.50千克和80.84千克,分别比对照鲁棉研19增产23.2%、17.2%和20.7%。2008年生产试验,子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为215.3千克、86.1千克和74.6千克,分别比对照鲁棉研19增产18.0%、12.5%和13.5%。

【新品种名称】宁2058

【新品种类型】棉花

【新品种编号】津审棉2007003

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农29-8×203-16

【审定级别】天津市

【审定年份】2008

【新品种说明】非转基因棉花杂交种,中早熟品种,生育期121天左右。株型塔型,通透性好,株高中等,105厘米左右。前期坐桃快,中下部结铃性强。早熟性好,霜前花率90.0%以上。植株呈塔形。结铃性强,铃卵圆形,较大,铃壳薄,吐絮畅,收花方便。单铃重7.0克左右,籽指9.9克左右,衣分42.0%左右。纤维洁白,商品性好。

【适宜地区及产量】适合天津市各棉区种植。2005年参加天津市春棉区域试验,五个试点籽棉平均亩产190.9公斤,比对照冀668(169.0公斤/亩)增产12.9%,增产极显著。2007年参加天津市春棉区域试验A组,五个试点籽棉平均亩产291.8公斤,比对照冀668(256.1公斤/亩)增产13.9%,增产极显著;五个试点霜前皮棉平均亩产109.2公斤,比对照冀668(83.7公斤/亩)增产30.4%。2007年参加天津市春棉生产试验,五个试点籽棉平均亩产261.6公斤,比对照冀668(237.9公斤/亩)增产10.0%;五个试点霜前皮棉平均亩产101.5公斤,比对照冀668(77.2公斤/亩)增产31.5%,位。

【新品种名称】苏抗棉1号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】苏审棉200901

【选育单位】太仓棉花育种中心

【新品种来源】原名“太仓502”,转基因生物名称“sGKz68”,由太仓市棉花育种中心以苏棉12号×R3,2005年育成,属转基因抗虫棉杂交一代种。

【审定级别】江苏省

【审定年份】2009

【新品种说明】出苗好,前中期长势强,后期长势较弱,整齐度较好。株形紧凑,果枝较长、平展,茎秆较粗壮,茸毛较少,叶片中等大小,叶色较深,铃卵圆形,吐絮畅。省区试平均结果:生育期137天,比对照长1天,株高105.3厘米,果枝18.4台,单株结铃29.3个,单铃重5.7克,衣分42.0%,子指10.0克,霜前花率87.6%。纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测试:HVICC纤维上半部平均长度30.4毫米,整齐度指数85.8%,断裂比强度31.1厘牛/特克斯,马克隆值5.0,纺纱均匀性指数152。经江苏省农科院植保所接种(虫)鉴定:耐枯萎病,耐黄萎病,枯萎病指13.1,黄萎病指32.7;高抗棉铃虫。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省枯、黄萎病发病较轻的区域种植,应严格按照农业转基因生物安全证书允许的范围推广。2006-2008年参加江苏省区试,三年平均子棉亩产235.9公斤,与对照泗杂3号平产,皮棉亩产98.6公斤,与对照平产。2008年生产试验平均子棉亩产220.3公斤,较对照泗棉3号减产3.4%,皮棉亩产91.0公斤,较泗棉3号对照减产0.5%。

【新品种名称】新陆中42号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2009054

【选育单位】新疆农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】(新陆早7号X中2621)F1X中棉所35号,稳定后选高代品系537号与新陆早16号杂交后育成

【审定级别】新疆维吾尔自治区

【审定年份】2009

【新品种说明】新GK-2属早中熟陆地棉,生育期135天。株高64.9cm,|-式果枝,果枝夹角较小上举,植株为近筒形,较紧凑。茎秆较硬,始果枝节位4.8节。前中期生长势较强,后期生长稳健,不早衰。叶片中等大小,田间通透性较好。棉株结铃性强,铃呈长圆形,多4~5室,单株结铃6.8个,内围铃多而集中。铃重5.4~5.78,衣分43.21%,子指10.28。吐絮较集中,霜前花率96.14%。棉絮洁白,不掉絮,含絮力好,易拾摘

【适宜地区及产量】适于新疆南北疆早中熟棉区种植。2006年在新疆农科院玛纳斯试验站品比试验,每公顷子棉5049kg,皮棉产量2248.5kg,霜前皮棉产量2139kg。分别比中棉所35增产18.58%、22.9%、23.5%。2007-2008年新疆维吾尔自治区区域试验结果:公顷子棉、皮棉和霜前皮棉产量分别为5594.8kg,2421.1kg和2322.1kg,分别比对照中棉所49增产5.51%、5.81%和5.07%,居第一位。2008年新疆维吾尔自治区生产试验结果:公顷子棉产量5214kg,皮棉产量2157kg,霜前皮棉产量1987.5kg,分别为对照中棉所49的98.1%、96.9%和95.6%。

【新品种名称】苏秀×春丰

【新品种类型】蚕

【新品种编号】苏审蚕201001

【选育单位】苏州大学

【新品种来源】601A1·601A2×602A1·602A2

【审定级别】江苏省

【审定年份】2010

【新品种说明】二化、四眠、普斑、体形略显细长,孵化、眠起、上蔟齐一。原种繁育性能表现为日系良好、中系偏低。一代杂交种体质强健好养,茧丝产量较高,茧丝品质优良,粒茧丝长、中细纤度特色明显。主要经济性状与对照品种“菁松×皓月”相比,虫蛹率、鲜茧出丝率、茧丝长、解舒丝长、茧丝纤度综合均方差、清洁、净度等指标优于对照,万头收茧量、万头茧层量、万头产丝量等指标与对照相当,五龄50kg桑叶产茧量和产丝量等指标略低于对照。

【适宜地区及产量】该品种适宜在春季华东蚕区推广饲养。累计推广12万张

【新品种名称】黑亚19号

【新品种类型】亚麻

【新品种编号】黑亚19号

【选育单位】黑龙江农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】以品系87097-30为母本,以黑亚7号为父本,成功选育出纤维亚麻新品种黑亚19号

【审定级别】黑龙江省

【审定年份】2009

【新品种说明】黑亚19号亚麻新品种苗期生长健壮,茎绿色,叶片墨绿色,花蓝色,花序短而集中,株型紧凑,种皮褐色,千粒重4.6g,生育日数75d,属于中熟品种。

株高82.9cm,工艺长度71.0cm,分枝3-4个,蒴果5-7个,茎秆直立,有弹性,抗倒伏能力强,较抗盐碱。长麻率19.9%,纤维强度260.1N。立枯病发病率1.0%,枯萎病发病率0.6%,无其它检疫性病害。

【适宜地区及产量】适于哈尔滨、绥化、齐齐哈尔、牡丹江、黑河等地区。2006-2007两年区域试验结果为:原茎、长麻、全麻、种子产量分别达到5479.1kg·hm⁻²、873.8kg·hm⁻²、1291.1kg·hm⁻²和633.9kg·hm⁻²,分别比对照增产5.9%、13.6%、12.6%和20.5%。长麻率达19.7%,比对照高1.7个百分点;全麻率29.4%,比对照高2.2个百分点。

2008年在兰西二良、沃尔泰种业、尾山农场、北方华科、红星农场、宝兴亚麻厂等地进行了生产试验,原茎、长麻、全麻、种子产量分别达到5239.0kg·hm⁻²、853.3kg·hm⁻²、1270.3kg·hm⁻²和570.0kg·hm⁻²,分别比对照增产12.0%、20.8%、18.9%和14.7%。长麻率19.9%,比对照高1.5个百分点;全麻率29.7%,比对照高1.8个百分点。

【新品种名称】特罗维塔甜橙

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2008002

【选育单位】西南大学(中国农科院)柑桔研究所,重庆三峡建设集团有限公司

【新品种来源】华盛顿脐橙的一株实生树选育而成

【审定级别】重庆市审定

【审定年份】2008

【新品种说明】果实圆球形至扁圆形,平均单果重180g,果皮橙黄色至橙红色,鲜艳,油胞大而突起,果肉柔软多汁,汁橙红色,风味浓郁。适应性强,能适应不同的土壤。抗病性较强,果实贮藏性能良好。

【适宜地区及产量】适宜在重庆市海拔450m以下的甜橙优质柑桔项目规划区及其它相似生态区推广种植。

【新品种名称】国稻6号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2007011;渝审稻2007007

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】内香2A/中恢8006

【审定级别】国家审定;重庆市审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江上游作一季中稻种植全生育期平均154.4天,比对照 优838迟熟0.2天。株型适中,茎秆粗壮,叶片挺直,抗倒性较好,每亩有效穗数16.0万穗,株高110.4厘米,穗长25.3厘米,每穗总粒数165.8粒,结实率75.9%,千粒重31.5克。抗性:稻瘟病综合指数6.7级,穗瘟损失率最高9级。米质主要指标:整精米率64.5%,长宽比3.0,垩白粒率27%,垩白度4.5%,胶稠度58毫米,直链淀粉含量15.2%,达到国家《优质稻谷》标准3级。

【适宜地区及产量】适宜在云南、贵州、重庆的中低海拔籼稻区(武陵山区除外)、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植;2005年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验,平均亩产582.08公斤,比对照 优838增产0.35%(不显著);2006年续试,平均亩产596.57公斤,比对照 优838减产0.54%(不显著);两年区域试验平均亩产589.32公斤,比对照 优838减产0.10%。2006年生产试验,平均亩产523.30公斤,比对照 优838减产0.21%。

【新品种名称】国稻1号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2006050

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/中恢8006

【审定级别】广东省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期113~116天,与培杂双七相当。分蘖力和抗倒力均为中弱,剑叶较长,穗长但着粒稍疏,后期耐寒力中强。科高101.8~103.3厘米,穗长24.3~24.8厘米,每穗总粒数130~136粒,结实率76.1%~80.6%,千粒重27.0~27.9克。晚造米质未达国标优质等级,整精米率57.5%~64.9%,垩白粒率20%~52%,垩白度4.7%~7.8%,直链淀粉21.4%~23.6%,胶稠度46~53毫米,长宽比3.3~3.4。中抗稻瘟病,全群抗性频率64.3%,对中B群、中C群的抗性频率分别为61.2%和63.9%;中感白叶枯病,对C4、C5菌群分别表现中抗和中感

【适宜地区及产量】广西中北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部以及浙江南部的稻瘟病、白叶枯病轻发区作双季晚稻种植;2002、2004年晚造参加省区试,平均亩产分别为417.8公斤和435.5公斤,比对照种培杂双七分别增产1.93%和2.27%,增产均不显著;2005年晚造生产试验平均亩产429.2公斤

【新品种名称】内2优111

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2009023;浙审稻2008014

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】内香2A/中恢111

【审定级别】国家审定;浙江省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季晚稻种植,全生育期平均120.7天,比对照汕优46长2.1天。株型适中,长势繁茂,熟期转色好,稃尖无色、无芒,每亩有效穗数16.8万穗,株高107.8厘米,穗长24.1厘米,每穗总粒数149.4粒,结实率68.1%,千粒重31.3克。抗性:稻瘟病综合指数6.3级,穗瘟损失率最高9级;白叶枯病7级;褐飞虱9级;抽穗期耐冷性弱。米质主要指标:整精米率60.0%,长宽比3.1,垩白粒率16%,垩白度1.1%,胶稠度70毫米,直链淀粉含量15.6%,达到国家《优质稻谷》标准3级。

【适宜地区及产量】广西中北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部;2006年参加长江中下游中迟熟晚籼组品种区域试验,平均亩产474.82千克,比对照汕优46增产1.11%(不显著);2007年续试,平均亩产513.89千克,比对照汕优46增产

5.71%(极显著);两年区域试验平均亩产494.35千克,比对照汕优46增产3.45%,增产点比例71.8%;2008年生产试验,平均亩产495.5千克,比对照汕优46增产2.31%

【新品种名称】中优1176

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2007022

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/中恢1176

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该组合谷粒长粒型,稃尖无色,无芒;剑叶直立,剑叶开角小,叶色绿,落粒性中等,分蘖力强。省区试两年平均全生育期123.9天,比对照长3.5天;平均亩有效穗18.1万,成穗率64.5%,株高114.5厘米,穗长24.4厘米,每穗总粒数160.6粒,实粒数134.7粒,结实率83.9%,千粒重23.9克。经省农科院植微所2003-2004年抗性鉴定,平均叶瘟2.2级,穗瘟4.0级,穗瘟损失率5.4%;白叶枯病8.2级;褐稻虱7.0级。经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心2003-2004年米质检测,平均整精米率59.9%,长宽比3.2,垩白粒率19.2%,垩白度3.3%,透明度1级,胶稠度79.0毫米,直链淀粉含量25.5%,其两年米质指标分别达到部颁食用稻品种品质4等和5等。

【适宜地区及产量】浙江、江西稻瘟病轻发区;中优1176经2003年省杂交晚籼稻区试平均亩产518.7公斤,比对照汕优10号增产3.7%,未达显著水平;2004年省杂交晚籼稻区试平均亩产505.2公斤,比对照汕优10号增产3.4%,未达显著水平;两年省区试平均亩产512.0公斤,比对照增产3.6%。2005年省生产试验平均亩产442.9公斤,比对照汕优10号增产5.9%。

【新品种名称】中9优8012

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2009019

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/中恢8012

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期平均133.1天,比对照 优838短0.1天。株型适中,茎秆粗壮,剑叶宽而长,叶色淡绿,熟期转色好,稃尖无色、无芒,每亩有效穗数15.6万穗,株高125.7厘米,穗长26.0厘米,每穗总粒数184.5粒,结实率79.9%,千粒重26.6克。抗性:稻瘟病综合指数5.4级,穗瘟损失率最高9级;白叶枯病7级;褐飞虱9级。米质主要指标:整精米率55.5%,长宽比3.1,垩白粒率31%,垩白度6.3%,胶稠度69毫米,直链淀粉含量25.6%。

【适宜地区及产量】江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部;2006年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验,平均亩产556.90千克,比对照 优838增产3.74%(极显著);2007年续试,平均亩产578.12千克,比对照 优838增产2.33%(极显著);两年区域试验平均亩产567.51千克,比对照 优838增产3.02%,增产点比例76.2%;2008年生产试验,平均亩产558.47千克,比对照 优838增产5.31%。

【新品种名称】中优161

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2009033

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/中恢161

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季晚稻种植,全生育期平均117.4天,比对照汕优46短0.4天。株型适中,茎秆粗壮,长势繁茂,熟期转色好,每亩有效穗数18.5万穗,株高109.0厘米,穗长22.7厘米,每穗总粒数149.1粒,结实率86.2%,千粒重23.2克。抗性:稻瘟病综合指数6.0级,穗瘟损失率最高9级;白叶枯病5级;褐飞虱9级。米质主要指标:整精米率67.9%,长宽比2.8,垩白粒率14%,垩白度1.9%,胶稠度51毫米,直链淀粉含量21.0%,达到国家《优质稻谷》2级。

【适宜地区及产量】广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部;2007年参加长江中下游中迟熟晚籼组品种区域试验,平均亩产500.52千克,比对照汕优46增产4.68%(极显著);2008年续试,平均亩产511.99千克,比对照汕优46增产7.02%(极显著);两年区域试验平均亩产506.25千克,比对照汕优46增产5.85%,增产点比例76.9%;2008年生产试验

,平均亩产525.80千克,比对照汕优46增产6.47%。

【新品种名称】培两优8007

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2007021

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】培矮64S/中恢8007

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该组合剑叶较长、挺直、内卷,稃尖褐色,无芒。省区试两年平均全生育期121.6天,比对照短0.8天;平均亩有效穗17.9万,成穗率65.3%,株高113.7厘米,穗长22.2厘米,每穗总粒数157.8粒,实粒数130.6粒,结实率82.8%,千粒重25.7克。经省农科院植微所2004-2005年抗性鉴定,平均叶瘟1.4级,穗瘟1.0级,穗瘟损失率2.3%;白叶枯病7.0级;褐稻虱9.0级。经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心2004-2005年米质检测,平均整精米率60.9%,长宽比2.9,垩白粒率49.8%,垩白度8.0%,透明度2级,胶稠度65.5毫米,直链淀粉含量22.2%,其两年米质指标分别达到部颁食用稻品种品质3等和4等。

【适宜地区及产量】适宜在浙江省籼稻区作连作晚稻种植;培两优8007经2004年省杂交晚籼稻区试,平均亩产508.4公斤,比对照汕优10号增产4.1%,未达显著水平;2005年省杂交晚籼稻区试,平均亩产456.9公斤,比对照汕优10号增产1.4%,未达显著水平;两年省区试平均亩产482.7公斤,比对照增产2.8%。2006年省生产试验平均亩产453.6公斤,比对照汕优10号减产1.3%。

【新品种名称】天优6号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】粤审稻2008046

【选育单位】中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

【新品种来源】天丰A/中恢8006

【审定级别】广东省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期109~113天,与丰优128相同,比粳粳89早熟2天。分蘖力弱,株型中集,抗倒力中,剑叶宽直,穗大粒多。抗寒性模拟鉴定孕穗期为强,开花期为中强。科高96.1~102.5厘米,穗长22.2~23.8厘米,每穗总粒数144粒,结实率77.9%~79.2%,千粒重28.4~28.8克。晚造米质鉴定为省标优质3级,整精米率63.4%~64.4%,垩白粒率22%~51%,垩白度5.5%~19.3%,直链淀粉23.0%~23.7%,胶稠度41~55毫米,长宽比3.1~3.3,食味品质分72~77。高抗稻瘟病,全群抗性频率97.4%,对中B群、中C群的抗性频率分别为96.7%和96.2%,田间表现高抗叶瘟和穗瘟;感白叶枯病,对C4、C5菌群分别表现高感和感

【适宜地区及产量】适宜广东省粤北以外稻作区早、晚造种植;2006、2007年晚造参加省区试,平均亩产分别为461.0公斤和476.2公斤,2006年比对照组合丰优128增产6.00%,增产未达显著水平,2007年比对照种粳粳89增产6.74%,增产达显著水平;2007年晚造参加省生产试验,平均亩产475.3公斤,比对照种粳粳89增产3.36%。

【新品种名称】中优9号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2008016

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/中恢9332

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该组合株型适中,剑叶较长而挺,叶色淡绿,分蘖力中等,长势较繁茂,穗大粒多,谷粒长。两年温州市区试平均全生育期127.7天,比对照汕优10号长3.5天;平均亩有效穗14.1万,成穗率69.5%,株高108厘米,穗长23.8厘米,每穗总粒数166.4粒,实粒数144.8粒,结实率87.0%,千粒重25.9克。经浙江省农科院植微所2005-2006年抗性鉴定,平均叶瘟0级,穗瘟5.5级,穗瘟损失率16.2%;白叶枯病7级,褐稻虱9级。经农业部稻米及制品质量监督检测中心2005-2006年米质检测,平均整精米率60.7%,长宽比3.4,垩白粒率16.5%,垩白度1.4%,透明度1.5级,胶稠度69毫米,直链淀粉含量22.6%,两年米质指标分别达到部颁食用稻品种品质2等和3等

【适宜地区及产量】浙江省温州地区作连作晚稻;中优9号经2005年温州市连作晚籼稻区试,平均亩产429公斤,比对照汕优10号增产3.3%,达显著水平;2006年温州市连作晚籼稻区试,平均亩产500.1公斤,比对照汕优10号增产4.8%,达极显著水平。两

年市区试平均亩产464.6公斤,比对照汕优10号增产4.1%。2007年温州市生产试验,平均亩产432.4公斤,比对照汕优10号增产11.0%。

【新品种名称】中优904

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2009011

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】中9A/R904

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该组合株型适中,剑叶挺长,剑叶角度小,植株高大,谷粒长粒型,叶色深绿。两年平均全生育期142.4天,比对照长9天;平均亩有效穗15.0万,成穗率61.0%,株高134.0厘米,穗长26.1厘米,每穗总粒数183.5粒,实粒数144.1粒,结实率79.0%,千粒重26.7克。经省农科院植微所2005-2006年两年抗性鉴定,平均叶瘟4.8级,穗瘟5.5级,穗瘟损失率26.0%,白叶枯病7.3级,褐稻虱7级。经农业部稻米及制品质量监督检测中心2005-2006年两年米质检测,平均整精米率62.1%,长宽比3.0,垩白粒率33.8%,垩白度4.8%,透明度2级,胶稠度60.0mm,直链淀粉含量21.4%,其两年米质指标分别达到部颁食用稻品种品质3等和2等。

【适宜地区及产量】浙江省平原籼稻区;中优904经2005年省单季杂交晚籼稻区试,平均亩产485.6公斤,比对照汕优63增产2.0%,未达显著水平;2006年省单季杂交晚籼稻区试,平均亩产533.2公斤,比对照汕优63增产4.9%,未达显著水平;两年省区试平均亩产509.4公斤,比对照增产3.5%。2007年省生产试验平均亩产475.1公斤,比对照汕优63增产4.8%。

【新品种名称】丰优9339

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2009026

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】粤丰A/中恢9339

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该组合株型紧凑,剑叶直立,分蘖力中等,长势繁茂,叶片细窄,叶色浓绿,谷粒长粒型,落粒性中等。抗倒性较强,后期青秆黄熟。两年平均全生育期144.9天,比对照汕优63迟熟9.6天。两年平均亩有效穗14.2万,成穗率61.6%,株高117.2厘米,穗长24.4厘米,每穗总粒数175.4粒,实粒数146.6粒,结实率83.6%,千粒重25.8克。经省农科院植微所2005-2006年两年抗性鉴定结果,平均叶瘟2.0级,穗瘟3.5级,穗瘟损失率5.6%;白叶枯病7级,褐稻虱6级。经农业部稻米及制品质量监督检测中心2005-2006年检测结果,平均整精米率为53.8%,长宽比2.8,垩白粒率42.5%,垩白度5.3%,透明度2级,胶稠度71.5mm,直链淀粉含量16.2%。其两年米质指标均达到部颁食用稻品种品质3等。

【适宜地区及产量】浙江温州地区;丰优9339经2005年温州市单季杂交晚籼稻区试,平均亩产509.5公斤,比对照汕优63增产7.4%,达极显著水平。2006年温州市区试,平均亩产519.9公斤,比对照汕优63增产9.3%,达极显著水平。两年区试平均亩产514.7公斤,比对照汕优63增产8.4%。2006年温州市生产试验,平均亩产471.9公斤,比对照汕优63增产13.9%。

【新品种名称】协优950

【新品种类型】水稻

【新品种编号】浙审稻2009027

【选育单位】中国水稻研究所

【新品种来源】协青早A/中恢T950

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该组合株型紧凑,剑叶直立,叶色浓绿,分蘖力中等,结实率高,落粒性中等,谷粒长粒型。茎秆粗壮,抗倒性较强,后期青秆黄熟。两年平均全生育期144.4天,比对照汕优63迟熟10.3天。平均亩有效穗14.6万,成穗率57.9%,株高116.4厘米,穗长23.5厘米,每穗总粒数150.3粒,实粒数131.7粒,结实率87.7%,千粒重28.7克。经省农科院植微所2006-2007年两年抗性鉴定结果,平均叶瘟3级,穗瘟4.9级,穗瘟损失率12.2%,白叶枯病6级,褐稻虱8级。经农业部稻米及制品质量监督检测中心2006-2007年两年检测结果,平均整精米率61.9%,长宽比2.85,垩白粒率32.5%,垩白度6.7%,透明度1.5级,胶稠度81mm,直链淀粉含量22.7%。其两年米质指标均达到部颁食用稻品种品质3等。

【适宜地区及产量】浙江温州地区作单季稻种植;协优T950经2006年温州市单季杂交晚粳稻区试,平均亩产514.5公斤,比对照汕优63增产8.2%,达极显著水平。2007年温州市区试,平均亩产518.2公斤,比对照汕优63增产10.0%,达极显著水平。两年区试平均亩产516.4公斤,比对照汕优63增产9.1%。2008年温州市生产试验平均亩产581.5公斤,比对照汕优63增产16.0%。

【新品种名称】轮台白杏

【新品种类型】杏

【新品种编号】新 S-SV-PA-017-2009

【选育单位】新疆轮台县杏子研究开发中心

【新品种来源】品种来自农家品种,亲本不详

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势强,20年生树高8.0米,冠幅7.5米 × 6.5米,干周120厘米,新梢平均长7.0厘米,粗0.3厘米。3月中旬萌芽,3月底4月初开花,6月中旬果实成熟,以中短果枝和花束状果枝结果为主,果实发育期77天。4月中旬展叶,11月上旬落叶,树体营养生长期200天。

果实小,卵圆形,平均单果重15.8g,果实纵径3.4厘米,横径3.1厘米,侧径3.0厘米,纵径2.0,缝合线浅、广、明显,果实两半对称,梗洼浅,窄。果面光滑无茸毛,果皮白色,果肉色泽与果皮色泽一致,肉质细,完熟时柔软多汁,味极甜,有香气,可溶性固形物21.7%,总糖7.3%,总酸0.8%,鲜核重1.8克,干核重1.2克;纵径0.2厘米,横径1.3厘米,离核,核卵圆形,棕褐色,大小均一,核壳1.275毫米,核大小均一,仁香甜、脆、饱满,品质上等,干仁重0.4克,出仁率32.7%,耐贮运性差,常温下可存放5天左右。可食率90.4%,丰产。

鲜食、制干、加工、取仁、开口杏核加工兼用的品种类型。

耐旱,抗寒,抗盐碱、耐冬季极端最低气温-22℃,适应性强。

【适宜地区及产量】繁殖技术要点:轮台白杏抗旱,抗寒,耐旱,抗盐碱,丰产、适应性强。冬季极端最低气温-22℃以上。推荐种植区域:新疆轮台县以南的南疆地区种植。

引种试验面积1800亩,设置地点为哈尔巴克乡、群巴克镇、轮台镇、阿克萨来乡、塔尔拉克乡、阳霞镇、铁克巴扎乡、策达雅乡、野云沟乡九个试验点。

该品种性状稳定、抗性中强、栽培管理简易的特点;和本库买提、赛买提、胡安娜、野毛杏的花粉亲和性良好;杏核符合企业加工标准,核壳薄,仁脆香甜、核大小均匀、出仁率高、杏仁饱满;2006~2009年连续四年平均产量分别为:320Kg,540Kg,430Kg(低温冻害影响,不计),1230Kg。平均亩产696.6Kg。

【新品种名称】圃杏1号(育种代号:XD057)

【新品种类型】杏

【新品种编号】新 R-SV-RA-012-2009

【选育单位】新疆农业科学院轮台果树资源圃

【新品种来源】贾格达玛依桑

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势强,17年生树高5.9米,冠幅6.3米 × 5.7米,干高75厘米,干周72厘米,新梢平均长35厘米,粗0.43厘米,节间长1.0厘米。3月中旬花芽萌动,4月初开花,7月上中旬果实成熟,以中短果枝结果为主,果实发育期85天左右。叶芽4月中萌动,10月末落叶,树体营养生长期190天。

果实小,长椭圆形,平均单果重18.65克,纵径3.5厘米,横径2.25厘米,侧径2.21厘米,果实缝合线浅、明显,果实两半对称,梗洼浅,果面无茸毛,果皮黄色,阳面着色为鲜红,点状,果肉色泽与果皮色泽一致,肉质细,完熟时柔软多汁,味甜,可溶性固形物含量20.88%,离核,核长卵圆形,褐色,大小均一,壳厚1.034毫米,壳大小均一,仁甜、饱满,仁品质上等,硬度0.42kg/cm²,耐贮运性中差。可食率92.8%,丰产。

成熟期晚于白杏17天,鲜食、开口杏核加工兼用的品种类型。

抗旱,抗寒,耐冬季极端最低气温-22℃,适应性强。

【适宜地区及产量】繁殖技术要点:冬季极端最低气温-22℃以上(2006年冬季轮台县-22℃安全越冬),年平均温度达到9℃以上,水源有保障地区皆可种植。推荐种植区域:新疆轮台县、库车县以南的南疆地区。

性状稳定、产量高,平均亩产在1000Kg以上。鲜食、开杏核加工兼用的品种类型。

【新品种名称】圃杏2号(育种代号XD010)

【新品种类型】杏

【新品种编号】新 R-SV-RA-013-2009

【选育单位】新疆农业科学院轮台果树资源圃

【新品种来源】毛拉肖中

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势强,11年生树高5.2米,冠幅 5.2米 × 5.4米,干高66厘米,干周42.5厘米,新梢平均长75厘米,粗0.92厘米,节间长1.32厘米。3月中旬花芽萌动,4月初开花,花期5天,7月上中旬果实成熟,以长、中、短果枝结果为主,果实发育期83天左右;叶芽4月中萌动,10月末落叶,树体营养生长期190天。

果实小,卵圆形,平均单果重15.7克,纵径2.62厘米,横径2.45厘米,侧径2.49厘米,果实缝合线浅、明显,果实两半对称,梗洼浅,果面有短茸毛,果皮桔黄,着色明显为鲜红,片面色,果肉色泽与果皮色泽基本一致,肉质细腻,完熟时柔软多汁,味甜,可溶性固形物含量17.2%。离核,核卵圆形,褐色,核壳薄,壳厚1.09~1.26毫米,壳大小均一,仁甜、饱满,品质上等,耐贮运性中差。丰产。抗旱,抗寒,耐冬季极端最低气温-22℃,适应性强。

鲜食、开口杏核加工兼用的品种类型。

【适宜地区及产量】繁殖技术要点:冬季极端最低气温-22℃以上(2006年冬季轮台县-22℃安全越冬),年平均温度达到9℃以上,水源有保障地区皆可种植。推荐种植区域:新疆轮台县、库车县以南的南疆地区。

性状稳定、产量高,平均亩产在1000Kg以上。

【新品种名称】圃杏3号(育种代号:XD012)

【新品种类型】杏

【新品种编号】新 R-SV-RA-014-2009

【选育单位】新疆农业科学院轮台果树资源圃

【新品种来源】该品种为自然实生杏树,亲本来源不详。

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势强,11年生树高5.4米,冠幅 5.3米 × 5.2米,干高 63厘米,干周 60.5厘米,新梢平均长65厘米,粗0.85厘米,节间长1.2厘米。萌芽率51.6%,成枝率47.1%。以中短果枝结果为主。3月中旬花芽萌动,4月初开花,花期5天,7月上旬果实成熟,果实发育期78天左右;叶芽4月中萌动,10月末落叶,树体营养生长期190天。

果实近圆形,平均单果重21.3克,纵径3.54厘米,横径3.38厘米,侧径3.33厘米,果实缝合线浅、广至果顶,梗洼处浅,片肉对称。果顶平。果梗长0.39厘米,粗0.20厘米。果面光滑,无茸毛,果皮薄。果实底色浅黄色,阳面有小红晕点。果肉白色,汁中多,味甜。果实含可溶性固形物21.1%。离核,卵圆形,黄褐色。核表面有细小网纹,鲜核重1.52克,干核重1.12克。壳大小均一,核壳厚度1.29毫米。仁甜、饱满,鲜仁重0.66克,出仁率32.6%。品质上等,耐贮运性中等。可食率92.8%。丰产。是鲜食、加工兼用的优良品种类型。

成熟期晚于小白杏,鲜食、开口杏核加工兼用的品种类型。

抗旱,抗寒,耐冬季极端最低气温-22℃,适应性强。

【适宜地区及产量】繁殖技术要点:冬季极端最低气温-22℃以上(2006年冬季轮台县-22℃安全越冬),年平均温度达到9℃以上,水源有保障地区皆可种植。推荐种植区域:新疆轮台县、库车县以南的南疆地区。

性状稳定、产量高,平均亩产在1000Kg以上。

【新品种名称】茂谷桔橙

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】闽认果2009001

【选育单位】美国佛罗里达州迈阿密农业试验所

【新品种来源】宽皮柑桔/甜橙,1996年从台湾引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树冠圆头形,分枝多,分枝角度较小,叶长椭圆形,先端较尖,叶缘小锯齿状。该品种在福建漳州地区种植,2月下旬萌芽,3月上、中旬抽梢,3月中、下旬开花,花期1个月左右,果实翌年2月上旬至3月上旬成熟;果实扁圆形,纵径5.21厘米,横径6.63厘米,单果重139.1-166.2克,果皮橙黄或橙红色,光滑,厚度0.14厘米,种子数18.4-21.4粒,可食率85.2%;果肉细

嫩化渣,橙红色,浓甜。经福建省出入境检验检疫局检验检疫技术中检测,可溶性固形物含量17.6%,维生素C含量41.0毫克/100克,总糖含量12.9%,含酸量0.92%。表现丰产、果实较耐贮藏。

【适宜地区及产量】福建省无霜冻柑橘产区种植

【新品种名称】早钟6号

【新品种类型】枇杷

【新品种编号】京S-ETS

【选育单位】福建省农科院果树所

【新品种来源】福建省农科院果树研究所

【审定级别】北京市林木品种认定

【审定年份】2009

【新品种说明】早钟6号果实倒卵形至洋梨形,平均单果重52.7克,最大的可超过100克。果皮橙红色,鲜艳美观,锈斑少,厚度中垂,易剥离。果肉橙红色,平均厚0.89厘米,可食率70.2%,质细,化渣,味甜,可溶性固形物11.9%,含酸量0.26%,有香气。每果平均有种子4.6粒。鲜食和制罐均宜。

【适宜地区及产量】闽南荔枝主产区种植

【新品种名称】八月香

【新品种类型】锥栗

【新品种编号】闽认果2008001

【选育单位】福建省农业科学院果树研究所、建瓯市林业技术推广中心、建瓯市八月香果场

【新品种来源】从建瓯市实生锥栗中选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2008

【新品种说明】树势强健,属长枝型品种。幼龄树直立,成年树较开张。一年生枝绿褐色,节间长。叶片长椭圆形,叶型大,叶缘齿状、尖端稍内钩。在建瓯一般芽萌动期3月上中旬,梢叶旺长期5月中旬至6月中旬,雄花盛花期5月上中旬,雌花盛花期5月中旬,总苞迅速增大期6月上旬至7月下旬,坚果成熟期8月下旬至9月上旬,落叶期11月下旬至翌年1月上旬初。花芽成花容易,初果期以粗壮枝为主要结果母枝。结实率中等,雄花序长。总苞球形,较大,刺束长而密;出籽率45%左右。坚果圆锥形;果型大,单果重13.5克;果皮红褐色,色泽光亮,茸毛少;果座大,近圆形;涩皮较易剥离;种仁黄白色,鲜食质硬脆,熟食糯质、味甜,品质优。根据福建省分析测试中心检测,种仁含水量49.6%、维生素C 2.9毫克/100克、淀粉35.5%、脂肪0.96%、总氨基酸3.07%、粗蛋白质4.09%。

【适宜地区及产量】适宜在闽北地区种植。

【新品种名称】玉冠

【新品种类型】梨

【新品种编号】闽认果2009002

【选育单位】浙江省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】筑水/黄花,2001年从浙江引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势生长强健,萌芽率高,成枝力强,易旺长,花芽易形成。在建宁县种植,萌芽期2月下旬至3月上旬初;初花期3月中旬初,盛花期3月中下旬,终花期3月中旬末至3月下旬;果实成熟期7月中下旬,落叶终止期12月上旬。长、中、短果枝均能挂果,成龄树以短果枝挂果为主。坐果率较高,丰产性好。果实近圆形,单果重247-307克;果皮黄褐色,果肉白色,肉质较脆嫩,汁中,风味甜;品质上等。福建省三明市农产品质量安全检验检测中心检测:单果重307克,纵径7.88厘米,横径8.19厘米,果心横径2.91厘米;可溶性固形物10.5%,维生素C 2.86毫克/100克;总酸0.15%。经建宁县植保站2005-2007年对建宁县溪口镇、里心镇的绿源果业有限公司、果树示范场、尊长排等五片梨园定点观察调查,玉冠梨主要病虫害发生为害程度均低于新世纪、黄花,其它病虫害发生情况与新世纪、黄花相近。

【适宜地区及产量】适宜闽西、北中高海拔地区种植。

【新品种名称】清香

【新品种类型】梨

【新品种编号】闽认果2009003

【选育单位】浙江省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】新世纪/三花,1997年从浙江引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树势中庸,树形紧凑;萌芽率高,成枝力中,长枝短截剪口下能抽生2-3条长枝;花芽形成容易,长、中、短果枝均能结果,以中短果枝结果为主;着果率高,丰产稳产。在建宁县种植,萌芽期为3月上中旬,始花期3月中旬,盛花期3月中下旬,谢花期3月下旬至4月上旬,果实7月中旬成熟,落叶期11月中下旬;果实长圆形,果皮黄褐色,果点密小;果肉洁白,肉质细嫩而脆,汁多味甜,香气浓,果心极小,可食率高;经三明市农产品质量安全检验检测中心检测,单果重306克,可溶性固形物含量11.0%,含酸量0.11%。经建宁县植保植检站于2005年-2007年对绿源果业有限公司等5片梨园定点观察调查表明,清香梨主要病虫害发生危害程度均低于新世纪、黄花,其它病虫害发生情况与新世纪、黄花相近。

【适宜地区及产量】适宜闽西北、闽北中高海拔地区种植。

【新品种名称】大丁香

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2009005

【选育单位】海南省农科院经济作物研究所、儋州市和庆美万新村、琼山市水果研究所、海南省农垦总局

【新品种来源】实生群体选育,2001年从海南引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树姿开张,紧凑;树势较强,新梢抽发能力强;结果母枝以秋梢为主;长穗型,雌雄花花期多次(2-3次)相遇;着果率高,属多次同熟型;在龙海市果实成熟期为7月下旬;果实较大,单果重28.7克;果歪心形或心形、红色,果肩微耸,果顶浑圆,龟裂片乳状隆起,裂片峰钝尖,缝合线明显;果皮红色;果肉乳白色,果肉质细嫩,较脆,味清甜,具香气;可食率74.2%,种子焦核或中核,焦核率90.9%。经漳州市农业检验检测中心检测,总糖含量14.0%,可滴定酸含量0.3%,糖酸比47:1,Vc含量26.0毫克/100克。丰、稳定性好,适应性广,耐旱性中等、忌浸。经漳州市植保植检站2004年在龙海、芗城、漳浦等地果园田间调查,该品种主要病害发生为害程度均低于乌叶、兰竹,主要虫害及其它病虫害发生情况与乌叶、兰竹相近。

【适宜地区及产量】福建省荔枝产区种植

【新品种名称】双肩玉荷包

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2009006

【选育单位】广东省阳江市农业局

【新品种来源】实生群体选育,2000年从广东引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种树姿圆头形,较矮化,枝梢节间短,粗壮,分枝少,叶长12厘米-15厘米,宽2.5厘米-3.0厘米,叶全缘向上弯(类似瓦筒形向上弯),叶尖顶端向后微卷,叶脉明显,嫩叶黄白,老叶浓绿。圆锥花序,花分为雌花、雄花、半退化雌蕊雄花(雄能花)和两性花,以半退化雌蕊雄花和两性花为主。在漳浦县种植,春梢萌动期3月中旬;夏梢萌动期5月中、下旬;秋梢萌动期8月上旬;冬梢萌动期11月上旬。花序萌动期2月上旬,初花期4月中旬,终花期5月上旬。果实成熟期:7月下旬末至8月上旬,比乌叶品种迟15-20天。果实心脏形,果顶浑圆,果肩一边微突,两肩形成一高一低,龟裂片少部分集中乳状轻度隆起,裂片峰不明显,多数乳状隆起明显,裂片峰稍尖,缝合线明显稍凹陷,成熟果壳色鲜红。

【适宜地区及产量】适宜福建省荔枝产区种植。

【新品种名称】贵妃

【新品种类型】枇杷

【新品种编号】闽认果2010001

【选育单位】福建省农业科学院果树研究所

【新品种来源】1999年从莆田市涵江区新县镇文笔村方寿泉果园实生选育

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种树势中庸偏强,树姿开张,树冠圆头形,中心干较明显。在福州市种植,春梢发生期1月至2月初;抽穗期10月下旬至11月上旬;初花期11月下旬,盛花期12月,终花期1月中旬;果实成熟期4月下旬至5月上旬。叶片长倒披针形,先端渐尖或钝尖,基部窄楔形,叶缘上部锯齿较明显,叶脉轮廓分明。果实卵圆形或近圆形,单果重54.3~67.7克;果皮黄色、皮厚0.23毫米,较易剥离;果肉细嫩化渣,肉色淡黄白色,浓甜,品质佳;可食率70%,种子数5.1粒。丰产性好。经福建出入境检验检疫局检验检疫技术中心分析测定:总糖12.7%,总酸0.33克/100克,维生素C 6.04毫克/100克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间调查表明,贵妃常见的病害有叶斑病和果炭疽病;虫害有枇杷瘤蛾、苹掌舟蛾、燕飞蝶、长卷蛾、蚜虫和蛀干天牛,发生病虫害的情况与当地解放钟、长虹3号、早钟6号相似。

【适宜地区及产量】适宜福建枇杷栽培适宜区种植,注意转色前套袋。

【新品种名称】白玉

【新品种类型】桃

【新品种编号】闽认果2010002

【选育单位】福建省种植业技术推广总站,三明市经济作物技术推广站,三明市三元区中村乡回瑶果场、三明市三元区生产力促进中心

【新品种来源】原产法国,1999年从浙江省金华市引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】树势强健,属长枝型品种。幼龄树直立,成年树较开张。一年生枝绿褐色,节间长。叶片长椭圆形,叶型大,叶缘齿状、尖端稍内钩。

【适宜地区及产量】闽中、北中高海拔地区种植

【新品种名称】红绣球

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2010003

【选育单位】广东省农业科学院果树研究所等单位

【新品种来源】原产广东省,2002年从广东省引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生长势中等,树姿半开张;树势中庸,新梢抽发能力强。在集美种植一般萌动期为3月中旬;始花期4月上旬,盛花期4月中旬,谢花期4月下旬;果实成熟期7月中、下旬;晚熟,一般比兰竹迟10天左右。结果母枝以秋梢为主。中穗型花穗,花量大,花期中雌雄花多次相遇,成花率、坐果率高。有球状、穗状挂果特性。果实为短心形,皮较厚,龟裂片乳状突起,峰钝,裂纹深、窄;缝合线宽、浅;果较大,果肩耸起、平,果梗较粗;果顶浑圆;果皮颜色鲜红,软而厚,肉质黄蜡色,汁液多,有蜜香味,品质优。经福建省农产品质量安全检验检测中心(漳州)分中心检测结果:单果重25.6克,可食率77.8%,焦核率85%,可溶性固形物15.5%,可滴定酸(以苹果酸计)含量0.26%。经厦门市植保植检站田间调查,该品种霜疫霉病、炭疽病等主要病害发生为害程度低于‘兰竹’等主栽品种,其它病虫害发生情况与‘兰竹’相近。

【适宜地区及产量】闽南荔枝主产区种植

【新品种名称】南岛无核

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2010004

【选育单位】福建省种植业技术推广总站、厦门市农业技术推广中心、集美区农业局

【新品种来源】原产海南省,2001年从海南省引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种树姿紧凑,长势偏弱,新梢抽发较缓。在集美种植一般萌动期为3月中旬;始花期4月上旬,盛花期4月中旬,谢花期4月下旬;果实成熟期7月中、下旬;晚熟,一般比兰竹迟10天左右。结果母枝以秋梢为主。花穗为长穗型,花量大;雌雄花在花期中多次相遇;坐果率较高。果实较大,果近圆形、果肩微耸,果顶浑圆,龟裂片乳状隆起,裂片峰钝,缝合线明显;皮红色带绿;果肉色泽乳白;果肉质软滑多汁,味清甜,品质优,无核(种子均退化成痕迹状)。经福建省农产品质量安全检验

检测中心(漳州)分中心检测:单果重21.9克,可食率79.0%,可溶性固形物14.5%,可滴定酸(以苹果酸计)含量0.29%。经厦门市植保植检站田间调查,该品种荔枝霜疫霉病、炭疽病等主要病害发生为害程度低于兰竹等主栽品种,其它病虫害发生情况与兰竹相近。

【适宜地区及产量】福建省荔枝主产区种植

【新品种名称】紫娘喜

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2010005

【选育单位】海南省农科院经济作物研究所、儋州市和庆美万新村、琼山市水果研究所、海南省农垦总局

【新品种来源】原产海南省,2001年从海南省引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种树势中庸,幼树生长迅速,新梢抽发能力强。在集美区种植一般萌动期3月中旬;始花期4月上旬,盛花期4月中旬,谢花期4月下旬;果实成熟期7月中、下旬,一般比兰竹迟7天左右;结果母枝以秋梢为主;花穗为长穗型,花量大,雌雄不遇。有大小年结果现象。果实特大,果实歪心形,果肩微耸,果顶尖圆,龟裂片大而隆起,成长多角形,排列不整齐,裂片峰钝,缝合线微凹;皮紫红色,果皮较厚。果肉乳白色,质地嫩滑多汁,味酸甜稍淡,可溶性固形物13.1%,品质中上;种子呈卵形,大而饱满。早实性、丰产性好;适应性广,抗逆性较强,较耐贮藏。经福建省农产品质量安全检验检测中心(漳州)分中心检测结果:单果重42.3克,可食率68.2%,可滴定酸(以苹果酸计)含量0.18%。经厦门市植保植检站田间调查,该品种霜霉病、炭疽病等病害发生程度较兰竹略轻,其它病虫害发生程度与兰竹等品种相似。

【适宜地区及产量】适宜闽南荔枝主产区种植。

【新品种名称】泉龙157

【新品种类型】龙眼

【新品种编号】闽认果2010006

【选育单位】福建农林大学园艺学院、福建省泉州市农业科学研究所

【新品种来源】1998年福州市龙田镇西焦村村厝自然村庄和玉房屋南边的水井旁实生单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生长势强,树冠半圆形,树姿较开张,树干灰褐色,枝条分布较紧凑。在晋江市池店镇种植,每年抽梢3~5次,萌芽期2月上旬,定穗期3月中旬,始花期4月上旬,终花期5月上旬,果实生育期100天左右,果实成熟期8月下旬至9月上旬。秋梢和夏延秋梢为主要结果母枝。枝梢粗壮,小叶4~5对,叶片阔披针形,绿色,叶缘呈明显波浪状。花穗分枝密度中等,果穗重350~450克,单果重12.5克,果形端正,果粒均匀,果皮黄褐色;果肉黄白色,果肉质脆,化渣,可溶性固形物20%~22%,味浓甜,具有牛奶的特殊香味;种子褐黑色,可食率63%~65%。经福建省农科院中心实验室检测,每100克果肉中,含维生素C75.4毫克、还原糖6.9克、蔗糖12.11克。经泉州市农业局植保站田间调查,该品种未见发生鬼帚病害,主要病虫害发生率均低于或与‘福眼’等主栽品种相近。

【适宜地区及产量】福建省龙眼适栽区种植

【新品种名称】泉龙104

【新品种类型】龙眼

【新品种编号】闽认果2010007

【选育单位】福建省泉州市农业科学研究所、福建农林大学园艺学院

【新品种来源】泉州开元寺‘东壁’品种芽变单株

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生长势强,树形开张,树干灰褐色,纵裂纹明显,分枝多,枝组较紧凑。在晋江市池店镇种植,每年抽梢3~5次,萌芽期2月上旬,定穗期3月中旬,始花期4月上旬,终花期5月上旬,果实生育期100天左右。果实较早熟,成熟期8月中旬,可比‘东壁’品种提早7~10天。秋梢和夏延秋梢为主要结果母枝,枝条易成穗,坐果率高。小叶4~5对,叶片绿色,叶缘波浪状、微旋转。果穗重300~450克,单果重10.5克,果形端正,果粒均匀,果皮赤褐色,有明显的放射状黄褐斑纹;果肉乳白色、离核易,果肉质脆、味甜、香气浓,可溶性固形物22%~23%,鲜食品质优;种子紫黑色,可食率62%~63%。经福建省农科院中心实验室检测,每100克果肉中,含维生素C78.5毫克、还原糖7.5克、蔗糖11.3克。经泉州市农业局植保站田间调查,该品种未

见发生鬼帚病病害,主要病虫害发生率均低于或与东壁相近。

【适宜地区及产量】福建省龙眼适栽区种植

【新品种名称】春见

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】闽认果2010011

【选育单位】日本静冈县果树试验场

【新品种来源】清见桔橙/F-2432椪柑,2001年从中国柑橘研究所引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种表现树姿直立,生长势较强。在明溪县萌芽期3月上旬,现蕾期3月下旬,盛花期4月中旬,11中下旬完全着色,果实成熟期12月中旬,果实生育期270天左右。果实呈高扁圆形,大小较均匀。果皮橙黄色,果面光滑,有光泽,油胞细密,较易剥皮。果肉橙色,肉质脆嫩、多汁、囊壁薄、极化渣,糖度高,风味浓郁,酸甜适口,无核,品质优。经福建省三明市农产品质量安全检验检测中心检测:单果重242克,纵径7.07厘米,横径7.69厘米,果皮厚0.31厘米;可溶性固形物14.5%,可食率76.64%,维生素C 30.5毫克/100克。经三明市植保站田间调查,该品种的主要病害有疮痂病、炭疽病、脂点黄斑病,病虫害发生为害程度与芦柑相近。

【适宜地区及产量】福建省三明、南平、龙岩、福州等地

【新品种名称】玫瑰红

【新品种类型】桃

【新品种编号】闽认果2011003

【选育单位】中国农业科学院郑州果树研究所

【新品种来源】京玉*五月火,2003年从山东潍坊甜油桃研究所引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种树势较旺,树姿较开张。在三明市三元区回瑶,萌芽期2月中旬至2月下;展叶期3月中旬;新梢生长期3月下旬;初花期3月上旬至中旬,盛花期3月中旬,终花期3月下旬;果实成熟期5月下旬至6月上旬,果实生育期70-75天。幼树以中、长果枝结果为主,进入盛果期后,各类果枝均能结果;自花结实率高。果实圆形或近圆形、端正,果顶稍平,缝合线明显,果梗粗短,果形指数平均1.08。果皮玫瑰红色达70%以上,果核椭圆形,粘核。单果重129.5-162.6克,可溶性固形物8.8%-12%,可食率93%左右。经三明市农产品质量安全检验检测中心检测:单果重121.2克,可溶性固形物10%,可食率93%,总酸0.33%,总糖7.66%,还原糖1.48%。经三明市三元区植保植检站田间调查,该品种病虫害主要有桃炭疽病、流胶病、蓟马、桃蛀螟、蚜虫等。

【适宜地区及产量】福建省闽西北地区种植

【新品种名称】日南1号

【新品种类型】柑橘

【新品种编号】闽认果2011006

【选育单位】日本宫崎综合农试验亚热带作物分场

【新品种来源】由兴津早熟温州蜜柑的芽变单株选育而成,1992年从江西引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种树势中庸,新梢抽发能力强,树冠形成快。在龙岩市新罗区城郊种植,萌芽期在3月上旬、现蕾期3月下旬、盛花期4月中旬、谢花期4月下旬、夏梢生长期5月下旬至7月上旬、秋梢生长期8月下旬至9月下旬、果实采收期8月下旬。该品种以春梢、秋梢为主要结果母枝,花芽易形成。果实扁圆形,果皮光滑、易剥皮,果肉橙红色,囊衣薄,易化渣,汁多,风味好。经三明市农产品质量安全检验检测中心检测:单果重124克,可食率75.38%,可溶性固形物10.0%,维生素C23.3毫克/100毫升,总酸0.93%,固酸比10.7:1。经龙岩市植保植检站田间调查,该品种病虫害主要有疮痂病、日灼病、红蜘蛛、锈壁虱、蚧壳虫、吸果夜蛾等,病虫害发生情况与‘稻叶’柑橘相近。

【适宜地区及产量】福建省西北部中、低海拔柑橘产区种植

【新品种名称】肥之薯

【新品种类型】柑橘

【新品种编号】闽认果2011007

【选育单位】福建省种植业技术推广总站、龙岩市经济作物技术推广站

【新品种来源】系1983年由日本研究者用‘川野夏橙’授粉的‘楠木早生’种子,经珠心胚实生育成,1995年品种日本登录,2001年从南平市建阳市农业开发示范场引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】树势强,幼年树徒长枝多,直立,结果后开张,枝梢抽发量大,树冠形成快,能快速进入丰产期。在龙岩市新罗区种植,萌芽期在3月上旬、现蕾期3月下旬、盛花期4月中旬、谢花期4月下旬、夏梢生长期5月下旬至7月上旬、秋梢生长期8月下旬至9月下旬、果实采收期8月下旬。该品种以春梢、秋梢为主要结果母枝,花芽易形成。果实扁圆形,果皮光滑、易剥皮;果肉橙红色,囊衣薄,化渣,汁多,风味佳。经三明市农产品质量安全检验检测中心检测:单果重112克,可食率77.9%,可溶性固形物10.2%,维生素C26.1毫克/100毫升,总酸0.94%,固酸比10.5:1,还原糖4.54%,总糖5.78%,糖酸比6.15。经龙岩市植保植检站田间调查,该品种疮痂病发病率高于‘稻叶’,炭疽病发病率与‘稻叶’相近,其它病虫害发生情况与其他特早熟蜜柑相似。

【适宜地区及产量】福建省西北部中、低海拔柑橘产区种植

【新品种名称】红棉蜜柚

【新品种类型】柚

【新品种编号】闽认果2011008

【选育单位】福建农林大学园艺学院、平和县农业局

【新品种来源】由平和县小溪镇内林村溪田农户李在林果园发现的‘琯溪蜜柚’芽变单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种树势中等,幼树直立,成年树半开张,树冠半圆头形,顶端优势明显。在平和县小溪镇种植,一般每年可抽发春、夏、秋、冬4次新梢,萌发期分别在3月下旬、6月中旬、7月下旬及10月中旬。始花期3月中旬末至下旬初,盛花期3月下旬至4月上旬,终花期4月中旬。自花授粉结实率高。果实发育期至4月上旬到9月下旬,成熟期9月下旬至10月上旬,比‘琯溪蜜柚’早熟10-15天。以春梢为主要结果母枝。果实梨形或倒卵圆形,单果重1200-2450克;果皮淡绿黄色、皮薄,海绵层和囊衣均为淡紫红色;经专用袋套果,外果皮可显淡紫红色;果肉象牙白色,质地较柔软,少粒化,果汁较丰富,酸甜适口,风味佳,品质优,可食率68%-73%。经福建出入境检验检疫局检验检疫技术中心检测:可溶性固形物12.0%,可溶性总糖(以葡萄糖计)9.1克/100克,酸度(结晶柠檬酸)0.60%,总抗坏血酸53.8毫克/100克。经平和县植保植检站田间调查,该品种主要病虫害有炭疽病、溃疡病、柑桔红蜘蛛、潜叶蛾等,病虫害的发生情况与‘琯溪蜜柚’相近。

【适宜地区及产量】福建省琯溪蜜柚适栽区种植

【新品种名称】惠圆1号

【新品种类型】橄榄

【新品种编号】闽认果2011009

【选育单位】福州市经济作物技术站

【新品种来源】由闽侯县上街镇岐头村农户王钦华的祖传惠圆单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种乔木型,树姿开张,树冠圆头形,中心主干明显,分枝能力较强,顶端优势明显。在福州种植,5月中旬现蕾,5月下旬至6月上中旬花期,10月上旬果实成熟。一般年抽3次梢,当年春梢为结果枝,以秋梢为主要结果母枝。雌蕊发达、雄蕊萎缩或痕迹。果实中等,单果重18克左右;广椭圆形,果皮浅绿色,果基部有放射状条纹;果肉黄白色,肉质较松软,味香,微涩,回甘好,可食率81%左右,适宜加工或鲜食。经福建省分析测试中心检测:可溶性固形物9.0%,维生素C5.2毫克/100克,粗纤维3.4%,可溶性总糖1.5%,可滴定酸(以苹果酸计)0.74%,钙669毫克/千克。经福州市植保站田间调查,该品种常见的病害有叶枯病、果实灰斑病、炭疽病,虫害主要有橄榄星室木虱、卷叶蛾等。

【适宜地区及产量】福建省橄榄产区种植

【新品种名称】岵山晚荔

【新品种类型】荔枝

【新品种编号】闽认果2012004

【选育单位】永春县利鹏园艺场福建省农林大学园艺产品贮运保鲜研究所、永春县岵山茂霞联兴水果示范场

【新品种来源】2000年由永春县岵山镇茂霞村农户陈建华荔枝宅果园的优良实生单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种树势中庸,树冠开张、半圆头形,干性较弱。在永春县种植,萌芽期2月上旬,现蕾期2月下旬;始花期3月中旬,终花期4月上旬;果实成熟期7月底,一般比岵山荔枝迟熟10天左右。结果母枝以秋稍为主。中穗型花穗,花量大,开花期雌雄花多次相遇;成花率、坐果率高。果实心脏形,少数卵圆形,果顶尖或浑圆,龟裂片小、刺尖,单果重16~25克;果皮鲜红色、皮薄,内果皮粉红色;果肉为半透明状,细嫩,汁多易流汁,风味佳,品质优;醣核率80%以上。经福建省出入境检验检疫局检验检疫技术中心检测:可食率75.5%,可溶性固形物18.65%,总抗坏血酸53.8毫克/100克,总糖9.1克/100克,酸度0.16%。经永春县植保站田间调查,该品种主要病虫害有霜疫霉病、炭疽病、蒂蛀虫、荔枝蚜等,病虫害发生情况与岵山荔枝相似。

【适宜地区及产量】闽南荔枝产区种植

【新品种名称】颐红

【新品种类型】桃

【新品种编号】闽认果2012005

【选育单位】北京颐和园管理处

【新品种来源】1994年从浙江省引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种树冠开心形,幼龄树枝梢较直立,结果后呈半开张型,树干浅灰褐色;流胶病轻。在古田县种植,萌芽期3月上旬,花期3月中下旬,果实成熟期为7月下旬至8月上旬。白花结实率高,结果早。结果枝以中、长果枝为主。果大,单果重170~210克,果近圆形,果顶微凹,果肩宽广,充分成熟时向阳面深红色。果面茸毛少,果肉黄白色,肉质细嫩,味甜,半离核,果肉近核处红色,可溶性固形物12.0%~13.5%,硬溶质,品质优。耐贮运,货架期长。经福建省分析测试中心检测:可溶性固形物12.6%,可溶性总糖10.4%,可滴定酸0.15%,维生素C 0.41毫克/100克。经古田县植保站田间调查,该品种主要病虫害有细菌性穿孔病、褐腐病、蚜虫、梨小食心虫等。

【适宜地区及产量】宁德、福州、南平等地桃产区种植

【新品种名称】泉龙142

【新品种类型】龙眼

【新品种编号】闽认果2012007

【选育单位】泉州市农业科学研究所、福建农林大学园艺学院、惠安县螺城镇北关街林果场

【新品种来源】1998年从惠安县螺城镇北关街林果场发现的优良实生单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种树冠半圆头形,树形开张,植株生长势强,投产早,易成花,坐果率高。在晋江市池店镇种植,年抽梢4~6次,2月中旬新梢萌动,花期在4月中旬至5月上中旬,果实发育期约95天。果实成熟期8月下旬,比‘福眼’提早7天。秋梢和夏延秋梢为主要结果母枝。果穗穗状好,果穗重770克;果实近圆形,果皮黄褐色带青底色;单果重12.6克,可食率72.9%,可溶性固形物19.5%。果肉乳白色、半透明,不流汁,离核易、肉质爽脆、味清甜,品质优,宜鲜食和焙干。福建省农业科学院中心实验室检测,总糖含量17.4克/100克,维生素C 79.16毫克/100克。经泉州市植保站田间调查,该品种主要病虫害有叶斑病、炭疽病、角颊木虱、尖细蛾等,未见发生鬼帚病病害,主要病虫害发生率均低于或与‘福眼’等主栽品种相近。

【适宜地区及产量】适宜在福建省莆田以南龙眼产区种植。

【新品种名称】泉龙222

【新品种类型】龙眼

【新品种编号】闽认果2012008

【选育单位】福建农林大学园艺学院、泉州市农业科学研究所

【新品种来源】1998年从漳州龙海市颜厝镇洪塘村的优良实生单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种树冠半圆形,树姿较开张,生长势强,投产早,易成花,坐果率高。在晋江市池店镇种植,年抽梢3~5次,2月上中旬春梢萌动并抽生花穗,花期在4月中旬至5月上旬,果实发育期约100天。果实成熟期8月下旬,比‘福眼’提早6~10天。秋梢和夏延秋梢为主要结果母枝。花穗分枝密度中等,果穗穗状好,果穗重740克,果实近圆球形,果粒均匀,果皮黄褐色带青底色;单果重12.4克,可食率66.5%,可溶性固形物22.9%。果肉乳白色,质脆,味浓甜,具有浓郁的特殊香味;种子棕褐色。经福建省农业科学院中心实验室检测:总糖17.2克/100克,维生素C 92.17毫克/100克。经泉州市植保站田间调查,该品种主要病虫害有叶斑病、炭疽病、角颊木虱、尖细蛾等,未见发生鬼帚病病害,主要病虫害发生率均低于或与‘福眼’等主栽品种相近。

【适宜地区及产量】适宜在福建省莆田以南龙眼产区种植。

【新品种名称】抗枯5号

【新品种类型】香蕉

【新品种编号】闽认果2012010

【选育单位】广东省农业科学院果树研究所

【新品种来源】从国际香大蕉改良网络种质交换中心引进的香蕉品系GCTCV-119,2007年从广东省农业科学院果树研究所引进

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种树势中等,叶片开张、较短窄,假茎高260厘米,假茎粗70厘米。在龙海市5月上旬种植,1月至2月抽蕾,6~8月采收,生育期13~15个月左右。果梳6~8梳,果指微具棱角,果指长22~26厘米,果指数130~160条。成熟果皮黄色,单果重107~123克,可食率65%~70%,果实可溶性固形物23%~25%,果肉乳白色,肉质粉实,香甜,品质优。丰产性能较好。经福建省分析测试中心检测,可溶性固形物23.6%,可溶性糖20.6%,可滴定酸0.25%,维生素C 2.0毫克/100克。经长泰县植保植检站田间调查,该品种香蕉枯萎病发病率为1%~3%,表现高抗。

【适宜地区及产量】适宜在福建省香蕉产区种植。

【新品种名称】闽选矮蕉

【新品种类型】香蕉

【新品种编号】闽认果2012011

【选育单位】福建农林大学园艺学院、漳州万桂农业发展有限公司

【新品种来源】2004年从漳州市芗城区天宝镇墨溪村万桂香蕉基地‘天宝矮蕉’芽变单株选育而成

【审定级别】福建省级认定

【审定年份】2012

【新品种说明】该品种株型较矮,株高183~195厘米,茎秆较粗,茎周67~72厘米,叶柄沟槽开张,对称型,披白粉,叶片宽大、较厚,先端圆钝。在芗城区,组培苗3月种植,9月至10月抽蕾,花苞外表面紫红色杂有橙色条纹;12月采收,全生育期320~390天。通常每果穗6~8梳,每果梳16~22个果指,果梳整齐。果指长19.5~22.0厘米,果指重114.0~136.0克,果指微弯。黄熟时果皮外表为金黄色,果肉浅黄色、无心,肉质细滑,味清甜,香气浓郁,可食率68.6%~71.2%。耐寒性比天宝香蕉略强。较丰产。经漳州市农业检验监测中心检测:可溶性固形物含量22.5%,可溶性总糖14.48%,可滴定酸0.42%,维生素C 9.04毫克/100克。经漳州市芗城区植保植检站田间调查,该品种主要病虫害有束顶病、叶斑病、花蓟马、红蜘蛛等,病虫害发生情况与‘天宝矮蕉’相似。

【适宜地区及产量】闽南香蕉产区种植

【新品种名称】库山早

【新品种类型】杏

【新品种编号】R-SV-RA-000-2010

【选育单位】新疆农业科学院园艺作物研究所、新疆农业大学、新疆英吉沙县林业局

【新品种来源】该品种亲本及来源不详,我们认为属自然杂交后代

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】物植学性状:6年生树高300厘米,树干周长40.5厘米,树干灰褐色,开裂,树姿较直立。养枝叶片卵圆形,绿色,叶面平展,无毛,叶背无绒毛,叶尖渐尖,叶基心形,叶枕小,叶缘粗锯齿形。物生物学性状:花期7天,花瓣为圆形的白色单瓣花、花萼为紫红色,丰产稳产,株产26公斤,采前落果轻。实果性状:果实中小,平均单果重11.83克,果形整齐,表面有茸毛,果实圆形,果顶圆凸,缝合线平,两半对称,果面黄色,无盖色,果肉为橙黄色,果柄洼浅,软溶质,汁多,纤维少,风味甜,贮运期3~5天。粘核,果核圆形,平滑,仁甜。价评:单株丰产稳产,外观美,极早熟,汁多,口感甜,抗寒力强,适宜鲜食,可作为极早熟鲜食和制汁品种大力推广。

【适宜地区及产量】适应性强,对水土要求不严。抗逆性强,抗寒,能忍耐较长时间的低温,特别是经历2008冬冬季百年不遇的极端低温后(县城百叶箱中测得的最低温度为-26℃,且-20℃以下的低温持续了11天)该品种依然丰产。推荐种植区域:与英吉沙县气候条件相似的地区均可种植。

鲜核平均重0.97克,种仁鲜重0.40克,盛果期亩产850公斤(按33株/亩计)。

【新品种名称】叶河红

【新品种类型】杏

【新品种编号】R-SV-RA-00-2010

【选育单位】新疆农业科学院园艺作物研究所、新疆农业大学、新疆莎车县林业局、新疆英吉沙县林业局

【新品种来源】该品种亲本及来源不详,我们认为属自然杂交后代

【审定级别】新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】物植学性状:厘米树干灰褐色,开裂,树冠开张,养营枝叶片卵圆形,绿色,叶面平展,无毛;叶背无绒毛。叶尖渐尖,叶基心形,叶枕小,叶缘粗锯齿形。物生物学性状:花期7天花瓣为卵圆形的白色单瓣花、花萼为紫红色,果实发育期85天左右。6年生树株产可达30公斤,采前落果轻。实果性状:果实大,平均单果重39.68克,果形整齐,表面光滑,果实卵圆形,果顶微凹陷,缝合线中,两半对称,果面绿黄色,盖色为红色且占到总面积的1/2以上且为片红,果柄洼中,果肉绿黄色,硬溶质,纤维少,汁中,风味甜酸,且耐贮运,贮运期大于5天。评价:单株丰产稳产,果形大,红晕面积大,外形漂亮,可溶性固形物含量高,口感酸甜,耐贮运,抗寒力强,适宜鲜食,可作为中熟鲜食品种大力推广。

【适宜地区及产量】该品种适应性强,对水土要求不严。抗逆性强,抗寒,能忍耐较长时间的低温,特别是经历2008年冬季百年不遇的极端低温后(县城百叶箱中测得的最低温度为-26℃,且-20℃以下的低温持续了11天),该品种依然丰产。推荐种植区域:与英吉沙县、莎车县气候条件相似的地区均可种植。

鲜核平均重4.10克,种仁鲜重1.10克,盛果期亩产1000公斤(按33株/亩计)。

【新品种名称】苏雄×荧晓

【新品种类型】蚕

【新品种编号】苏审蚕200804

【选育单位】苏州大学、江苏苏豪国际集团、浒关蚕种场

【新品种来源】亲本来源为苏17·苏5×(皓月×D6)

【审定级别】江苏省农林厅

【审定年份】2008

【新品种说明】二化、四眠、姬蚕品种,孵化、眠起、上蔟齐一。原种繁育性能良好,杂交种体质强健、好养,蚕体粗壮,茧形中等,匀整度好,产茧量与茧质中等。丝质良好,蚕茧荧光判性特殊性状稳定、准确,达到实用水准。该品种茧丝纤度细(2.539 dtex),生丝匀度好,茧丝长1300m,解舒率在71%以上。

【适宜地区及产量】该品种适宜在华东蚕区推广饲养,主要经济性状达到或接近对照品种“菁松×皓月”。

【新品种名称】秦优19

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008020 国审油2009024

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】不育系Sn338×P47

【审定级别】2008年通过国家黄淮区审定,2009年通过国家长江下游区审定

【审定年份】2008

【新品种说明】甘蓝型,半冬性,叶深绿色,茎秆绿色,成熟期角果微紫色,在每亩1.0万株密度下,株高165cm,一次有效分枝8.7个,单株有效角果数330~446个,角果粒数19.1~21.4粒左右,千粒重3.98克,种子褐色。成熟期与秦优7号相当,在黄淮和长江下游区全生育期234~246天,耐寒抗倒,丰产稳产。低抗病毒病、低感菌核病。

据国家区试抽检,两年平均芥酸含量0%,硫苷含量22.11~23.35 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油量平均45.2%~46.99%,属高油双低优质油菜杂交种。

【适宜地区及产量】适于黄淮和长江下游的上海、浙江、安徽、江苏、河南、陕西关中、晋南及甘肃陇南等冬油菜区栽培种植。在大田示范中,一般亩产150~200公斤,高产田可达250公斤以上。

该品种2007年和2008年两年参加国家黄淮区试,平均亩产210.21kg,产量比对照增产3.15%,而亩产油量比对照增加8.05%。2008年和2009年两年参加长江下游区试,平均亩产169.4kg,比对照增产5.4%,平均亩产油量较对照增加9.5%;2009年度生产试验平均亩产180.4kg,比对照增产13.1%。

【新品种名称】秦优33

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008019 陕审油2009001

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】不育系y133 \times y76

【审定级别】2008年通过国家黄淮区审定,2009年通过陕西省审定。

【审定年份】2008

【新品种说明】甘蓝型,半冬性。在每亩1.0万株密度下,株高165cm左右,一次有效分枝9.7个,单株有效角果350个左右,每角粒数22粒,千粒重3.7g。种子黄褐色,耐迟播,抗寒,抗倒,低感菌核病,低抗病毒病。全生育期233~250天,较对照秦优7号早熟1天。

秦优33芥酸含量0.05%;硫苷含量22.43 $\mu\text{mol/g}$ 饼;含油量47.77%,属高油“双低”优质油菜杂交种。

【适宜地区及产量】适宜于苏北、皖北、豫北、晋南、陕西关中、陇南及同类生态区推广种植。

该品种2007和2008年参加国家黄淮区区试,两年试验共19个点,18个点增产1个点减产,平均亩产219.73kg,比对照秦优7号增产7.82%。平均亩产油量105kg,比对照秦优7号增加19.9%。2007和2008两年参加陕西省关中和陕南灌区油菜品种区域试验,平均亩产201.9 kg,亩产油量87.8kg,居首位,较对照增产7.35%。其中在陕南灌区试验,平均含油量48.27%。

在大田生产示范中一般亩产200 kg左右,高产田亩产达250 kg以上。

【新品种名称】少核墨科特

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2008001

【选育单位】中国农科院柑桔所,重庆澳门恒河果业有限公司

【新品种来源】从默科特种子实生选育获得

【审定级别】重庆市果树品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】生物学特性

在重庆一般3月上旬萌芽,3月中旬抽发春梢,4月中旬盛花,11月下旬至12月上旬果面转色,次年3~4月果实成熟。

植物学特性

树势中强,树姿较直立,树冠扁圆形。枝条较纤细。叶片披针形,长约6.5cm,宽约2.6cm,叶基楔形,先端钝圆,开口;叶柄短,细小,几无翼叶;叶缘浅波状。花白色,花药和柱头发育正常,甚少露柱花。

主要经济性状

果实扁圆形,果实横径5.7cm,纵径4.6cm,果形指数0.81,平均单果重85.0g,大果重100g以上。根据在果实品质最优的3~4月分析结果,果皮橙红,光滑,果皮厚0.27cm,较韧,易剥皮,种子2~5粒,出汁率61.7%,可食率71.8%,可溶性固形物11.0%,转化糖7.70g/100ml,柠檬酸0.60g/100ml,固酸比可达16以上,维生素C 26.50 mg/100ml。

【适宜地区及产量】‘少核默科特’为目前国内优良的晚熟宽皮柑桔品种,具有品质优良、丰产、稳产、栽培管理容易等突出优点,作为晚熟易剥皮鲜食品种,具有良好的发展前景,适宜在冬季无冻害的区域栽培。

【新品种名称】秦杂油3号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】伊州审油菜[2007]002 甘审油2009002

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】雄性不育系陕3A × 恢复系春K101

【审定级别】2007年通过新疆维吾尔自治区伊犁州品种审定,2009年通过甘肃省品种审定

【审定年份】2007

【新品种说明】甘蓝型,春性,全生育期120~130天。在每亩3万株密度下,株高160cm左右,一次有效分枝4.6个,单株有效角果数140个左右,每角粒数28粒左右,千粒重3.5g,种子黑褐色。较耐菌核病和病毒病。

芥酸含量<0.5%,硫甙含量19.12 μ mol//g(饼),含油量达48.66%。

【适宜地区及产量】2004年参加青海省新品种区试,在试区平均亩产281.33公斤,比对照增产5.5%,其中湟中点最高亩产达319.6公斤。2005年在甘肃民乐县参加全国春油菜区试,平均亩产331.3kg,较对照增产9.6%;2006年该县农户田爱云种植2.7亩,平均亩产330kg。

2007和2008年两年在甘肃省油菜区试中,平均亩产254.13kg,较对照增产17.32%,含油量48.66%。该品种抗菌核病,整齐度好,生长势强,适应性广,较抗裂荚,一般大田亩产250公斤左右,高产田可达300公斤以上。

【新品种名称】紫冷艳1号

【新品种类型】紫云英

【新品种编号】XPD019-2008

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】紫冷艳1号”是利用醴陵 × 宁波大桥通过8代选育而成的抗寒抗旱高产紫云英新品种。

【审定级别】省级,湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种作绿肥生育期约188天。生长整齐,根系发达,长势旺盛,茎秆粗壮,早发性强,结荚部位较低,色彩鲜艳。主茎长100厘米,茎粗0.6厘米,分枝10个以上。具适应性广,抗寒性、耐湿性强。

【适宜地区及产量】该品种适宜在湖南种植,每亩鲜草产量2500公斤左右,种子产量55公斤左右。

【新品种名称】蓉油16

【新品种类型】油菜细胞质不育三系杂交种

【新品种编号】川审油2007001号、国审油2008022

【选育单位】成都市农林科学院作物研究所

【新品种来源】蓉油16是成都市农林科学院作物研究所用“蓉A0068”作母本,“蓉C1118”作父本配组,经组合比较试验,四川省、国家区试及生产试验选育而成,属甘蓝型半冬性中熟双低细胞质雄性不育三系杂交种。

【审定级别】国家审定

【审定年份】2008

【新品种说明】子叶肾型,裂叶,顶裂中等,叶色深绿,叶柄较长,心叶绿色,幼苗半直立,有蜡粉。花瓣黄色、平展、侧叠。匀生分枝,株形扇形。角果枇杷黄、近直生,角果细长,果皮较薄,籽粒节较明显,种子圆形,种皮黑色光滑。株高四川省200厘米左右,长江下游165厘米左右;一次有效分枝数9-11个,单株角果数480-630个,每果16-23粒,千粒重3.16-3.62克。生长势强,整齐一致,抗倒,抗寒,自然条件下抗白锈、霜霉、病毒、菌核病。含油率46.85%;芥酸0.05%;硫甙18.37 μ mol/g饼。全生育期四川省224天,长江下游地区230天。

【适宜地区及产量】适宜区域

蓉油16适宜四川省平丘区、长江下游区及类似生态区种植。

产量表现

2004、2005年度参加本所组合比较试验,平均亩产211.81公斤,比对照蜀杂6号增产27.22%。

2006、2007年度参加四川省区试,两年18点次试验,均增产,平均亩产171.28公斤,比对照蜀杂6号增产20.84%,增产极显著,比对照川油21增产18.42%,增产极显著。2007年度参加四川省生产试验,5点均增产,平均亩产149.52公斤,比对照川油21增产8.03%。

2007、2008年度参加长江下游区全国油菜区试,平均亩产185.92公斤,比对照秦优7号增产4.99%;2007年度参加长江下游区全国生产试验,平均亩产170.87公斤,比对照秦优7号增产3.21%。

【新品种名称】中棉所68号

【新品种类型】早熟、丰产、抗病杂交夏棉品种

【新品种编号】豫审棉2008014

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】中夏杂04

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】是由通过常规早熟品种中棉所36和航天诱变培育的品种中棉所50杂交育成

【适宜地区及产量】适于河南省及黄河流域麦棉两熟棉区作麦套夏棉种植,也适于育苗麦后移栽和油菜、大麦茬后直播用种

【新品种名称】中73号

【新品种类型】早熟、丰产、抗病杂交夏棉品种

【新品种编号】国审棉2009016

【选育单位】中国农业科学院棉花研究所

【新品种来源】中夏杂05

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】通过常规早熟品种MC1335和航天诱变培育的品种中棉所50杂交育成

【适宜地区及产量】适于黄河流域种植

【新品种名称】新陆中42

【新品种类型】早中熟陆地棉品种

【新品种编号】新审棉2009年54号

【选育单位】新疆农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】(新陆早7号×中2621)F1×中棉所35号

【审定级别】新疆审定

【审定年份】2009

【新品种说明】1994年配置组合新陆早7号×中2621,1995年用(新陆早7号×中2621)F1×中棉所35号,其性状稳定后,选高代品系537号与新陆早16号再杂交,经南繁北育性状稳定后选育而成。其中高代品系537就是利用了SP新陆早6号与品系1058杂交选育而成。

【适宜地区及产量】2008年自治区生产试验结果:籽棉亩产347.6公斤,皮棉亩产143.8公斤,霜前皮棉亩产132.5公斤,分别为对照中棉所49号98.1%、96.9%、95.6%。

【新品种名称】湘林5号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-012-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省攸县

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生长旺盛,树冠圆头形,枝叶浓密,果青黄球形,花期11月至12月。抗性强,产量高,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油48.8kg。

【新品种名称】湘林27号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-013-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省宁远县

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生长旺盛,树冠较紧凑,果青红卵球形,有浅棱,花期11月至12月。抗性强,产量高,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油66.4kg。

【新品种名称】湘林56号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-014-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省蓝山县

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】树冠开张,树体较小,果红或紫红卵圆或橄榄形,多3裂,花期10月中旬至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油56.2kg。

【新品种名称】湘林67号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-015-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省长沙县

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生长旺盛,树冠自然圆头形,枝叶茂盛,分枝力强,果红或黄红卵圆形。花期10月下旬至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油69.6kg。

【新品种名称】湘林69号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-016-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省长沙县

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生长旺盛,树冠较紧凑,枝叶茂密,果红或黄红色球形,花期10月下旬至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油75.5kg。

【新品种名称】湘林70号

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-017-2009

【选育单位】湖南省林业科学院

【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省长沙市

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生长旺盛,树冠自然圆头形,分枝力强,果青黄卵圆形,花期11月至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。

【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油58.2kg。

【新品种名称】湘林82号
【新品种类型】油茶
【新品种编号】国S-SC-CO-018-2009
【选育单位】湖南省林业科学院
【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省长沙市
【审定级别】国家审定
【审定年份】2009
【新品种说明】生长旺盛,树冠自然圆头形,果青红或青黄色卵圆形,皮薄,含油率高,花期10月下旬至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。
【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油73.2kg。

【新品种名称】湘林97号
【新品种类型】油茶
【新品种编号】国S-SC-CO-019-2009
【选育单位】湖南省林业科学院
【新品种来源】于1990年选育出的优良无性系。亲本来源于湖南省邵东县
【审定级别】国家审定
【审定年份】2009
【新品种说明】生长旺盛,树冠自然圆头形,分枝力强,果红或青红卵球形,皮薄,含油率高,花期10月下旬至12月。产量高,抗性强,油质好,油酸、亚油酸含量丰富,营养价值高,耐贮藏。
【适宜地区及产量】适宜于湖南、广西、江西栽培,平均亩产油60.1kg。

【新品种名称】山农圣棉1号
【新品种类型】转基因抗虫常规品种
【新品种编号】国审棉2008001
【选育单位】山东农业大学、山东圣丰种业科技有限公司
【新品种来源】转基因抗虫常规棉
【审定级别】国家审定
【审定年份】2008
【新品种说明】生育期123天,株型较松散,果枝始节位6.5节,单株结铃16.8个,铃卵圆形,单铃重6.2克,衣分40.2%,子指11.3克,霜前花率93.5%。
【适宜地区及产量】该品种适应山东、河北、河南、山西、陕西、天津、江苏和安徽等地。

【新品种名称】农大棉7号
【新品种类型】转基因抗虫棉
【新品种编号】冀审棉2009001号
【选育单位】河北农业大学
【新品种来源】农大32×SGK321
【审定级别】河北省审定
【审定年份】2009
【新品种说明】植株塔型,株高89.4cm,单株果枝数13.1个,第一果枝节位6.7,单株成铃14.8个,铃重6.3g,籽指10.3g,衣分38.6%,霜前花率94.6%。属转基因抗虫棉品种,抗棉铃虫、红铃虫等鳞翅目害虫,全生育期125天左右。河北省农林科学院植物保护研究所鉴定,抗枯萎病,耐黄萎病。
【适宜地区及产量】河北省

【新品种名称】农大棉8号
【新品种类型】中熟品种
【新品种编号】冀审棉2006001号

【选育单位】河北农业大学

【新品种来源】转基因抗虫棉品种

【审定级别】河北省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】株高83.1cm左右,生育期133天左右。单株果枝数12.6个左右,第一果枝着生节位6.1左右,单株成铃14.1个左右,铃重5.9g左右,子指10.6g左右,衣分40.5%左右,霜前花率91.6%左右。该品种为转基因抗虫棉品种,抗棉铃虫、红铃虫等鳞翅目害虫。

【适宜地区及产量】河北省

【新品种名称】航芝二号

【新品种类型】芝麻

【新品种编号】皖品鉴登字第0804002

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】航芝二号是豫芝八号经卫星搭载后利用系谱法选育而成

【审定级别】安徽省鉴定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种植株为单杆型,株高一般170cm左右,栽培条件好时可达200cm,生长势强,根系发达,茎秆粗壮,茸毛量中等,叶色淡绿,花冠白色,每叶腋三花,蒴果四棱肥大,成熟时茎秆为黄色,落黄性好,一般始蒴高度45cm左右,果轴长度100cm以上,平均每蒴粒数65粒左右,种子长卵圆形,种皮颜色纯白,千粒重2.8g左右,属中早熟品种。耐渍性中等,耐旱性较强,高抗枯萎病,抗茎点枯病,经农业部油料质检中心检测,其含油量为59.25%。

【适宜地区及产量】该品种适宜江淮芝麻产区种植。2008年参加安徽省芝麻品种区域试验,平均亩产75.59kg,比对照增产5.53%,居第1位,2009年参加江苏省芝麻品种区试,平均亩产89.3kg,比CK宁芝1号增产20.8%,达显著水平。

【新品种名称】中油5628

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中油5628是用玻里马细胞质雄性不育系A4作母本,恢复系Y03作父本配制的三系油菜杂交种,亲本恢复系Y03为从卫星搭载油菜材料返地后选择3代得到的优异突变体,配合力较未处理亲本提高。

【审定级别】国家审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性波里马细胞质不育三系杂交种,全生育期平均230.5天,与秦优7号相当。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆,有蜡粉,叶深绿色,顶叶中等,有裂叶4-5对。茎绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。株高较矮,164.7cm;分枝部位39cm,为参试品种最低;分枝8.8个。单株有效角果数468.25个,每角粒数22.25粒,千粒重3.81g,菌核病发病率17.4%,病指为9.5,病毒病发病率9.65%,病指4.9,菌核病鉴定结果为中抗,病毒病鉴定结果为中抗,抗倒性较强,不育株率平均为2.34%。含油量平均为44.02%,2年芥酸含量分别为0.1%和0.0%,硫甙含量分别17.54 μ mol/g(饼)和17.0 μ mol/g(饼)。产油量两年平均为84.02公斤,比对照秦优7号增加5.58%。

【适宜地区及产量】该品种适宜在安徽淮河以南、江苏淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。2005-2007两年试验结果,共17个试验点,13个点增产,4个点减产,两年平均亩产190.4kg,比对照秦优7号增产6.07%。

【新品种名称】克山1号

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2009002

【选育单位】黑龙江省农业科学院克山分院

【新品种来源】克山1号是(黑河18×绥农14号)F1为基础材料卫星搭载后选育而成

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期112天,长叶、紫花、亚有限结荚习性。株高71.5厘米,主茎12.3节,有效分枝0.2个,底荚高度13.1厘米,单株有效荚数26.2个,单株粒数57.9粒,单株粒重11.5克,百粒重19.8克。籽粒圆形,种皮黄色,黄脐。接种鉴定,中感灰斑病,中感花叶病毒病1号株系,感花叶病毒病3号株系。在2007-2008两年国家大豆品种区域试验中,粗脂肪达到21.82%,粗蛋

白质含量38.04%,属高油品种,抗灰斑病,抗倒性强,适应性广。

【适宜地区及产量】该品种适宜在黑龙江第三积温带下限和第四积温带、吉林东部山区、内蒙古呼伦贝尔中部和南部、新疆北部地区春播种植。在2007-2008两年国家大豆品种区域试验中,平均单产175公斤/亩,较对照品种增产11.4%以上。2008年生产试验,亩产176.2千克,比对照黑河43增产6.9%。

【新品种名称】中花15

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2008003

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中花15是以优良品系“95-1507”(87-1279×79266)F3为材料,经卫星搭载后利用系谱法选育而成

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属珍珠豆型花生品种。植株较紧凑,株高中等,茎枝较粗壮。叶片椭圆形,叶色绿,叶片较厚。连续开花,单株开花量较大。结果较集中,荚果茧形,中等大小,果嘴不明显,网纹中等,种仁粉红色,桃形。种子休眠性强。区域试验中主茎高46.9厘米,侧枝长50.7厘米,总分枝数6.9个,百果重170.5克,百仁重69.8克,出仁率70.6%。全生育期122.3天。抗旱性、抗倒性较强。低抗青枯病;白绢病抗性较差,田间叶斑病、锈病发病较轻。在2005-2006年全国(长江流域片)花生早熟品种区域试验中,籽仁含油量54.61%,蛋白质含量26.32%,油亚比1.64。抗叶斑病和锈病,抗旱性、抗倒性强。

【适宜地区及产量】该品种适宜在四川、重庆、贵州、湖北、江西五省(市)及河南正阳、江苏淮河以南、安徽淮河以南的花生主产区推广种植。2005-2006年参加全国(长江流域片)花生早熟品种区域试验,两年平均亩产荚果291.64公斤,比对照增产11.83%。

【新品种名称】双孢蘑菇杂交新菌株W192

【新品种类型】双孢蘑菇

【新品种编号】W192

【选育单位】福建省农业科学院食用菌研究所

【新品种来源】由双孢蘑菇的异核体菌株02分离的同核不育株02-286和As2796分离的同核不育株2796-208配对杂交获得杂交种

【审定级别】省级

【审定年份】2012

【新品种说明】杂交新菌株W192菌丝形态表现为贴生类型,通过PDA培养基的多次转管,菌丝形态表现稳定,在麦粒培养基上也不会出现菌被,适合于塑料无菌透气袋菌种的生产。

【适宜地区及产量】该品种适于福建籍周边省份适合栽培双孢蘑菇的区域,平均单产20-21kg/m²,比对照品种As2796产量提高15-20%,具有广阔的产业化前景。

【新品种名称】冀研15号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010005

【选育单位】河北省农林科学院经济作物研究所

【新品种来源】AB91-W22-986×GF8-1-1-5

【审定级别】农业部

【审定年份】2010

【新品种说明】未

【适宜地区及产量】未

【新品种名称】姬松茸新菌株J5

【新品种类型】姬松茸

【新品种编号】J5

【选育单位】福建省农业科学院土壤肥料研究所

【新品种来源】60Co辐射诱变姬松茸菌株J1

【审定级别】省级

【审定年份】2012

【新品种说明】通过⁶⁰Co射线辐射技术,辐射姬松茸优良菌株J1获得。该突变株子实体蛋白质所含的9种必需氨基酸占氨基酸总量的48.20%,子实体镉、铅、汞和砷含量比原菌株降低21.32%、19.35%、58.51%和72.73%。

【适宜地区及产量】适宜于所有姬松茸栽培的区域,诱变新菌株姬松茸J5的第1~4潮子实体产量和农艺性状(依次为朵重、盖重量、盖直径、盖厚度、柄直径和盖高度)平均分别比原菌株J1的高26.01%、6.57%、10.78%和14.41%,82.81%、76.45%、82.56%和36.84%。161.84%、122.70%、13.73%和81.23%,36.34%、50.21%、69.04%和51.73%,30.00%、61.61%、50.83%和55.77%,25.60% 49.56%、25.55%和22.13%,26.18%、29.47%、33.33%和18.84%,差异达到极显著或显著水平。

【新品种名称】黄金芽

【新品种类型】茶树

【新品种编号】浙R-SV-CS-010-2008

【选育单位】浙江大学

【新品种来源】从20多份材料中获得多个优良单株,重点对高氨基酸的光照敏感型白化茶树单株进行了扩大繁殖

【审定级别】浙江省认定

【审定年份】2008

【新品种说明】“黄金芽”起源于宁波余姚群体种的自然变异枝,经多代提纯而成的光照敏感型、黄色系阶段性白化变异种。“黄金芽”灌木型,树体开张,树势中等,分枝密度中等而伸展能力较强。中叶、中芽种,成熟叶长椭圆形,色浅绿,芽叶萌芽初期乳黄色,而后黄色加深,春、夏、秋各轮新梢均表现出稳定的黄化现象。

【适宜地区及产量】省内年积温大于4200 以上区域的山地。以“白叶茶1号”为对照,进行了多年品种比较实验,结果表明,“黄金芽”顶芽的萌发能力弱于“白叶茶1号”,但侧芽的萌发能力强于“白叶茶1号”。“黄金芽”的新梢重量小于“白叶茶1号”,但由于“黄金芽”的侧芽萌发力较强,芽叶密度高,3年平均鲜叶产量比“白叶茶1号”高32.1%。从2006至2007年,已累计繁育出圃黄金芽茶树新品种苗木200万株,推广面积250亩,2008年出圃苗木300万株,推广种植550亩,三年累计共推广种植黄金芽新品种800亩。

【新品种名称】农大818

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2010017

【选育单位】中国农业大学农学与生物技术学院

【新品种来源】201045A × 202018C

【审定级别】山西省

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟种,连续坐果性好。植株生长势中等,株高75cm左右,开展度60cm左右。第一雌花节位9节左右。果实长羊角形,果长25~30cm,横径4cm左右,果色黄(浅)绿,果面较光滑,微辣,单果重约80g

【适宜地区及产量】山西省各地露地覆膜。2008~2009年参加山西省早春露地羊角椒组辣椒区域试验,两年平均亩产3361.4kg,比对照晋尖椒3号(下同)增产15.2%,试验点共12个,增产点11个,增产点率91.7%。2008年平均亩产3401.9kg,比对照增产10.3%;2009年平均亩产3320.9kg,比对照增产20.1%。

【新品种名称】希望528

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009015

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】6098A × R3

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】希望528是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,于2009年通过国家长江下游区试,并获得审定。2007-2008年度参加长江中游区试,平均亩产166.35kg,比对照增产4.05%。2008-2009年在长江中游区试中平均亩产159.67kg,比对照增产2.38%。两年全国区试共19个试验点,13个点增产,平均亩产163.01kg,比对照中油杂2号增产3.22%。2007-2008平均产油量71.56kg,比对照增产6.07%,2008-2009年平均产油量68.79kg,比对照增产6.25%。两年平均产油量70.18kg,比对照增产6.16%,19年试验点中14个试验点增产。2008-2009年生产试验,两年平均亩产148.44kg,比对照增产1.18%。

【适宜地区及产量】适宜在湖北、湖南及江西三省冬油菜主产区种植。

【新品种名称】粉贝贝

【新品种类型】番茄

【新品种编号】桂审蔬2009004号

【选育单位】广西大学,南宁市桂福园农业有限公司

【新品种来源】用自交系TWF2002为母本和自交系NEF2002T作父本组配而成的小番茄杂交种。

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2009

【新品种说明】播种至始花期日数为45-52天;播种至始收期日数75-90天,采收期约45-60天,全生育期为130-160天。有限生长类型,植株高150厘米左右,半蔓生。果皮无色,果肉粉红色,果面呈粉红色、平滑无棱沟、光泽好;硬度较好、较耐贮运,口感甜脆、味浓、品质优良。

【适宜地区及产量】2007年秋季开始在广西田阳县、柳江县、武鸣县、博白县、资源县、临桂县、荔蒲县等地进行多点试种,平均亩产量达4600千克。2008年春季开始在田阳、田东、资源、临桂、荔蒲、兴安县等地进行试验示范,平均亩产量春种为3850-4350千克,秋种为4540-4830千克。2009年2月22日在田阳田州镇验收,亩产4823.4千克,比对照“千喜”增产13.5%。

【新品种名称】中油杂13号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008036

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】98A × 24285

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】中油杂13号是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,2008年通过国家审定。2006-2007年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产186.8kg,比对照增产8.79%增产极显著。2007-2008年度续试中,平均亩产172.67kg,比对照增产11.01%增产极显著。两年区试共17个试验点,15个点增产,2个点减产,两年平均亩产179.73kg,比对照秦优7号增产9.84%。2007-2008年全国(长江下游组)生产试验,平均亩产177.9kg,比对照秦优7号增产15.17%,增产极显著。在2006-2008年全国(长江下游)区试中,菌核病发病率19.63%,病指为10.23,病毒病发病率6.62%,病指为3.4,菌核病鉴定结果为低感,抗倒性较强。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】湘杂油695

【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2007002

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】15NA × 695

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】湘杂油695是湖南农业大学选育的甘蓝型油菜细胞核雄性不育杂交品种,母本为核不育系15NA,父本为恢复系695,2007年通过湖南省审定(湘审油2007002),其冬前长势强,田间繁茂性极好。较耐寒抗倒,春季低温阴雨结果好,田间分段结实现象少。在2003-2004年度参加湖南省预备区试,平均亩产190.05kg,居参试品种(组合)第2位,比对照湘油13号增产9.95%。2004-2005年参加湖南省正式区试,8点平均亩产173公斤,8点均增产,平均比对照湘油15号增产33%,居参试品种第1位;2005-2006年度继续参加湖南省区试,7点平均亩产164.07公斤,比对照湘杂油2号增产5.13%,5点次增产,增产不显著。二年区试平均亩产168.61公斤/亩,比对照平均增产19.07%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省种植。

【新品种名称】博辣红丰

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】湘审椒2009004

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】H2803 × TWBL-1

【审定级别】湖南省

【审定年份】2009

【新品种说明】博辣红丰株高54厘米左右,植株开展度75厘米左右。卵圆形,长9.8厘米。宽4.7厘米左右。第一花着生节位12~13节。果实羊角形,纵径12厘米,横径1.2厘米,肉厚0.19厘米,2~3心室。果肩平或斜,果顶锐尖,果面光滑,果皮薄,果形较直,商品成熟果为浅绿色,生物学成熟果鲜红色。平均单果重8克,最大单果重10克。果实味辣,风味好,可鲜食、干制加工或盐渍酱制。果实中Vc含量145.6毫克/100克鲜重,全糖含量3.3%,辣椒素含量0.25%,干物质含量17.5%,该组合从定植至采收红椒约90天,中晚熟。挂果性强,座果率高,采收期长,亩产鲜椒2000公斤左右。耐炭疽病、疫病、病毒病,抗高温,耐湿能力强,适于嗜辣地区作鲜食、加工盐渍、酱制或干制栽培。

【适宜地区及产量】适宜于湖南省种植。2005年省区试平均亩产鲜红椒2160.0公斤,比对照湘干椒1号增产13.46%,显著;2006年续试平均亩产2063.0公斤,比对照增产10.64%,显著。两年区试平均亩产2111.5公斤,比对照增产12.05%。

【新品种名称】干椒3号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】鲁农审2010061

【选育单位】青岛农业大学、德州市农业科学研究院

【新品种来源】06004A/06010C

【审定级别】山东省

【审定年份】2010

【新品种说明】干制辣椒品种。苗期50-55天,定植至干椒采收180-220天。植株高90-100厘米,株幅95厘米左右;门椒着生节位10-13节;嫩茎和叶片上有明显的绒毛。果实羊角形,果长10-12厘米,果肩径2.3厘米左右,干椒单果重2.9-3.2克。嫩果绿色,成熟果深红色、自然晾干速度快、商品果率高。干椒果皮内外红色均匀,干椒色价值12-13。区域试验试点调查:病毒病病株率17%、病情指数0.04,疫病病株率16%、病情指数0.05,皆好于对照益都红。

【适宜地区及产量】在山东全省适宜地区作为干制辣椒品种种植利用。在2008-2009年山东全省辣椒露地区域试验中,两年平均亩产干椒413.5公斤,比对照益都红增产50.6%;2009年生产试验平均亩产干椒386.3公斤,比对照益都红增产35.1%。

【新品种名称】干椒6号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】鲁农审2010062号

【选育单位】青岛农业大学、德州市农业科学研究院

【新品种来源】06001A/06015C

【审定级别】山东省

【审定年份】2010

【新品种说明】干鲜两用辣椒品种。苗期50-55天,定植至鲜红果采收期100-150天,定植至干椒采收180-210天。植株高约90厘米,株幅95厘米左右;门椒着生节位10-13节。主枝结果后稍软,株态较松散。叶色深绿色。果实羊角形,果长10-13厘米,果肩径2.2厘米左右,果直,果皮光滑。嫩果深绿色,成熟果鲜红色、光亮、饱满度好。干椒果皮内外红色均匀,干椒色价值10-12。鲜椒单果重20-25克,干椒单果重2.8-3.1克。区域试验试点调查:病毒病病株率17%、病情指数0.03,疫病病株率12%、病情指数0.04,皆好于对照益都红。

【适宜地区及产量】在全省适宜地区作干鲜两用辣椒品种种植利用。在2008-2009年全省辣椒露地区域试验中,两年平均亩产干椒430.0公斤,比对照益都红增产64.1%;2009年生产试验平均亩产干椒412.5公斤,比对照益都红增产44.2%。

【新品种名称】“中油杂13号”

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008036

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】98A × 24285

【审定级别】国家审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属半冬性甘蓝型油菜。植株较高,生长势较旺,分枝部位较低,抗倒性一般。苗期半直立,叶色深暗绿,顶裂叶片较小,叶片长度中等、较宽,侧裂叶4对以上,裂叶深,叶脉明显,叶片边缘有小齿,波状。花期集中,黄花,花瓣长度中等,较宽,呈侧叠状。全生育期230.5天左右,比对照秦优7号早熟2天。株高平均168.6cm,一次有效分枝平均8.3个,单株有效角果数511.0个,每角粒数为19粒,千粒重为4.0g,在2006-2008年全国(长江下游)区试中,菌核病发病率19.63%,病指为10.23,病毒病发病率6.62%,病指为3.4,菌核病鉴定结果为低感,抗倒性较强。2年区试中,经区试主管部门抽样,由农业部油料及制品质量监督检验中心测试,平均芥酸含量为0.0%,硫甙含量为18.43 μ mol/g(饼),含油量为43.09%。

【适宜地区及产量】该品种适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。2006-2007年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产186.8kg,比对照增产8.79%增产极显著。2007-2008年度续试中,平均亩产172.67kg,比对照增产11.01%增产极显著。两年区试共17个试验点,15个点增产,2个点减产,两年平均亩产179.73kg,比对照秦优7号增产9.84%。2007-2008年全国(长江下游组)生产试验,平均亩产177.9kg,比对照秦优7号增产15.17%,增产极显著。

【新品种名称】少核默科特(阿福来)

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2008001

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所

【新品种来源】来源于摩洛哥“阿福来”果园的一株35年生默科特树的实生后代

【审定级别】重庆市

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属晚熟易剥皮宽皮柑橘,平均单果重146g,果实横径7.1 cm,纵径5.4 cm,果形指数0.76,果皮厚0.42 cm,种子数7粒,可溶性固形物10.7%,还原糖3.94g/100ml,转化糖9.75 g/100ml,总糖9.46g/100ml,可滴定酸0.96 g/100ml,维生素C 25.35 mg/100ml,糖酸比9.85,固酸比11.15,可食率69.80%,出汁率58.2%。通过多年的结果分析,少核默科特具有高糖、低酸、果实酸甜爽口、细嫩化渣等特点,果实成熟期1月下旬至2月中旬。

【适宜地区及产量】适宜在广西、云南等热量条件较好的柑橘产区推广种植

【新品种名称】海丰一号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】沪农审水稻2010第003号

【选育单位】上海市海丰农场良种发展中心、扬州大学农学院

【新品种来源】武育粳3/Dular

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】海丰一号既保留了武育粳3号优良的食味品质,又改良了其对条纹叶枯病的抗性,同时产量有所提高。

【适宜地区及产量】适宜在长江中下游地区种植,平均亩产600公斤。

【新品种名称】天优3611

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2009011

【选育单位】扬州大学农学院、中国科学院遗传与发育生物学研究所、江苏中江种业股份有限公司

【新品种来源】天丰A/SIR3611

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期平均137.1天,比对照 优838长3.1天。株型适中,长势繁茂,叶片较长易披,有顶芒,每亩有效穗数15.8万穗,株高120.3厘米,穗长24.4厘米,每穗总粒数189.1粒,结实率75.4%,千粒重27.8克。抗性:稻瘟病综合指数4.3级,穗瘟损失率最高7级;白叶枯病7级;褐飞虱5级。米质主要指标:整精米率46.2%,长宽比2.9,垩白粒率56%,垩白度11.1%,胶稠度71毫米,直链淀粉含量25.7%。

【适宜地区及产量】2006年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验,平均亩产568.96千克,比对照 优838增产3.52%(极显著);2007年续试,平均亩产585.48千克,比对照 优838增产5.31%(极显著);两年区域试验平均亩产577.22千克,比对照 优838增产4.42%,增产点比例72.1%;2008年生产试验,平均亩产540.13千克,比对照 优838增产2.75%。

适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、

白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

【新品种名称】陵香优18

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2006057

【选育单位】扬州大学农学院

【新品种来源】BT型陵香A × YC418

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种属粳型三系杂交水稻。在长江中下游作单季晚稻种植全生育期平均146.7天,比对照秀水63早熟1.8天。株型适中,茎秆粗壮,叶姿挺直,每亩有效穗数17.7万穗,株高107.9厘米,穗长19.9厘米,每穗总粒数164.3粒,结实率81.8%,千粒重26.6克。抗性:稻瘟病平均3.8级,最高7级,抗性频率60%;白叶枯病7级。米质主要指标:整精米率72.9%,长宽比2.0,垩白粒率45%,垩白度5.3%,胶稠度67毫米,直链淀粉含量15.6%。

【适宜地区及产量】004年参加长江中下游单季晚粳组品种区域试验,平均亩产615.18公斤,比对照秀水63增产11.23%(极显著);2005年续试,平均亩产583.43公斤,比对照秀水63增产9.84%(极显著);两年区域试验平均亩产599.31公斤,比对照秀水63增产10.55%。2005年生产试验,平均亩产540.20公斤,比对照秀水63增产16.76%。该品种熟期适中,产量高,感稻瘟病和白叶枯病,米质一般。适宜在浙江、上海、江苏、湖北、安徽的稻瘟病、白叶枯病轻发的晚粳稻区作单季晚稻种植。

【新品种名称】眉红脐橙

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】川审果树2010003

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所、四川眉山市东坡区农业局、四川眉山职业技术学院、四川仁寿县农业局

【新品种来源】从纽荷尔脐橙选育新品系。

【审定级别】四川省

【审定年份】2011

【新品种说明】眉红脐橙是从上世纪八十年代引进的纽荷尔脐橙中经多年选育而成的优系。眉红脐橙树势强健,结果树枝条微下垂,树冠较开张;春梢叶片比较柳长,长宽一般为7.8cm×2.5cm,翼叶小,一般约0.2cm,渐尖,末端多无开口,夏梢叶比较宽大,叶色浓绿;春梢基本无刺,但旺长夏梢有刺;花大,雄性败育;一般在2月下旬萌芽,4月上中旬开花,10月上中旬果实着色,11月上中旬可商品采收。眉红脐橙果实大,长椭圆,平均单果重280克,果形指数达到1.1或以上;风味浓郁,口感好,有香气。眉红脐橙在眉山等地表现早结、丰产、稳产,不用激素保果均可正常结果,无明显大小年。

【适宜地区及产量】眉红脐橙在甜橙种植适宜区域,均可推广发展,在眉山及类似区域,可作为眉山9号脐橙及其他脐橙品种的替代品种或补充品种大力推广发展。眉红脐橙在成年柑桔树上高接换种,改后第三年即可投产,株产平均32公斤,第四年株产38公斤,第五年平均株产41公斤。

【新品种名称】华金

【新品种类型】油茶

【新品种编号】国S-SC-CO-010-2009

【选育单位】中南林业科技大学

【新品种来源】选择育种 无性系

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】无

【适宜地区及产量】湖南省油茶适宜栽培区

【新品种名称】宝油85

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】国审油2007005号

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】3945AB × D4315R

【审定级别】国家级

【审定年份】2007

【新品种说明】甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育杂交种。在2005-2007两年国家区试中平均亩产181.0kg,产油量平均亩产83.59公斤,比对照秦优7号增加5.04%。品质情况:含油量高达46.05%,芥酸0.05%,硫甙含量19 μ mol/g。饼。2007年通过国家品种审定委员会审定,其突出特点是黄籽双低、高油份。生育期平均为233天,株高170.9cm

【适宜地区及产量】长江下游等省(市、区)的冬油菜区种植。

【新品种名称】晚锦橙

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2011001

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所

【新品种来源】从普通锦橙中选育了晚熟优系

【审定级别】重庆市

【审定年份】2011

【新品种说明】通过多年的试验观察,晚锦橙在3月中下旬成熟,晚熟性状稳定,既保持了锦橙的优良性状,又延长了其成熟时间,可溶性固形物含量和固酸比明显提高,填补了鲜销和加工甜橙需求的空白。

【适宜地区及产量】我国冬季无低温冻害的甜橙适宜区,尤其是三峡库区,作为鲜销与加工制汁兼用品种广泛推广。

【新品种名称】宁杂11号

【新品种类型】甘蓝型油菜

【新品种编号】国审油2007007

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】组合:G2A × P10,属隐性核不育杂交种

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种为甘蓝型早熟半冬性两系杂交种,全生育期220天,越冬生长习性半直立,叶色深绿,叶片宽大,叶缘锯齿状,有腊粉,无刺毛;花瓣较大,黄色,侧叠;成熟期株高194.6cm,分枝部位79.8cm,主轴长度51.8cm,分枝均生型,分枝数9.4个,单株有效角果数457.4个,每角粒数19.76粒,千粒重3.34克。据农业部油料及制品质量监督测试中心2006年测定结果,该品种芥酸含量0.1%,硫甙含量21.43 μ mol/g,含油量42.50%;2007年测定结果,该品种芥酸含量0.0%,硫甙含量19.22 μ mol/g,含油量44.17%;两年平均芥酸含量0.05%,硫甙含量20.33 μ mol/g,含油量43.34%,符合国家双低标准。据中国农业科学院油料作物研究所油菜病害与抗病基因组学课题组鉴定结果,该品种对油菜菌核病的抗性2005-2006年度人工病圃为低抗,2006-2007年度人工病圃为中感,2006-2007年度区试点结果为低抗,两年综合评价为低抗。该品种对病毒病的性,2005-2006年度为高抗,2006-2007年度为低抗,两年综合评价为高抗。

【适宜地区及产量】适宜区域:长江上游油菜主产区。2005-2006年度长江上游区试结果,亩产166.95公斤,比对照油研10号增产6.46%,增产极显著;2006-2007年度长江上游区试结果,亩产186.14公斤,比对照增产19.90%,增产极显著;两年共24个试点,18点增产,6点减产,平均亩产176.5公斤,比对照增产13.18%,居第二位;两年平均产油量76.58公斤,比对照增产9.51%,居首位。2006-2007年度生产试验结果,亩产175.72公斤,比对照增产11.95%,第二位,增产极显著。

【新品种名称】准两优49

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008012

【选育单位】湖南杂交水稻研究中心

【新品种来源】准S × 中品49

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】全生育108天。株高85厘米,株型紧凑适中,茎秆坚韧,落色好,不早衰。每667平方米有效穗20万穗~23.3万穗,每穗总粒数105粒,结实率85%,千粒重27克。高感穗稻瘟病,感白叶枯病。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】陵两优268

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2008008

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】湘陵628S × 华268

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属籼型两系杂交水稻。在长江中下游作双季早稻种植,全生育期平均112.2天,比对照金优402长0.3天。株型适中,茎秆粗壮,剑叶短挺,每亩有效穗数22.8万穗,株高87.7厘米,穗长19.0厘米,每穗总粒数104.7粒,结实率87.1%,千粒重26.5克。抗性:稻瘟病综合指数5.3级,穗瘟损失率最高7级,抗性频率90%;白叶枯病平均6级,最高7级;褐飞虱3级,白背飞虱3级。米质主要指标:整精米率66.5%,长宽比3.2,垩白粒率39%,垩白度4.4%,胶稠度79毫米,直链淀粉含量12.3%。

【适宜地区及产量】适宜在江西、湖南以及福建北部、浙江中南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

【新品种名称】川林02

【新品种类型】油茶

【新品种编号】川R-SC-CO-025-2009

【选育单位】四川林业科学研究院

【新品种来源】选择育种 无性系

【审定级别】省级认定 无性系

【审定年份】2009

【新品种说明】说明

【适宜地区及产量】适宜在四川省盆周低山丘陵区等油茶种植区域栽培发展

【新品种名称】隆华916A

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2009062

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】以T98A为母本,中9B体细胞无性系矮秆突变体的稳定株系SV9-16B为父本,回交转育而成的中熟早籼型三系不育系。

【审定级别】湖南省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属中熟早籼型三系不育系,播始历期68-54天。株高60厘米左右,株型较紧凑,茎秆中粗,叶鞘、叶耳、叶舌、柱头稃尖均无色。主茎叶片数10.5-12叶,剑叶直立,剑叶长32.4厘米,宽1.5厘米。分蘖力中等,成穗率较高,单株有效穗9.5个,穗长24.3厘米,每穗总颖花数156个,千粒重23.7克。不育株率100%,不育度100%,花粉败育以典败为主。柱头总外露率82%,其中双边外露率56%,一般异交结实率60%左右。抗性:叶稻瘟5级,穗颈瘟7级,白叶枯病5级。米质:造米率81.4%,精米率70.8%,整精米率67.4%,粒长6.7毫米,长宽比3.4,垩白粒率30%,垩白度2.4%,透明度1级,碱消值4.0级,胶稠度52毫米,直链淀粉含量25.2%。一般每亩繁殖产量200公斤。

【适宜地区及产量】我省海拔300~500米的山丘区繁殖、制种。

【新品种名称】陆两优211

【新品种类型】水稻

【新品种编号】鄂审稻2009001

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】用“陆18S”作母本,“华211”作父本配组育成的两系杂交早稻品种。

【审定级别】湖北省

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属中熟籼型早稻,感温性较强。株型偏松散,株高适中,生长势较旺,分蘖力一般。部分茎节外露,抗倒性一般。叶鞘紫色,叶色浓绿,剑叶较短且大小不一致、斜挺。叶下禾,穗层欠整齐,中等偏大穗,着粒均匀。谷粒长型,籽粒饱满,稃尖紫色无芒。区域试验中亩有效穗23.8万,株高85.4厘米,穗长19.3厘米,每穗总粒数101.6粒,实粒数84.8粒,结实率83.5%,千粒重27.03克。全生育期107.4天,比嘉育948长1.4天。米质经农业部食品质量监督检验测试中心测定,出糙率

79.9%,整精米率53.6%,垩白粒率68%,垩白度8.2%,直链淀粉含量20.4%,胶稠度53毫米,长宽比3.1。

【适宜地区及产量】适于湖北省稻瘟病无病区或轻病区作早稻种植。

【新品种名称】陆两优257

【新品种类型】水稻

【新品种编号】赣审稻2007038

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】陆18S×华257杂交选配的杂交早稻组合

【审定级别】江西省

【审定年份】2007

【新品种说明】陆两优257全生育期110.3天,比对照金优402早熟1.5天。该品种株型适中,叶色浓绿,整齐度好,长势繁茂,分蘖力一般,稃尖紫色,穗粒数中,结实率高,千粒重较大,熟期转色好。株高92.3厘米,亩有效穗21.8万,每穗总粒数93.7粒,实粒数84.5粒,结实率90.2%,千粒重27.2克。出糙率80.8%,精米率67.2%,整精米率50.2%,垩白粒率80%,垩白度12.0%,直链淀粉21.00%,胶稠度66mm,粒长7.2mm,粒型长宽比3.3。稻瘟病抗性自然诱发鉴定:穗颈瘟为9级,高感稻瘟病。

【适宜地区及产量】江西全省稻瘟病轻发区种植

【新品种名称】陆两优819

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2008005

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】陆18S×华819

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属籼型两系杂交水稻。在长江中下游作双季早稻种植,全生育期平均107.2天,比对照浙733短0.9天。株型适中,分蘖力中等,耐肥性中等,每亩有效穗数22.5万穗,株高87.2厘米,穗长19.6厘米,每穗总粒数109.5粒,结实率83.1%,千粒重26.8克。抗性:稻瘟病综合指数3.9级,穗瘟损失率最高7级,抗性频率55%;白叶枯病7级;褐飞虱5级,白背飞虱7级。米质主要指标:整精米率59.0%,长宽比3.4,垩白粒率72%,垩白度8.1%,胶稠度59毫米,直链淀粉含量20.4%。

【适宜地区及产量】适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植

【新品种名称】川林01

【新品种类型】油茶

【新品种编号】川R-SC-CO-024-2009

【选育单位】四川省林业科学研究院

【新品种来源】选择育种 无性系

【审定级别】省级认定 四川省

【审定年份】2009

【新品种说明】说明

【适宜地区及产量】适宜在四川省盆周低山丘陵区等油茶种植区域栽培发展

【新品种名称】陆两优8号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2007012

【选育单位】湖南省水稻研究所

【新品种来源】陆18S×96E08

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该组合属两系杂交中熟早籼,在我省作双季早稻栽培,全生育期105天左右。株高85厘米左右,株型较散,剑叶较长且偏披。叶鞘、稃尖均紫色,落色好。省区试结果:每亩有效穗22万穗,每穗总粒数108粒,结实率86%,千粒重25.5克。抗性:叶瘟5级,穗瘟9级,稻瘟病综合评级7.3级,高感稻瘟病;白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率79.9%,精米率72.3%,整精米率65.6%,粒长5.9毫米,长宽比2.5,垩白粒率98%,垩白度27.0%,透明度3级,碱消值5.4级,胶稠度54毫米,直链淀粉含量24.6%,蛋

白质含量11.1%。

【适宜地区及产量】适宜湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】湘丰优974

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2009006

【选育单位】湖南杂交水稻研究中心

【新品种来源】湘丰70A/R974

【审定级别】湖南省

【审定年份】2009

【新品种说明】该组合属三系杂交迟熟早粳,在我省作双季早稻栽培,全生育期111天左右。株高85厘米左右,该组合株型适中,剑叶窄而挺,叶色深绿,分蘖力较强,成穗率高,穗大粒多,着粒较密,后期转色好。一般每亩有效穗23万穗左右。每穗总粒数120粒左右,结实率80%左右,千粒重26克左右。抗性:稻瘟病抗性综合指数7.1,白叶枯病抗性5级,中感白叶枯病。米质:糙米率80.7%,精米率72.8%,整精米率67.5%,粒长6.4毫米,长宽比2.7,垩白粒率54.0%,垩白度11.8%,透明度2级,碱消值3.5级,胶稠度80毫米,直链淀粉含量14.5%,蛋白质含量8.7%。

【适宜地区及产量】适宜于我省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】湘陵628S

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008049

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】株1S矮秆突变材料SV14S与早稻品种ZR02杂交育成的两用核不育系

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该不育系属粳型两用核不育系,湖南春播播始历期80-85天,夏秋播播始历期60-67天,主茎叶片数12叶。株高63厘米左右,株型较紧凑,叶片直立,剑叶长25厘米左右,宽1.7厘米,夹角小。叶色嫩绿,叶鞘、叶耳、稃尖均无色。茎基部1-3节节间短,秆壁厚。单株有效穗9-10个,每穗总颖花数136粒左右,谷粒长9.0毫米,长宽比3.0,千粒重25克,无芒。不育株率100%,不育度100%,表现为完全典败和无花粉型。穗包颈粒率14.9%,对“九二0”敏感。不喷“九二0”情况下,柱头外露率74.6%,其中双边外露率23.0%,柱头较大,生活力较强。午前花75%以上,异交结实率50%左右。具有弱广亲和性,配合育力强。抗性:叶瘟5级,穗瘟7级,感稻瘟病;白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率81.3%,精米率73.6%,整精米率68.6%,垩白粒率4%,垩白度1%,长宽比3.0,透明度1级,碱消值5.9,胶稠度62毫米,直链淀粉含量12.8%。一般每亩繁殖产量200公斤以上。

【适宜地区及产量】适宜在湘中海拔400米左右的山区夏季制种和湘南海拔300米以下的山区早秋季制种。

【新品种名称】星城A

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2007063

【选育单位】湖南省水稻研究所

【新品种来源】星城A是以(珍汕97B/金23BM菲改B/V20B)的F4代单株与优质早粳早cy-5杂交制保,再与金23A测交和回交转育而成的水稻三系不育系

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种属粳型野败型三系不育系,播始历期74—62天。株高约58厘米,株型适中,叶色较深,剑叶较长,叶鞘、叶舌、叶耳淡紫色。主茎叶片数12-13叶。分蘖力较强,单株有效穗7-9个,穗长19.6厘米,每穗总颖花数107.8个,千粒重23克。不育株率100%,不育度99.99%,花数败育以典败为主。未施用“九二”条件下穗包颈粒率13.2%,柱头总外露率76.3%,其中双边外露率45.7%。异交结实率45%左右,配合力强,可恢复性好。抗性:叶瘟7级,穗瘟7级,感稻瘟病;白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率8

【适宜地区及产量】适宜湖南省山丘区制种,并注意防治稻瘟病。

【新品种名称】株两优211

【新品种类型】水稻

【新品种编号】国审稻2007004

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】株1S×R211

【审定级别】国审

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种属籼型两系杂交早中熟早稻。湖南省区试平均全生育期105.1天,与湘早籼13号相同。株型适中,株高83.9厘米,茎秆较粗且韧性好,耐肥抗倒力强。苗期耐寒能力强。分蘖力强,成穗率高,生长势旺,剑叶长30厘米,宽1.7厘米,荚角小。抽穗整齐,后期落色好,不早衰。一般亩有效穗25万,穗长18.9厘米,每穗总粒数106粒,结实率80.4%,千粒重26.4克,谷粒长粒型,籽粒饱满,颖尖无芒。米质较好,米质主要指标:整精米率52.6%,长宽比3.4,垩白粒率85%,垩白度13.6%,胶稠度61毫米,直链淀粉含量20.0%。在长江中下游作早稻种植全生育期平均106.9天,比对照浙733早熟0.4天。抗性:稻瘟病综合指数4.0级,穗瘟损失率最高7级;白叶枯病5级。

【适宜地区及产量】适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的双季稻区作早稻种植。

【新品种名称】腾冲4号

【新品种类型】腾冲红花油茶

【新品种编号】滇R-SC-CR-030-2009

【选育单位】腾冲县林业局

【新品种来源】选择育种 无性系

【审定级别】省级认定 云南省

【审定年份】2009

【新品种说明】说明

【适宜地区及产量】适宜于腾冲县平均气温10.4-15.9 ,年均降雨量1000-2200mm,年日照时数1800-2200h,海拔1600-2600m,pH值5-6.5的黄壤、黄棕壤、棕壤上种植

【新品种名称】株两优224

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2007005

【选育单位】湖南省水稻研究所

【新品种来源】株1S×5-224

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该组合属两系杂交迟熟早籼,在我省作双季早稻栽培,全生育期110天左右。株高86厘米左右,株型较紧凑,剑叶较长且直立。叶鞘、稃尖均无色,落色好。省区试结果:每亩有效穗24.2万穗,每穗总粒数98.9粒,结实率86.6%,千粒重26.4克。抗性:叶瘟5级,穗瘟9级,高感稻瘟病;白叶枯病7级,感白叶枯病。米质:糙米率81.6%,精米率73.5%,整精米率58.0%,粒长6.9毫米,长宽比3.3,垩白粒率51%,垩白度7.8%,透明度3级,碱消值6.0级,胶稠度72毫米,直链淀粉含量21.6%,蛋白质含量10.6

【适宜地区及产量】适宜湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】株两优25

【新品种类型】水稻

【新品种编号】赣审稻2007002

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】株1S×华25

【审定级别】江西省

【审定年份】2007

【新品种说明】全生育期110.7天,比对照金优402早熟1.0天。该品种株型适中,叶色绿,叶片挺直,植株生长整齐,分蘖力一般,成穗率高,有效穗较多,稃尖无色,穗粒数较多,结实率高,熟期转色好。株高93.8厘米,亩有效穗21.1万,每穗总粒数105.5粒,实粒数89.5粒,结实率84.8%,千粒重26.2克。出糙率82.2%,精米率73.8%,整精米率50.1%,垩白粒率90%,垩白度18.0%,直链淀粉21.26%,胶稠度67mm,粒长7.2mm,粒型长宽比3.1。稻瘟病抗性自然诱发鉴定:穗颈瘟为5级、中感稻瘟病。

【适宜地区及产量】江西省稻瘟病轻发区种植。

【新品种名称】株两优268

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008004

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】株1S×华268

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属两系迟熟杂交早籼,在我省作双季早稻栽培,全生育期110天左右。株高94.1厘米,株型紧散适中,茎秆中粗、韧性好,抽穗整齐,剑叶中长、直立,穗大粒多,谷长粒形,籽粒饱满,颖尖无色、无芒,成熟落色好,不早衰。一般每亩有效穗22.9万穗,每穗总粒数101.9粒,结实率89.2%,千粒重27.3克。抗性:叶瘟6级、穗瘟9级、稻瘟病综合评级7,高感穗稻瘟病,白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率81.6%,精米率72.7%,整精米率65.2%,粒长7.0毫米,长宽比3.2,垩白粒率84.0%,垩白度11.1%,透明度1级,碱消值5.5级,胶稠度84毫米,直链淀粉含量22.7%,蛋白质含量9.4%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省种植。

【新品种名称】株两优611

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2007017

【选育单位】湖南亚华种业科学研究院

【新品种来源】株1S×华611

【审定级别】湖南省

【审定年份】2007

【新品种说明】该组合属两系杂交迟熟早籼,在我省作双季早稻栽培,全生育期107天左右。株高约83厘米,株型紧散适中,分蘖力强,生长稳健,耐肥抗倒力强,丰产性好,抽穗整齐,成穗率高,熟期适宜,成熟落色好,不早衰,谷粒长9.3毫米,长宽比3.3,籽粒饱满,颖尖无色无芒。省区试结果:每亩有效穗23.1万穗,每穗总粒数110粒,结实率82.7%,千粒重26.1克。抗性:叶瘟6级,穗瘟9级,稻瘟病综合评级6.3级,高感稻瘟病;白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率81.1%、精米率73.9%、整精米率61.7%、粒长6.8毫米、

【适宜地区及产量】适宜湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植

【新品种名称】株两优90

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008010

【选育单位】湖南省水稻研究所

【新品种来源】株1S×E3590

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该组合属两系中熟杂交早籼,在我省作双季早稻栽培,全生育期107天左右。株高90厘米左右,株型松紧适中,叶片挺直上举。茎秆较粗壮,叶下禾。叶鞘、稃尖均无色,熟期落色好。省区试结果:每亩有效穗23万穗,每穗总粒数104粒,结实率85%,千粒重27.8克。抗性:叶瘟6级、穗瘟9级、稻瘟病综合评级6.5,高感穗稻瘟病;白叶枯病5级,中感白叶枯病。米质:糙米率82%,精米率73.7%,整精米率61.2%,粒长6.7毫米,长宽比2.9,垩白粒率98%,垩白度18.1%,透明度2级,碱消值5级,胶稠度83毫米,直链淀粉含量25.9%,蛋白质含量9.5%。

【适宜地区及产量】适宜于湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】准两优143

【新品种类型】水稻

【新品种编号】湘审稻2008013

【选育单位】湖南杂交水稻研究中心

【新品种来源】准S×早优143

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】两系迟熟杂交早籼,在湖南省作双季早稻栽培,全生育期106天左右。株高77厘米左右,株型紧凑,茎秆坚韧,叶色较浅,叶耳、叶舌、叶鞘无色。主茎12.5叶左右,剑叶长38厘米左右,宽1.5厘米左右,夹角较小,成熟落色好,不早衰。分蘖力较强。省区试结果:每亩有效穗23.6万穗,每穗总粒数90粒左右,结实率85%左右,千粒重28克左右。抗性:叶瘟4级、穗瘟9级、稻瘟病综合评级5.8,高感穗稻瘟病;白叶枯病7级,感白叶枯病。米质:出糙率80.6%,精米率73.1%,整精米率62.8%,粒长7.0毫米,长宽比3.2,垩白粒率60%,垩白度7.1%,透明度2级,胶稠度62毫米,直链淀粉含量20.3%,蛋白质含量10.8%。

【适宜地区及产量】适宜于湖南省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

【新品种名称】中油1152007AA10Z173

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008032

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】01A-53238

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】中油115是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,2006-2007年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产200.18kg,比对照增产9.85%增产极显著,平均产油量92.65kg/亩,比对照增产10.8%。2007-2008年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产192.26kg,比对照增产11.83%增产极显著。平均产油量87.52kg/亩,比对照增产15.33%。两年区试共16个试验点,15个点增产,1个点减产,平均亩产196.22kg,比对照秦优7号(平均亩产177.08kg)增产10.81%。产油量两年平均为90.09%,15个点增产,比对照秦优7号(79.75kg/亩)增加12.97%。在2006-2008年全国(长江下游)区试中,菌核病发病率23.80%,病指为14.39,病毒病发病率8.01%,病指为4.82,菌核病鉴定结果为中感,抗倒性中等。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】华油杂13号2007AA10Z173

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】195A×7-6

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】甘蓝型半冬性温敏型波里马质不育两系杂交种。全生育期217天左右,冬前、春后均长势强。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶为圆叶型,有腊粉,叶深绿色,顶叶大小中等,有裂叶2~3对。茎绿色。黄花,花瓣相互重迭。种子黑褐色,近圆形。平均株高188.6厘米,株型扇形较紧凑,中上部分枝类型,一次有效分枝数8.75个,单株有效果数363.62个,每角粒数22.15粒,千粒重3.45克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率5.02%、病指2.9,病毒病发病率1.84%、病指0.57。抗病鉴定综合评价低抗菌核病,中抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.35%,硫苷含量21.93微摩尔/克,含油量42.15%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南、湖北、江西三省冬油菜主产区种植。生产上适当推迟播期,防止早花早苔。

【新品种名称】闽牧3号决明

【新品种类型】牧草

【新品种编号】闽认草2011002

【选育单位】福建省农业科学院农业生态研究所

【新品种来源】60Co 射线辐照处理对照闽引圆叶决明种子

【审定级别】福建省省级认定

【审定年份】2011

【新品种说明】株高92.9厘米,茎半直立,圆形;叶互生,倒卵圆形,长25~35毫米,宽15~20毫米,托叶披针形;花腋生,假蝶型花冠,复瓦状排列;果荚扁长条形,长25~30毫米,宽约5毫米;果荚易裂,成熟时黑褐色,种子黄褐色,呈不规则扁平四方形,千粒重5.1克。经福建省农科院中心实验室检测:初花期干物质中粗蛋白质含量18.84%、粗纤维19.8%、木质素11.85%;经福建省植保植检站和福州市植保植检站田间调查,蚜虫危害率在1%以下、锈病叶发病率在0.5%以下,无其它病虫害。

【适宜地区及产量】在福州、建阳、南平、惠安、南安等地多年多点试种,平均鲜草亩产2618公斤、干草亩产741公斤,分别比对照闽引圆叶决明增产20.57%、22.05%。

【新品种名称】晚锦橙-柑桔所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2011001

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所

【新品种来源】从普通锦橙中选育获得的晚熟锦橙优系

【审定级别】重庆市果树品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】在重庆北碚,一般在4月中旬初花,通常气候条件下花期一般为8~10d;11月中下旬转色,比普通锦橙和其它中熟的脐橙等推迟20d左右;次年2月下旬至3月中下旬成熟;果实较耐贮藏。枳砧晚锦橙树冠圆头形、较开张,长势中庸;枝条较粗壮;春梢叶片长卵圆形,长7.0cm,宽3.0cm,叶色浓绿,叶缘锯齿不明显,先端较尖,翼叶窄,叶柄长0.8cm;花白色,较大,成熟花瓣长约2.0cm,宽约0.8cm。单果重158.6~164.5g,果实横纵径6.7cm左右,果形指数1.0左右,果皮深橙色;可食率70.0%左右,出汁率50.0%左右,可溶性固形物11.9%~12.2%,每100ml果汁糖含量10.20~11.34g,酸含量0.68~0.78g,维生素C含量50.90~51.94mg;单果平均种子数10.3~12.8粒。

【适宜地区及产量】我国冬季无低温冻害的甜橙适宜区,尤其是三峡库区,作为鲜销与加工制汁兼用品种广泛推广

【新品种名称】眉红脐橙-柑桔所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】川审果树2010003

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所,眉山市东坡区农业局,眉山职业技术学院,仁寿县农业局

【新品种来源】从眉山广泛种植的脐橙中经多年选育而成的优系。

【审定级别】四川省果树品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】在四川眉山,一般在2月下旬萌芽,4月上中旬开花,10月上中旬果实着色,果面转色比本地主栽品种眉山9号脐橙略迟,但果实减酸更早,同期酸含量更低,11月成熟。树势较旺,树姿开张,枝条微下垂,叶片比较宽大,叶色浓绿。花大,白色,雄性不育。整株果实大小较均匀,果形整齐一致。果实大,长卵形,平均单果重280.0g,果实横径超过7.0cm,纵径超过8.0cm,果形指数达到1.1或以上;成熟果实果面为橙红色,油胞细密,光滑有光泽感,艳丽美观;果蒂微下凹,果实98%以上为闭脐;果实无核,果肉化渣性好;果实减酸较早,酸含量同比低于眉山9号脐橙,11月初在重庆、眉山、泸州等不同产地,其可滴定酸含量均已降低到0.70或以下;果实可溶性固形物含量较高,可达11.0%~13.0%;出汁率高,可达52.4%,果汁色泽深于眉山9号,口感好。

【适宜地区及产量】适宜在甜橙适宜区域发展

【新品种名称】特罗维他甜橙-柑桔所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】渝审柑桔2008002

【选育单位】中国农业科学院柑桔研究所,重庆市三峡建设集团有限公司

【新品种来源】华盛顿脐橙'芽变

【审定级别】重庆市果树品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】生物学特性 在重庆的气候条件下,一般萌芽期3月上旬,春梢抽生期3月中旬,初花期4月上旬,盛花期4月中旬,终花期4月下旬。5月中旬为第一次生理落果高峰期,6月中旬为第二次生理落果高峰期,果实成熟期12月下旬,挂树延期采收性能良好,可挂树到翌年3月中旬采收。植物学特性 该品种树冠呈圆头形、开张,长势强健;枝条较粗壮;叶片长卵圆形,厚实,叶色浓绿,叶基较宽;花白色,较大,成熟花瓣长约2.0cm,宽约0.8cm,花量较大,雄蕊大都退化。主要经济性状 果实圆球形,较大,平均单果重约180.0g,果形指数0.95,果皮深橙色,鲜艳,油胞大而突起,较光滑,果皮厚0.45cm,种子0~3粒,出汁率51.7%,可食率69.1%,可溶性固形物10.8%,总糖7.92g/100ml,还原糖4.41g/100ml,转化糖8.10g/100ml,柠檬酸0.68g/100ml,固酸比15.88,维生素C 49.42mg/100ml,色泽40(达到美国农业部最高值)。

【适宜地区及产量】适宜在与重庆市生态条件相似的地区种植。

【新品种名称】资阳香橙-四川园艺所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】川审果树2009001

【选育单位】四川省资阳市多种经济作物管理站、四川省农业科学院园艺研究所

【新品种来源】天然杂种筛选

【审定级别】四川省果树品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】在重庆一般3月上旬萌芽,3月中旬抽发春梢,4月中旬盛花,11月下旬至12月上旬果面转色,次年3~4月果实成熟。树势中强,树姿较直立,树冠扁圆形。枝条较纤细。叶片披针形,长约6.5cm,宽约2.6cm,叶基楔形,先端钝圆,开口;叶柄短,细小,几无翼叶;叶缘浅波状。花白色,花药和柱头发育正常,甚少露柱花。果实扁圆形,果实横径5.7cm,纵径4.6cm,果形指数0.81,平均单果重85.0g,大果重100g以上。根据在果实品质最优的3~4月分析结果,果皮橙红,光滑,果皮厚0.27cm,较韧,易剥皮,种子2~5粒,出汁率61.7%,可食率71.8%,可溶性固形物11.0%,转化糖7.70g/100ml,柠檬酸0.60g/100ml,固酸比可达16以上,维生素C 26.50 mg/100ml。

【适宜地区及产量】四川、重庆地区

【新品种名称】桂橙1号-华中农大审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】桂审果2008004

【选育单位】华中农业大学、广西鹿寨县科技局、广西柑桔研究所、广西鹿寨县农业局水果站

【新品种来源】冰糖橙芽变选种

【审定级别】广西区果树品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】生物学特性 在广西鹿寨2月中下旬至3月中下旬春梢,5月上中旬至6月上中旬夏梢,8月中旬左右秋梢。初花期3月上中旬,盛花期3月下旬至4月中旬。果实成熟期11月下旬至12月下旬。植物学特性 在广西一年抽梢4次,幼树生长量大,易形成树冠。成年树树势中等,树冠圆头形。幼年结果树以秋梢结果母枝结果为主,成年结果树秋梢结果母枝约占60%,春梢结果母枝约占40%。主要经济性状 平均单果重123.0g,横径6.3cm,纵径6.1cm,皮厚0.3cm,种子数1.3粒,出汁率50.0%,可食率75.7%,每100ml果汁含VC 45.98mg、柠檬酸0.38g、全糖12.47g,TSS14.6%,固酸比39.85。早结,丰产,稳产,新建园一般3年试果,6~7年株产40~50 kg,进入盛果期后,每公顷产量可达45000kg以上。

【适宜地区及产量】适宜在甜橙适宜区域发展

【新品种名称】桂糖28号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】桂审蔗2008001号

【选育单位】广西壮族自治区甘蔗研究所

【新品种来源】采用有性杂交的常规育种方法,采用美国运河点的甘蔗杂交花穗,在广西甘蔗研究所选育,经历8年的试验研究而育成。

【审定级别】广西省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】萌芽出苗率高,分蘖力强,有效茎多,特早熟,特高糖,高产,稳产,宿根性好,抗旱抗寒性强,易脱叶,中至中大茎。2008年5月通过广西区品种审定。

【适宜地区及产量】在广西区试中,平均蔗糖分较新台糖16增1.53个百分点,最高蔗糖分达19.19%;产蔗量增3.75%。在2008年的高产栽培示范中产蔗量159.15吨/公顷,与新台糖22的159.6吨/公顷相当;蔗糖分18.02%,比对照新台糖22提高0.78个百分点;含糖量达到28.68吨/公顷,比对照新台糖22增产4.4%。适合于我国的华南蔗区如广西、广东、福建、云南等省区种植,在具有中等水肥条件的土壤种植。

【新品种名称】和平椪柑-广东果树所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】粤登果2008003

【选育单位】广东省和平县水果研究所,广东省农业科学院果树研究所

【新品种来源】椪柑的芽变选种

【审定级别】广东省果树品种登记

【审定年份】2008

【新品种说明】生物学特性 在广东河源,一般3月下旬到4月上旬盛花,盛花期10d左右,4月中旬进入第一次生理落果,5月中旬进入第二次生理落果,10月下旬果实开始着色,11月下旬完全着色成熟。植物学特性 树势强壮,幼树树姿直立,进入盛果期后,稍开张;发枝能力强,叶片浓绿,较厚,中等大,叶长5.0~9.0cm,宽2.0~3.0cm,叶缘锯齿状,叶尖渐尖有凹口,翼叶小。花小,单生,白色。以酸桔为砧木的树势较旺,积为砧木生长较缓。秋梢是主要结果母枝。主要经济性状 果扁圆,纵径6.0cm左右,横径8.0cm,平均果重153.6g,可食率74.8%,果顶凹,果肩平,蒂部皱突,有放射状沟,皮中厚,包着较紧,橙色,贮藏后转橙红色,中心柱空,囊瓣肾形,每果10瓣左右,易分离,囊衣薄,化渣,汁胞橙红色,汁多,TSS12.0%~14.0%,总糖11.56g/100ml,维生素C44.62mg/100ml,风味浓,清甜爽口,品质上等;种子多胚,子叶浅绿色,单果平均种子为14.8粒。耐贮藏,常温下单果包装可以贮藏到翌年3~4月。第3年开始挂果,第5年可达20000~30000kg/公顷。

【适宜地区及产量】适宜在宽皮柑桔适宜区推广发展

【新品种名称】汕优蕉柑-广东果树所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】粤审果2009018

【选育单位】广东省汕头市果树研究中心,广东省农业科学院果树研究所

【新品种来源】蕉柑芽变选种

【审定级别】广东省果树品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】生物学特性 3月上旬春梢萌发,3月下旬初花,4月上旬盛花。果实11月中旬开始着色,12月下至1月上旬成熟,可留树至2月上中旬,但留树至3月中旬以后,品质开始下降。植物学特性 以四川酸桔为砧木,树势较旺,树冠较开张。5年生树高2.2m,分枝较少,稍较粗壮。叶片深绿,叶片披针形,较厚,叶面光滑,春梢叶长4.0~7.0cm,宽2.0~2.8cm,叶缘锯齿细,叶尖微凹,叶翼线状。花枝为有叶单顶花,花中大,白色,花粉粒较大,育性较低,子房扁圆,花盘较小,花萼4~5枚,较整齐、光洁;每果种子数0.5粒,单胚率28.6%。主要经济性状 果较大,扁圆球形,端正。单果重200.0~260.0g,纵径6.3~6.9cm,横径7.8~8.4cm,果形指数0.81,果柄较细,果蒂平,有明显的放射状皱纹,果肩圆或平,果顶平或微凹,环纹较大不明显,果皮较光滑,油胞平、中等大,成熟果实皮橙红色,白皮层薄,囊瓣9~11枚,易分离,果心半空,果肉橙红色,果汁量中等,较化渣。TSS12.0%左右,总酸量0.60g/100ml左右,风味较浓;3~6年生树每公顷产量35343.0~49680.0kg。

【适宜地区及产量】适宜在积温较高的热带亚热带区域发展

【新品种名称】无籽贡柑-广东果树所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】粤审果2010013

【选育单位】广东省农业科学院果树研究所,广东省云安县南盛镇农业发展有限公司

【新品种来源】贡柑芽变选种

【审定级别】广东省果树品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】生物学特性 一般2月中下旬春梢,5月上中旬夏梢,7月下旬至8月上中旬秋梢。2月下旬至3月上旬现蕾,3月上中旬初花,3月下旬至4月上旬为终花期。4月份出现第一次生理落果,5月至6月为第二次生理落果期。果实11月中旬转色,12月成熟。植物学特性 树势中等,树冠半圆形、较不开张。枝条较直立,偶有短刺,以夏梢最长,秋梢其次,春梢最短。叶片长卵形,先端渐尖,基部近三角形,翼叶线形,与普通贡柑相比,‘无籽贡柑’的叶片(特别是秋梢)稍小。花较小,花蕾长椭圆形,盛开时花朵长约1.2cm、宽约2.2cm;花柱的柱头扁圆形,且大多高于雄蕊。主要经济性状 果实近圆球形,橙黄色至橙红色,果面光滑,果顶部平,果蒂部圆,果皮厚0.15~0.22cm,较易剥皮。单果平均重为103.5g,平均种子2.8粒,可溶性固形物为11.5%,酸含量为0.50g/100ml,全糖含量为10.05g/100ml,固/酸比为23。除单果重比普通贡柑稍小外,无籽贡柑果实的综合品质均优于普通贡柑。

【适宜地区及产量】适宜在积温较高的热带亚热带区域发展

【新品种名称】新优选蕉柑-广东果树所审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】粤审果2010010

【选育单位】广东省潮州市果树研究所,广东省农业科学院果树研究所

【新品种来源】蕉柑芽变选种

【审定级别】广东省果树品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】生物学特性 一般2月下抽新梢,2月末至3月上中现蕾,3月中下初花,4月上旬盛花。4月中下第一次生理落果,5月中下旬第二次生理落果,11月上旬果实转黄,1月中下旬成熟,留树贮藏2个月以上,品质基本不变。植物学特性 树姿较开张,多主枝自然圆头形。新梢枝条较粗壮,萌芽率高。幼龄树枝梢一年内可抽生3~4次,成年结果树一般培养2次新梢。叶片较大,长椭圆形,叶身卵圆形,叶面光滑且深绿色,叶背青绿色,中脉明显,油胞多且分布均匀。叶尖渐尖,叶基楔形,翼叶线形,全缘。春梢叶片平均长度为7.5~8.0cm,宽度为3.1~3.3cm。萼片5裂,淡绿色。主要经济性状 果实大小整齐,单果重平均重150.0g以上,高扁球形,果形指数为0.92。果肩平,果顶平,有明显印环,油胞较小,突出,密生。果皮橙红色,果面较光滑,果皮厚且紧贴果肉,易剥离,皮厚0.4~0.5cm。果心小,半空。TSS为10.0%~11.5%,每100ml糖含量8.72g,酸含量0.44g,维生素C含量32.5mg;种子1~3粒,可食率66.0%~69.0%。果肉橙红色,化渣,风味浓。

【适宜地区及产量】适宜在积温较高的热带亚热带区域发展

【新品种名称】大浦5号-湖南农大审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】XPD024-2009

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】温州蜜柑芽变选种

【审定级别】湖南非主要农作物品种登记

【审定年份】2009

【新品种说明】生物学特性 3月中旬萌芽,3月下旬现蕾,4月中下旬开花。有两次明显的生理落果,第一次生理落果期5月1日至5月28日,第二次生理落果期5月底至6月初,坐果率3.6%。果实成熟期9月中旬。植物学特性 树势强健,树姿开张,自然圆头形。春梢长度12.0cm,夏梢长度29.0~33.0cm,秋梢长度7.0~24.0cm。叶片长椭圆形,基部楔形,叶脉明显,平均长度7.0~8.0cm,平均宽度3.0~4.0cm,表面光滑有光泽。花白色,中等大,花丝合生,雄蕊退化,花药呈黄白色。主要经济性状 果形正扁圆,纵径5.0cm,横径7.1cm,果形指数0.7,平均单果重132.8g。果皮橙黄、光滑,厚度0.28cm。肉质柔软,较化渣,风味较浓,可溶性固形物10.4%。无核,综合品质优良。春、夏、秋梢均可成为结果母枝,但以春、秋梢为主。结果早,丰产稳产。定植后第3年投产,第5年平均株产28kg左右。

【适宜地区及产量】适宜在宽皮柑桔适宜区推广发展

【新品种名称】伦晚脐橙-华中农大审定

【新品种类型】柑桔

【新品种编号】鄂审果2009001

【选育单位】华中农业大学,湖北省秭归县柑桔良种繁育场

【新品种来源】脐橙芽变选种

【审定级别】湖北省农作物品种认定

【审定年份】2009

【新品种说明】生物学特性 树势中等,3月初春梢萌芽生长,3月底4月初现蕾,4月上旬始花,4月中下旬盛花,10月中下旬果实着色,次年3月中旬果实成熟。植物学特性 树势强健,树形为不规则的自然圆头形、较开张。萌芽率中等,成枝力强,新梢具浅刺,一年抽梢3~4次。叶片卵圆形,浓绿,叶尖钝圆。成花能力强,一般为单花,间有伞房花序,花蕾中大,花萼深裂,柱头微凸,雄性不育。结果母枝以春梢或早秋梢为主。主要经济性状 果实长椭圆形,完全闭脐,无籽,果顶微凸出。果皮光滑、橙红色,平均单果重260.0g,果肉细嫩化渣,TSS12.0%以上,可滴定酸含量0.69g/100ml,维生素C含量38.9mg/100ml,可食率45.5%。容器苗一般定植第3年试果,第6年产量达到30000kg/hm²;高接换种2年恢复树冠,产量达到18000 kg/hm²,第3年产量达到22500 kg/hm²以上,丰产、稳产。

【适宜地区及产量】适宜在甜橙适宜区域发展

【新品种名称】婴儿配方奶粉专用粉末油脂

【新品种类型】粉末油脂

【新品种编号】赣科新鉴字[2010]第49号
【选育单位】江西维尔宝食品生物有限公司
【新品种来源】植物调和油
【审定级别】江西省科技厅鉴定
【审定年份】2010
【新品种说明】婴儿配方奶粉及婴儿营养食品的专用油脂
【适宜地区及产量】婴儿配方奶粉及婴儿营养食品的专用油脂

【新品种名称】早红脐橙-华中农大审定
【新品种类型】柑桔
【新品种编号】CNA20060194.6
【选育单位】华中农业大学,湖北省秭归县柑桔良种繁育场
【新品种来源】脐橙嵌合体芽变选种
【审定级别】农业部植物新品种权保护
【审定年份】2008
【新品种说明】生物学特性 在湖北秭归,3月上中旬春梢,6月上中旬夏梢,8月中旬左右秋梢。初花期4月上中旬,盛花期5月上旬,果实成熟期10月下旬至11月下旬。植物学特性 果实长圆球形,果顶有次生小果,果肉质同温州蜜柑,但具脐橙香味,无籽,汁多,化渣。树体开张,树形为自然圆头形,树势中庸,主干节位多凸出。叶片椭圆形,叶尖渐尖,有裂刻,翼叶大小、形状与‘罗伯逊’脐橙相似。叶片撕裂后有橙类特有的浓郁香味。以有叶花序枝结果为主,花药黄白色,几乎无花粉。主要经济性状 果皮橙红有光泽,油胞较大,有凹点,平均纵径7.3 cm,横径7.1cm,皮厚0.5 cm,平均单果重200.0g,大小整齐,可食率超过75.0%,中心柱充实。在湖北秭归,10月上旬TSS已超过10.0%,充分成熟时TSS达到12.0%,可滴定酸含量为0.75 g/100ml,风味浓郁,爽口化渣,果汁维生素C含量40.00 mg/100ml,完全无籽,具果皮、果肉熟期不同步特性。
【适宜地区及产量】适宜在甜橙适宜区域发展

【新品种名称】脆红胡柚-浙江柑桔所审定
【新品种类型】柑桔
【新品种编号】CNA20080551.7
【选育单位】浙江省常山县农业局,浙江省柑桔研究所
【新品种来源】常山胡柚与红皮酸橙杂交育成
【审定级别】农业部植物新品种权保护
【审定年份】2010
【新品种说明】生物学特性 树势中强,树冠圆头形,稍开张。枝梢密度较稀,硬度中等,无刺。叶片呈椭圆形,叶尖渐尖,叶基广楔形,叶缘浅波状,翼叶明显,呈倒披针形。花为花序花,花瓣白色,花丝部分联合,花药黄色,花粉量多,花柱发育正常,柱头扁圆形。主要经济性状 果实扁圆形,果面浓橙黄色,光滑,无沟纹,果实横径8.6~9.2 cm,纵径8.0~8.4 cm,平均单果重300g左右。果顶平,果梗部圆,油胞平、密,剥皮较难,无浮皮,皮厚4.6~5.0mm,香气浓烈,白皮层呈蜜黄色,中心柱实,果肉橙黄色,囊瓣数11~12瓣,肉质脆嫩,汁液较多,较化渣,TSS12.5%,酸甜适口,有香气,单果种子数30粒左右,单胚或双胚为主,子叶乳白色。
【适宜地区及产量】适宜在宽皮柑桔适宜区推广发展

【新品种名称】黑农55
【新品种类型】大豆
【新品种编号】蒙审豆2007007
【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所
【新品种来源】以89100(合交742 × Anmosoy)为母本,以黑农36为父本配制杂交组合育成。
【审定级别】省级审定
【审定年份】2007
【新品种说明】2007年由内蒙古品种审定委员会审定,该品种以89100(公交742 × Anosoy)为母本,以黑农36为父本,杂交选育而成,该品种亚有限结荚习性,尖叶,白花,茸毛白色,籽粒园型,棕色脐,百粒重22克,蛋白质含量41.08%,脂肪含量20.66%,抗病毒病、灰斑病,生产试验产量为2848.69公斤,比对照品种增产9.69%,生育日数126天,带有抗病毒病基因标识OPN1400片段,该品种获得新品种保护:CNA004010E。

【适宜地区及产量】适宜内蒙古自治区通辽市、赤峰市 10 活动积温2800 以上地区种植。2005年参加内蒙古自治区中熟组大豆区域试验,平均亩产137.0 kg,比对照开育10号增产10.8%。平均生育期113天,比对照开育10号早3天。 2006年参加内蒙古自治区中熟组大豆区域试验,平均亩产166.51kg,比对照吉林30号增产7.63%,平均生育期199天,比对照开育10号晚1天。 2006年参加内蒙古自治区中熟组大豆生产试验,平均亩产158.4kg,比对照品种吉林30号增产6.9%。平均生育期123天,比对照吉林30号晚1天。

【新品种名称】黑农56

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2008007

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】以哈90-614(Amosoy × 绥农4)为母本,以黑农37为父本,经有性杂交,系谱选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种亚有限结荚习性,产量性状较好,高油,带有高油基因标记Satt160、Satt193,圆叶,紫花,籽粒圆形,百粒重21克,蛋白质含量39.8%,油分含量22.3%,生育日数120天,比绥农14增产11.4%。

【适宜地区及产量】黑龙江省第二积温带2004~2005年区试平均产量2 587.6 kg · hm⁻²,较对照品种绥农14增产12.6%; 2006年生试平均产量3 048.6 kg · hm⁻²,较对照品种绥农14增产14.6%。

【新品种名称】合丰52

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007012

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】SPRITE87 × 宝丰7号系谱选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2007

【新品种说明】美国品种SPRITE87为母本,该品种为亚有限结荚习性,白花、尖叶,灰色茸毛。每节荚数多,结荚密,圆形,脐褐色,有光泽,蛋白质含量37.43%,脂肪含量23.23%,带有高油基因Satt160标记接种,鉴定抗疫霉病、灰斑病、花叶病毒病。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟中南部、新疆北部昌吉地区春播种植。2005年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,平均亩产216.5公斤,比对照绥农14增产6.6%(极显著);2006年续试,平均亩产209.6公斤,比对照增产3.5%(显著);两年区域试验平均亩产213.1公斤,比对照增产5.1%。2006年生产试验,平均亩产186.2公斤,比对照增产6.4%。

【新品种名称】嫩丰19

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2006009

【选育单位】黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

【新品种来源】以嫩76569-17为母本,以334诱变后代为父本杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2006

【新品种说明】无限结荚习性,白花,尖叶,灰茸毛,成熟时荚皮褐色,籽粒卵形,黄色,有光泽,淡褐脐,百粒重18g左右,脂肪含量22.05%,蛋白质含量37.86%,带有高油基因Satt160标记,鉴定中抗大孢囊线虫3号生理小种。

【适宜地区及产量】适宜黑龙江省第一积温带西部地区种植。2002~2003年区域试验平均公顷产量2039.7公斤,比对照品种嫩丰14增产6.5%;2004年生产试验平均公顷产量1981.2公斤,比对照品种嫩丰14增产9.1%。

【新品种名称】合丰42

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2002007

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】由(北丰11号 × HOBBIT)有性杂交系谱选育成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2002

【新品种说明】亚有限结荚习性,秆极强,节间短,有分枝,结荚密,叶圆形,花白色,茸毛灰白色,荚熟褐色,籽粒圆形,种皮黄色,有光泽,脐浅褐色,脂肪含量23.01%,蛋白质含量17.9%,带有高油基因Satt160标记,而且含量稳定。该品种适宜黑龙江省第三、四积温带大面积种植,适宜垄作和窄行密植两种栽培方式。

【适宜地区及产量】适宜黑龙江省三、四积温带、内蒙古自治区呼盟的阿荣旗、莫旗等地大面积种植。该品种在垄作条件下试验,2000-2001年区域试验平均公顷产量2468.6公斤,较对照品种黑河18号平均增产7.4%;2001年生产试验平均公顷产量2682.2公斤,较对照品种黑河18号平均增产9.5%。该品种在窄行密植高产栽培条件下试验,2003年共青农场种植22公顷合丰42号经专家测产平均产量3240公斤;合江农科所种植8公顷合丰42号经专家测产平均产量3628.5公斤。

【新品种名称】嫩丰17

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2004012

【选育单位】黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

【新品种来源】白系8713×哈红杂交系谱选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2004

【新品种说明】无限结荚习性,白花,长叶,灰色茸毛,荚熟为褐色,子粒扁圆形,有光泽,脐色淡褐,百粒重16g左右,脂肪含量22.94%,蛋白质含量37.75%,带有高油基因160标记中抗灰斑病,生育日数115天,需活动积温2500 左右。

【适宜地区及产量】适宜黑龙江省第一积温带种植。2001~2002年黑龙江省区域试验平均亩产125.4公斤,较对照品种嫩丰14增产5.6%;2002年黑龙江省生产试验平均亩产129.4公斤,较对照品种嫩丰14增产9.4%。

【新品种名称】嫩丰16

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审2001001

【选育单位】黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

【新品种来源】以嫩8422-3为母本,以嫩79705-16为父本进行有性杂交系谱选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2001

【新品种说明】尖叶,白花,灰毛,亚有限结荚习性,主茎类型,无分枝,荚大粒大,三、四粒荚多,株高80cm左右,籽粒圆大,黄亮有光泽,种脐黄色,百粒重25g左右,需活动积温2400e,蛋白质含量41.19%,脂肪含量20.11%,带有Satt193、Satt126基因标识,抗灰斑病,秆强中等,比较喜肥水,增产潜力大。

【适宜地区及产量】适宜黑龙江省第一积温带西部地区中、上等土壤肥力地块种植。1998—1999年参加黑龙江省区域试验,平均亩产155.5千克,比对照嫩丰14号增产12.2%;2000年生产试验,平均亩产138.2千克,比嫩丰14号增产17.6%。

【新品种名称】黑河48

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007008

【选育单位】黑龙江省农业科学院黑河分院

【新品种来源】黑河95-750×黑河96-1240杂交系谱选育而成

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】长叶,紫花,亚有限结荚习性,籽粒圆形,接种鉴定,中抗大豆灰斑病SMV1号,带有抗病毒病基因OPN1400标记,中感大豆孢囊线虫病3号生小种,平均粗蛋白质含量39.89%,粗脂肪含量19.49%。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带、吉林东部山区和新疆北部地区春播种植。2005年参加北方春大豆早熟组品种区域试验,平均亩产184.7公斤,比对照黑河18增产11.0%(极显著);2006年续试,平均亩产176.1公斤,比对照增产11.4%(极显著);两年区域试验平均亩产180.4公斤,比对照增产11.2%。2006年生产试验,平均亩产156.4公斤,比对照增产7.0%。

【新品种名称】黑河46

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007006

【选育单位】黑龙江省农业科学院黑河分院

【新品种来源】黑交92-1526 × 北垦94-11杂交系谱选育而成

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】长叶、紫花、亚有限结荚习性。籽粒圆形,种皮黄色,淡脐,接种鉴定,中抗大豆灰斑病,抗大豆孢囊线虫病4号生理小种,带有Scaa003标记,平均粗蛋白质含量39.74%,粗脂肪含量20.11%。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带、吉林东部山区、新疆北部地区春播种植。2004年参加北方春大豆早熟组品种区域试验,平均亩产142.8公斤,比对照黑河18增产1.6%(不显著);2005年续试,平均亩产185.4公斤,比对照增产11.4%(极显著);两年区域试验平均亩产164.1公斤,比对照增产6.9%。2006年生产试验,平均亩产158.6公斤,比对照增产8.4%。

【新品种名称】黑河40

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2006006

【选育单位】黑龙江省农业科学院黑河分院

【新品种来源】以黑交92-1544为母本,以俄10月革命70为父本杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2006

【新品种说明】抑制杂草能力强,亚有限结荚习性,紫花,圆叶,茸毛棕色,结荚部位较高,适于机械化栽培,荚褐色,籽粒圆黄,有光泽,高油,脂肪含量22.28%,蛋白质含量36.66%,带有高油基因Satt193标记,中抗灰斑病,极早熟,在黑龙江省第六积温带出苗至成熟98天左右,需 10 活动积温1850 左右。

【适宜地区及产量】试验黑龙江省第六积温带上限种植。2003~2004年区域试验平均公顷产量为1895.6公斤,比对照品种黑河13号增产17.8%;2005年生产试验平均公顷产量2242.7公斤,比对照品种黑河33号增产8.4%。

【新品种名称】黑河34

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2004014

【选育单位】黑龙江省农业科学院黑河分院

【新品种来源】黑河14号 × 内豆4号杂交系谱选育而成

【审定级别】省级审定

【审定年份】2004

【新品种说明】白花,尖叶,灰茸毛,株高70cm左右,亚有限结荚习性,株型收敛,适宜机械化作业,籽粒圆黄均匀,脐色淡黄,光泽中等,蛋白质含量46.6%,脂肪含量18.7%,带有高蛋白基因Satt578标记,生育日数95天左右,需活动积温1800 。

【适宜地区及产量】适于黑龙江省第六积温带、内蒙古呼盟鄂伦春旗等地区种植,亦可作为黑龙江省第四、三、二、一积温带、吉林、辽宁等地复种或救灾品种。两年区域试验,比黑河13增产12.4%,公顷产量2360公斤。2002年第六积温带生产试验,平均公顷产量2189.0公斤,比对照品种平均增产9.7%。

【新品种名称】黑河28

【新品种类型】大豆

【新品种编号】黑审豆2003017

【选育单位】黑龙江省农业科学院黑河分院

【新品种来源】黑交83-889为母,Maplelow为父本杂交系谱选育而成

【审定级别】省级审定

【审定年份】2003

【新品种说明】亚有限结荚习性,白花,圆叶,茸毛棕色,主茎结荚,荚密,着荚上下比较均匀,丰产性好,秆强,结荚部位高,蛋白质含量44.69%,脂肪含量19.46%,带有高蛋白基因Satt578标记,在黑龙江省第六积温带出苗至成熟85天左右,需 10 活动积温1730 左右。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第六积温带种植。也可为我省迟播救灾及为吉林、辽宁、河北等地麦后复种提供可靠种源。2001~2002年两年区试平均产量2 251.9 kg/hm²,比对照品种黑河14增产12.1%。

【新品种名称】中棉所62

【新品种类型】中熟杂交种

【新品种编号】赣审棉2007001

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中309(鄂荆1号/中棉所12) × sGK9708杂交选配的杂交棉花组合

【审定级别】江西省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】全生育期128.7天,比对照泗抗3号迟熟0.1天。该品种出苗好,抗逆性较好,乳白花药,铃卵圆形,桃中等大。株高125.5厘米,果枝层数19-21层,单株结铃39.0个,单铃重5.3克,衣分42.68%,衣指7.1克,籽指9.7克,霜前花率91.7%。纤维品质(HVICC标准):平均长度29.8mm,整齐度84.9%,比强度30.8cN/tex,伸长率为7.0%,马克隆值4.7,反射率为74.2%,黄度为8.5,纺纱均匀性指数145.9。枯萎病病指6.8。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所71

【新品种类型】中熟杂交种

【新品种编号】鄂审棉2009001

【选育单位】中棉所

【新品种来源】用“1638”作母本,“中棉所41”作父本配组育成的杂交棉花品种

【审定级别】湖北省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】2006~2007年参加湖北省棉花品种区域试验,纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定,2.5%跨长29.0毫米,比强28.9cN/tex,马克隆值5.0。两年区域试验平均亩产皮棉128.75公斤,比对照鄂杂棉10号F1增产1.76%。其中:2006年皮棉亩产125.49公斤,比鄂杂棉10号F1增产4.11%,极显著;2007年皮棉亩产132.00公斤,比鄂杂棉10号F1减产0.38%,不显著。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】银山2号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】豫审棉2005012

【选育单位】河南省农科院棉油所

【新品种来源】70925 × R3

【审定级别】豫审

【审定年份】2005

【新品种说明】属杂交春棉,生育期130天。植株塔型,叶片略大,叶色深绿;茎秆光滑,红棕色;铃卵圆型,较大,结铃性强,铃壳薄,吐絮畅;株高91.9cm,平均第一果枝节位7.2节,单株果枝数15.0个,单株结铃数22.87个,平均单铃重5.57g,籽指10.93,衣分39.1%。2001、2002两年品质测定:纤维平均长度31.3mm,比强度为30.5cN/tex,马克隆值4.55,整齐度83.2%,伸长率7.3%,反射率76.5%。2001、2002两年抗性鉴定:平均枯萎病指4.4,黄萎病指27.5,为高抗枯萎耐黄萎病型。

1、适宜麦棉套种和春直播方式种植;密度1500-2000株/亩。2、直播4月中下旬,育苗4月上旬,盖膜4月中旬;套种形式以4-1、4-2式为佳。3、底肥施农家肥每亩2000kg,或饼肥100kg,尿素5-8kg,钾肥10kg,磷肥50kg;套种棉麦收后亩追二铵20kg,尿素10kg,钾肥10kg;盛花期尿素20kg以上;注意补施盖顶肥。4、缩节胺开花后酌情化调:初花期0.8-1g/亩,8月初1-1.5g/亩。5、及时防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象,中后期加强甜菜夜蛾和棉铃虫的防治。

【适宜地区及产量】2002年参加河南省麦套棉区域试验,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为263kg、103.5kg和98.8kg,分别比中棉19增产29.68%、32.35%和27.98%,在10个参试品种中均居第1位;2003年续试,平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉依次为268.1kg、104.6kg和92.4kg,分别比中41增产17%、17.3%、21%,在8个参试品种中均居第1位。2003年参加河南杂交春棉生产试验,平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉依次为145.8kg、55.2kg和41.5kg,较豫杂35分别增产3.2%

【新品种名称】鲁棉研24号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2005004

【选育单位】山东省农科院棉花研究中心

【新品种来源】黄河流域

【审定级别】国审

【审定年份】2005

【新品种说明】全生育期130天左右,单铃重5.7~6.3g,衣分41.5%,子指11.4g。出苗好,苗齐壮,前期发育快,果枝节位较高,下部果枝夹角较小,株型较紧凑,叶片中等大小,皱折明显,叶色深,长势旺而稳健,上桃快,开花结铃集中,铃呈卵圆型,大而均匀,铃壳薄,烂铃轻,吐絮畅而集中,易收摘,霜前花率高,早熟不早衰。综合性状优良,全国区试两年对纤维品质、产量构成、早熟性、抗病性、苗情等5个方面的16个性状进行综合评判,稳居第一位。

【适宜地区及产量】在2001年山东省区试预备试验中,皮棉和霜前皮棉亩产分别为116.8kg和112.2kg,分别比对照美棉33B增产达23.5%和25.1%,居第一位;

2002~2003年全国黄河流域区试,皮棉和霜前皮棉亩产分别为97.5kg和91.0kg,分别比对照豫棉21号增产达18.5%和23.4%,居第一位;

在2004年黄河流域抗虫春棉品种生产试验中,皮棉和霜前皮棉亩产分别为91.5kg和87.5kg,分别比对照中棉所41号增产18.4%和20.2%,居第二位。

【新品种名称】银山1号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】豫审棉2004010

【选育单位】河南省农科院棉油所

【新品种来源】098×5331

【审定级别】河南省

【审定年份】2004

【新品种说明】属杂交短季棉品种,生育期110天。幼苗较健壮,主茎中粗茸毛较少,叶片中等大小,叶色深绿,果枝上仰,株高77cm,植株紧凑,单株平均株果枝数10.1个,单株结铃9.2个;果枝始生节位5.6,结铃性强,吐絮畅,铃卵圆型,铃重5.0g,籽指10.5g,衣分38.0%。

品质分析:经农业部棉花品质监督检验中心品质测试(HVICC校准水平):长度28.8mm,整齐度84.8%,比强度29.5cN/tex,伸长率7.7%,麦克隆值4.3,纺纱均匀性指数141.4。

抗性鉴定:经中国农科院棉花所植保室(2003年)抗性鉴定:抗枯萎、耐黄萎病。

【适宜地区及产量】2002年河南省短季棉区域试验,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为235.5 kg、93.4kg、82.9kg,分别比对照中30增产32.8%、34.2%和39.3%,居8个参试品种第1位;2003年续试,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为139.9 kg、52.6 kg、41.1kg,分别比对照中30增产27.5%、31.07%和45.91%,居8个参试品种第2、1、1位。

2003年参加河南省短季棉生产试验,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为138.8Kg、51.6Kg、45.7Kg,分别比对照中棉30增产20.7%、20.2%和23.6%,居5个参试品种第1位。

适宜地区:适宜河南省夏播棉区种植,一般亩产籽棉200kg。

【新品种名称】鲁棉研21号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2005011

【选育单位】山东棉花研究中心,中国农业科学院生物技术研究所

【新品种来源】石远321选系/泗棉3号转基因抗虫棉选系R55系

【审定级别】国审

【审定年份】2005

【新品种说明】转基因抗虫常规品种,黄河流域棉区作春棉种植生育期133天。植株塔形、较松散,株高93.7厘米,茎秆茸毛少,叶片中等偏大、深绿色,叶裂较深,第一果枝节位7.5节,单株果枝数12.4台,单株结铃16.0个,铃卵圆形,单铃重5.8克,铃壳薄,吐絮肥畅集中,籽指11.1克,衣分41.6%,霜前花率93.9%。出苗好,前期发育快,长势旺而稳健,抗枯萎病,耐黄萎病,抗棉铃虫;HVICC纤维上半部平均长度30.4毫米,断裂比强度29.4厘牛/特克斯,马克隆值4.4,伸长率7.2%,反射率76.1%,黄度7.9,整齐度指

数85.4%。

【适宜地区及产量】2001-2002年参加黄河流域棉区抗虫棉品种区域试验,2001年籽棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为235.8公斤、98.0公斤和93.0公斤,分别为对照品种中棉所38的94.2%、101.9%和103.0%;2002年籽棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别246.7公斤、102.8公斤和95.5公斤,分别为对照品种中棉所41的108.3%、110.4%和110.5%;2003年生产试验,籽棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为198.0公斤、85.0公斤和79.4公斤,分别为中棉所41的109.8%、113.0%和114.6%。

【新品种名称】鲁棉研19号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2005013

【选育单位】山东棉花研究中心、中国农业科学院生物技术研究所

【新品种来源】短季棉458系/泗棉3号转基因抗虫棉选系

【审定级别】国审

【审定年份】2005

【新品种说明】转基因抗虫常规品种,黄河流域棉区夏播全生育期112天。植株塔形、紧凑,株高71.2厘米,茎秆较坚韧,叶片中等偏小、深绿色,叶裂较深,茎叶茸毛少,第一果枝节位5.7节,单株果枝数10.8台,单株结铃9.3个,铃卵圆形,单铃重4.5克,铃壳薄,吐絮畅而集中,籽指10.0克,衣分41.9%,霜前花率92.7%。出苗好,前中期长势强,后期长势转弱;高抗枯萎病,耐黄萎病,抗棉铃虫;HVICC纤维上半部平均长度27.2毫米,断裂比强度29.0厘牛/特克斯,马克隆值5.0,伸长率7.0%,反射率74.1%,黄度8.1,整齐度指数84.5%。

【适宜地区及产量】适宜河北东部和南部,山东,河南东部和北部,江苏淮河以北,山西南部等黄河流域棉区作夏棉品种种植,2002-2003年参加黄河流域棉区夏棉品种区域试验,籽棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为163.8公斤、68.5公斤和63.5公斤,分别为对照品种中棉所30的112.7%、118.1%和120.3%;2004年生产试验,籽棉、皮棉和霜前皮棉平均亩产分别为160.0公斤、66.5公斤和58.7公斤,分别为中棉所30的106.0%、111.0%和104.6%。

【新品种名称】银山4号

【新品种类型】棉花

【新品种编号】豫审棉2005013

【选育单位】河南省农科院棉油所

【新品种来源】70952×R3

【审定级别】豫审

【审定年份】2005

【新品种说明】属常规春棉,全生育期135天。植株塔型,果枝上举,叶片中等大小,叶色深绿;茎秆光滑,褐色;铃卵圆型,较大,结铃性较强,铃壳薄,吐絮畅;株高92.75cm,平均第一果枝节位6.30节,单株果枝数13.64个,单株结铃数17.96个,平均单铃重5.53g,籽指10.73,衣分38.92%。2002、2003两年品质测定:纤维平均长度29.82mm,比强度为28.94cN/tex,马克隆值4.62,整齐度84.82%,伸长率7.09%,反射率75.41%,纺纱均匀性指数139.25。2002、2003两年抗性鉴定:平均枯萎病指4.91,黄萎病指22.59,为高抗枯萎耐黄萎型。

【适宜地区及产量】2002年参加河南省常规春棉区域试验,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为270.68kg、105.55kg和89.86kg,分别比中棉41增产11.83%、8.45%和5.77%,在13个参试品种中分居第1、3和3位,霜前皮棉比对照增产达显著水平;2003年续试,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为134.61kg、51.88kg和42.65kg,分别比中棉41增产5.27%、6.94%和6.33%,在13个参试品种中分居第8、6和6位,霜前皮棉比对照增产达极显著水平。

【新品种名称】中双11号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008030

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】(中双9号/2F10)//26102

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性甘蓝型常规油菜品种,全生育期平均233.5天,与对照秦优7号熟期相当,平均株高153.4厘米,一次有效分枝平均8.0个。抗裂荚性较好,平均单株有效角果数357.60个,每角粒数20.20粒,千粒重4.66g。种子黑色,圆形。区试田间调查,平均菌核病发病率12.88%、病指为6.96,病毒病发病率9.19%、病指为4.99。抗病鉴定结果为低抗菌核病。抗倒

性较强。经农业部油料及制品质量监督检验中心测试,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫甙含量18.84 μ mol/g,含油量49.04%。

【适宜地区及产量】2006-2007年度长江下游区试平均亩产177.92kg,比对照减产2.37%。2007-2008年度续试平均亩产156.54kg,比对照增产0.64%。两年区试共17个试验点,9个点增产8个点减产,两年平均亩产167.23kg,比对照秦优7号减产0.98%。2007-2008年生产试验,平均亩产159.63kg,比对照秦优7号减产3.58%。适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】豫杂35

【新品种类型】棉花

【新品种编号】国审棉2006014

【选育单位】河南省农业科学院棉花油料作物研究所、中国农业科学院生物技术研究所

【新品种来源】926 × 中棉所41选系0701

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】转基因抗虫杂交一代品种,黄河流域棉区麦田套种全生育期137天。植株塔形,株高91.1厘米,茎秆坚韧,棕红色、茸毛少,叶片掌状,缺刻浅、深绿色,果枝始节位7.3节,单株结铃16.7个,单铃重5.4克,铃卵圆形,铃尖明显,衣分42.2%,子指9.8克,霜前花率91.2%。出苗较快,苗期长势壮,中期长势稳,后期长势强,不易早衰,铃壳薄,吐絮畅而集中,抗枯萎病,耐黄萎病,抗棉铃虫;HVICC纤维上半部平均长度29.5毫米,断裂比强度29.7厘牛/特克斯,马克隆值4.5,断裂伸长率7.7%,反射率76.0%,黄色深度7.6,整齐度指数84.9%,纺纱均匀性指数140。

【适宜地区及产量】2002~2003年参加黄河流域棉区麦套棉组品种区域试验,子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为235.0公斤、98.9公斤和90.2公斤,分别比对照豫棉668增产20.0%、18.5%和23.1%。2004年生产试验,子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为228.4公斤、98.1公斤和95.1公斤,分别比对照中棉所45增产13.0%、23.1%和29.7%。

【新品种名称】豫杂37

【新品种类型】棉花

【新品种编号】豫审棉2005010

【选育单位】河南省农科院棉油所

【新品种来源】GQ1 × GQ14

【审定级别】豫审

【审定年份】2005

【新品种说明】:属杂交春棉,全生育期138天。苗期长势强,植株高大,植株塔型,叶片中等大小,叶色深绿;主茎粗壮,抗倒伏,中后期长势强;铃卵圆型,结铃性强,吐絮畅;株高99.23cm,平均第一果枝节位7节,单株果枝数15.06个,单株结铃数23.87个,平均单铃重5.36g,籽指10.4,衣分41.33%。2002、2003两年品质测定:纤维平均长度30.27mm,比强度为30.37cN/tex,麦克隆值4.64,整齐度85.43%,伸长率8.25%,反射率76.3%,纺纱均匀性指数148.8。2002、2003两年抗性鉴定:平均枯萎病指1.45,黄萎病指20.54,为高抗枯萎耐黄萎病型。

【适宜地区及产量】2002年参加河南省杂交棉区域试验,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为264.1kg、108.6kg和100.9kg,分别比中杂38增产6.2%、16.5%、23.1%,在13个参试品种中分居第3、3和4位;2003年续试,平均亩产籽棉、皮棉、霜前皮棉依次为135.2kg、53.6kg和42.7kg,分别比中杂38增产3.0%、12.3%和11.2%,比豫杂35增产2.0%、2.9%和3.1%,在8个参试品种中分居第4、1、1位。2004年参加河南杂交春棉生产试验,平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉依次为197.5kg、84.5kg和79.7kg,较豫杂35分别增产达4.9%、5.4%和8.2%,在5个参试品种中分居第2、1和1位。适宜区域:适宜河南省各棉区种植。

【新品种名称】镇安1号板栗

【新品种类型】树种

【新品种编号】国S-SV-CM-020-2006

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】98006号

【审定级别】国家林业局审定

【审定年份】2008

【新品种说明】树冠圆头形,树形呈多主枝自然开心形,树势开张,自然分枝良好,结果母枝长26 cm,总苞圆形,针刺长2.3 cm,每丛8-12根,平均每苞坚果2.5个,坚果大,扁圆形,果皮红褐色,有光泽,种仁涩皮易剥离。在陕西商洛地区,4月初芽开始膨大,4月中旬芽萌发,4月下旬展叶,5月份新梢伸长,6月份枝芽加粗生长,6月初进入初花期,6月13日进入盛花期,6月25日进入未

花期,9月份果实生长发育,9月24日果实成熟,11月上旬落叶进入休眠期。该品种嫁接后第2年就可以挂果,平均单籽13.15 g,早实、丰产。坚果纵径2.72 cm,横径3.15 cm,出籽率达35.3%,树冠投影产量为0.246 ks/m²,早实、丰产。果实可溶性糖含量10.1%,蛋白质3.68%,脂肪1.05%,维生素C 376.5 mg/kg,品质优良,抗病力强。

【适宜地区及产量】适宜种植地区:陕西商洛、安康、汉中以及宝鸡、西安、渭南等秦巴山区同类地区。

【新品种名称】簸杞柳JW8-26

【新品种类型】柳属

【新品种编号】苏S-SC-SSI-008-2009

【选育单位】江苏省林业科学研究院

【新品种来源】人工控制授粉

【审定级别】江苏省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】雌性,灌木。叶互生,披针形,叶缘细锯齿,叶两面无毛,托叶披针形。枝条秋季青绿色,无毛。雌柔荑花序长1.5厘米,宽0.5厘米,有3片线形托叶。柱头4裂,绿色。花柱明显,子房长卵形,有毛,腹腺1,苞片盾形,上端黑色,背有长毛。平均条长230厘米,平均条粗1.10厘米,柳条均匀光滑,柳条韧性好,产量高,利于柳编加工。

【适宜地区及产量】适宜种植范围,江苏省。青条产量为29 115 kg/hm²,白条率40.96%,

【新品种名称】簸杞柳JW9-6

【新品种类型】柳属

【新品种编号】苏S-SC-SIS-009-2009

【选育单位】江苏省林业科学研究院

【新品种来源】人工控制授粉

【审定级别】江苏省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】雌性,灌木。叶互生,披针形,先端渐尖,基部楔形,叶缘细锯齿;托叶线状披针形,早落。枝条秋季黄色或橙色,光滑。雌柔荑花序长3厘米,宽0.5厘米,有2片线形托叶。柱头4裂。子房腹腺1,红色。苞片盾形,先端黑色,背有长毛。平均条长234厘米,平均条粗1.10厘米,柳条均匀光滑,柳条韧性好,条长,产量高,利于柳编加工,白条率39.50%(为含水率15%的白条率)。

【适宜地区及产量】适宜种植范围,江苏省。青条产量为26 205 kg/hm²,白条率39.50%。

【新品种名称】北林1号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090016

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】诱导银腺杨花粉染色体加倍授粉杂交获得的毛新杨×银腺杨杂种三倍体

【审定级别】获国家林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】品种树干通直,前期速生,生长期长,轮伐期短;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】北林2号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090017

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】诱导银腺杨花粉染色体加倍授粉杂交获得的毛新杨×银腺杨杂种三倍体

【审定级别】获国家林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】品种树干通直,树形开展,前期速生,生长期长,轮伐期短;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】‘高原圣火’

【新品种类型】牡丹

【新品种编号】20070031

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】紫斑牡丹为亲本,自然授粉条件下收集种子播种,4-5年开花后,初选优良单株,经分株复选获得。

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】落叶灌木;花鲜红色,荷花型和菊花型;花头直立,花径大或中偏大;花斑基部色斑大、棕红色、近圆形或长椭圆形稍透背,斑缘辐射状,瓣背中白肋明显;雄蕊少数、藏金,花丝白色,或雄蕊退化、仅残存花丝;心皮正常,房衣半包、深红紫色,柱头红色;大型圆叶,叶色深绿,小叶偏小;植株直立,长势强,嫩枝长,花繁,淡香;花期中偏晚。高原圣火的嫩枝特长、繁花,花型为荷花型和菊花型,花鲜红色,较纯,花期偏晚。

【适宜地区及产量】适合温带气候区的广大地区生长栽培,尤其是西北、华北、东北

【新品种名称】‘祥云’

【新品种类型】牡丹

【新品种编号】20070030

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】传统紫斑牡丹象牙白为母本,自然授粉条件下收集种子播种,4-5年开花后,初选出优良单株,通过分株复选获得。

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】祥云为落叶灌木;花乳黄色,皇冠型,花头直立,花径中等;外瓣舒展、平伸,瓣缘平滑,瓣基色斑中等大小、紫红色、卵圆形,斑缘整齐;内瓣宽阔整齐,腰瓣较小,心瓣宽大;花药残存,花丝白色;雌蕊微显,心皮正常,房衣白色、残存,柱头乳黄色;植株直立,长势强,嫩枝长达70cm;小型圆叶,叶柄斜伸,叶色浅绿,小叶稍卷、数量少;花浓香,花期中晚,结实。祥云的花色乳黄,花瓣质地细腻,花冠整齐匀称,皇冠型,花香浓,当年生嫩枝达70cm以上,丰花性强。

【适宜地区及产量】适合温带气候区的广大地区生长栽培,尤其是西北、华北、东北

【新品种名称】‘桃花镶玉’

【新品种类型】牡丹

【新品种编号】20070029

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】以传统紫斑牡丹(品种名称不祥)为亲本,自然授粉条件下收集种子播种,4-5年开花后,初选出优良单株,通过分株复选获得。

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】落叶灌木;花复色,花瓣中间大部分深粉色,瓣缘一圈白色;单瓣花型,花瓣质地厚且多皱,基部色斑黑色、形状多变(菱形、扇形等);花头直立,花径中等;雌、雄蕊正常,花丝白,花药金黄,柱头黄白色;房衣半包,淡黄色;中型长叶,叶色深绿,小叶15枚,柄凹紫红;植株直立,长势强,嫩枝长,花繁,淡香,花期中偏晚。桃花镶玉的花瓣质地厚且多皱,花瓣中央粉红色,边缘一圈白色,长势强,嫩枝较长。

【适宜地区及产量】适合温带气候区的广大地区生长栽培,尤其是西北、华北、东北

【新品种名称】‘傲霜’

【新品种类型】牡丹

【新品种编号】20070032

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】在8年生牡丹实生苗(品种名称不祥)中发现的具有晚秋开花特性的变异单株(次年春季再次正常开花),通过分株选育获得。

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】落叶灌木;花皇冠型,秋花菊花型、托桂型或皇冠型;花蕾圆形,花粉红色;花径18cm×8cm,秋花径16cm×5cm;雄蕊无规则瓣化,瓣间常残留正常雄蕊或退化雄蕊;雌蕊正常,有退化变小现象;树型中高,半开展;花梗较长,花朵侧开;中型圆叶,深绿色,小叶长卵圆形或倒长卵形,端尖,边缘上卷,缺刻少;晚秋顶花芽萌发开花,时有第二花芽萌发开花现象;春季多为第二花芽或第三花芽开花,春、秋两季均丰花;萌蘖力强,生长旺盛。

【适宜地区及产量】在牡丹适生区均可栽培

【新品种名称】郁金

【新品种类型】杜鹃红山茶

【新品种编号】20120103

【选育单位】广东省林业科学研究院

【新品种来源】对杜鹃红山茶基因资源进行了系统收集,通过嫁接,保存了39个优良单株,依据系统评选的结果,通过选择育种筛选出杜鹃红山茶新品种“郁金”,并进行区域适应性试验。

【审定级别】国家

【审定年份】2012

【新品种说明】常绿灌木至小乔木,嫩枝红褐色,无毛,老枝灰色;幼叶紫红色,成熟叶片革质,先端圆或倒卵形,基部楔形,全缘,极少数先端有齿突,上表面深绿发亮,下表绿色,表面被白霜,无毛,叶长7-11cm,均宽2.6-3.2cm;叶柄长0.6-0.8cm。花色红艳,单生于枝顶或叶腋;萼片5-6枚,倒卵圆形,最内数片长1.6cm,外面无毛,内面有短柔毛;花瓣为平瓣,6-8枚,倒卵形,开花时花瓣不完全张开,花径4-5cm,花形似郁金香,花瓣外侧3枚较短,长6.7-7.5cm,宽4.0-4.6cm,内侧花瓣长7.5-8.5cm

【适宜地区及产量】郁金抗逆性很强,既能在热带生长,又能忍受-50℃低温。其适生的土壤为砂壤土。适应生长范围包括:广东、广西、云南、海南、重庆、浙江、上海、江苏、福建等省区。现正在大规模扩繁过程中,尚未大规模推广。

【新品种名称】Dendrobium Frigdaas Red Cat

【新品种类型】石斛兰

【新品种编号】无

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】Den. Red Emperor/ Den. Yumeji 杂交

【审定级别】皇家园艺学会国际品种登录

【审定年份】2007

【新品种说明】为紫红花品种,株型较好。温室栽培2月中旬始花,花期1-2个月,花型较好,花朵紫红,花径5.5cm,没有分枝,总花朵数可达10-20朵。抗病性、耐热性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】烈焰

【新品种类型】杜鹃红山茶

【新品种编号】20120102

【选育单位】广东省林业科学研究院

【新品种来源】对杜鹃红山茶基因资源进行了系统收集,通过嫁接,保存了39个优良单株,依据系统评选的结果,通过选择育种筛选出杜鹃红山茶新品种“烈焰”,并进行区域适应性试验。

【审定级别】国家

【审定年份】2012

【新品种说明】常绿灌木至小乔木,嫩枝紫褐色,无毛,老枝灰色;幼叶紫红色,成熟叶片革质,先端圆或倒卵形,基部楔形,全缘,上表面深绿发亮,下表绿色,表面被白霜,无毛,叶长7.5-10.0cm,均宽2.1-2.5cm;叶柄长0.6-0.8cm。花色红艳,单生于枝顶或叶腋;花径4.5-6.0cm;萼片5-6枚,倒卵圆形,萼片长1.7cm,外面无毛,内面有短柔毛;花瓣6-7枚,倒卵形,开花时花瓣不完全张开,花形似烈焰,外侧3枚较短,长5.0-5.8cm,宽3.5-4.3cm,内侧花瓣长7.0-8.0cm,宽3.5-4.0

【适宜地区及产量】烈焰抗逆性很强,既能在热带生长,又能忍受-50℃低温。其适生的土壤为砂壤土。适应生长范围包括:广东、广西、云南、海南、重庆、浙江、上海、江苏、福建等省区。现正在大规模扩繁过程中,尚未大规模推广。

【新品种名称】‘丹蝶’

【新品种类型】百合

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】由亚洲百合种作母本,野生百合为父本,杂交而得。

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】叶色深绿色,条形;茎杆绿色,有斑点;花苞橙红色,长6.0~7.0cm;花瓣颜色橙红色,花梗长10-14cm,花瓣长8.0~8.5cm,花瓣宽2.5~3.4cm,花瓣光滑,中度反卷,柱头橙红色。

【适宜地区及产量】适宜凉爽而湿润的环境,不耐高温和高温。生长适温为15 至25 ,湿度为60~80%,土壤pH 5.0~7.5,地下水位不高于土表以下70cm。亩产1000公斤

【新品种名称】‘京鹤’

【新品种类型】百合

【新品种编号】20100608

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】‘Vermeer’×亚洲百合资源269号

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】叶色深绿色,条形;茎杆绿色,少量斑点;花苞橙黄色,长8.0~9.0cm;花瓣颜色橙黄色,花梗长8-12cm,花瓣长9.4~9.9cm,花瓣宽3.5~4.5cm,花瓣光滑,不反卷,柱头橙黄色。

【适宜地区及产量】适宜凉爽而湿润的环境,不耐高温和高温。生长适温为15 至25 ,湿度为60~80%,土壤pH 5.0~6.5,有机质丰富,疏松透气,地下水位不高于土表以下70cm。亩产1.2万枝

【新品种名称】‘玲珑雨’

【新品种类型】百合

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】百合资源356号×‘Alma Ata’

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】叶色深绿色,披针形;茎杆绿色,少量斑点;花苞白色;花瓣颜色白色,有紫红色斑点和乳突,花瓣中间基线部黄色,花梗长8-12cm,花瓣长9~11cm,花瓣宽3.5~5.5cm,萼片边缘波状,反卷度小,柱头深粉色。

【适宜地区及产量】适宜凉爽而湿润的环境,不耐高温和高温。生长适温为15 至25 ,湿度为60~80%,土壤pH 5.0~6.5,有机质丰富,疏松透气,地下水位不高于土表以下70cm。

【新品种名称】‘温馨’

【新品种类型】百合

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】‘Laguna’×‘Monte Christo’

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】叶色深绿色,披针形;茎杆绿色,少量斑点;花苞粉色;花瓣颜色深粉带白色边,有紫红色斑点和乳突,花瓣基部白色,花梗长8-12cm,花瓣长10.7~11cm,花瓣宽3.1~4.6cm,花瓣光滑,不反卷,萼片边缘波状,反卷度小,柱头深粉色。

【适宜地区及产量】适宜凉爽而湿润的环境,不耐高温和高温。生长适温为15 至25 ,湿度为60~80%,土壤pH 5.0~6.0,有机质丰富,疏松透气,地下水位不高于土表以下70cm。

【新品种名称】‘红玉’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20080014

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘火烈鸟’(Flaming) × ‘皇家巴卡’(Royal Baccara)

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】灌木型,枝条直立,粗细匀称、挺直;皮刺浅绿色、直尖略下弯,中等偏少;花朵高芯翘角型,花径11-12cm,花瓣数夏季30枚,冬季35枚;花瓣红色,色号46B,花瓣背面颜色略暗;叶片深绿色纸质,中等偏大,叶脉清晰,锯齿小,小叶5-7枚,近花萼处3枚小叶完整;切枝长度50-70cm,瓶插期9-10天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与流行品种相比,未见显著差异。切花产量20-22枝/株/年。推广应用0.25亩,1200株。

【新品种名称】‘金玉’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20080013

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘好莱坞’(Hollywood) × ‘蝶耳狗’(Papillon)

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】花朵高芯翘角型,花瓣纯黄色,切枝长度50-70cm,瓶插期7-9天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与流行品种相比,未见显著差异。切花产量18-20枝/株/年,推广应用3亩,14400株。

【新品种名称】‘孔雀石’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090039

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘地平线’(Skyline) × ‘兰美人’(Lavender Mascara)

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】灌木型,枝条直立,偏细硬挺;皮刺数量中等,直尖,基部浅红色、尖端浅黄色;花朵高芯卷边型,花径11-12cm,花瓣数70-80枚;花瓣灰绿色,色号GREEN-GREYED 193B,淡香味;叶片革质深绿色,中等大小,叶脉清晰,锯齿均匀、明显,小叶5-7枚,近花萼处3枚完整;切枝长50-80cm,瓶插期10-12天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与目前流行品种比较,未见显著差异。切花产量18-20枝/株/年。

【新品种名称】‘虎睛石’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090040

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘影星’(Movie Star) × ‘阳光雄狮’(Sunny Leonidas)

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】灌木型,枝条直立,粗壮硬挺;皮刺大,直尖略下弯,暗红色,数量中等;花朵高芯阔瓣型,花径12-13cm,花瓣数50-60枚,花瓣乳黄色,正反两面不同,背面色浅,正面色号WHITE 155A,背面色号WHITE 155C,花瓣正面边缘桔-红混色晕边,色号ORANGE-RED 32A,无香味;大叶,革质深绿色,叶脉明显凹陷;锯齿宽而浅,小叶5枚,偶有7枚,近花萼处3枚完整;切枝长50-80cm,瓶插期10-12天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与目前流行品种比较未见显著差异。切花产量18-20枝/株/年。

【新品种名称】‘俏玉’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090041

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘艾玛’(Emma)×‘兰美人’(Lavender Mascara)

【审定级别】国家

【审定年份】2012

【新品种说明】灌木型,枝条直立,粗壮硬挺;皮刺稀少,黄绿色直尖;花朵高芯卷边型,花径11-12cm,花瓣数60-70枚;花瓣中间绿白色,色号GREEN-WHITE 157D,边缘红-紫混色,色号RED-PURPLE 63B,无香味;大叶,革质深绿色,叶脉清晰,锯齿较大,深而均匀,小叶5枚,偶有7枚,近花萼处3枚完整且近对生;切枝长度50-80cm,切花产量18-20枝/株/年,瓶插期7-9天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与国内外流行品种比较未见显著差异。切花产量18-20枝/株/年。

【新品种名称】‘堇青石’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090042

【选育单位】昆明杨月季园艺有限责任公司

【新品种来源】‘好莱坞’(Holly Wood)×‘兰美人’(Lavender Mascara)

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】灌木型,枝条直立,中等粗度,硬挺;皮刺略小,基部红色,上部浅黄色锐尖,数量中等;花朵高芯卷边型,花径11-12cm,花瓣数55-65枚;花瓣正面中间紫色,色号PURPLE 76D,反面中间略深,色号PURPLE 75C,花瓣边缘红-紫混色,色号RED-PURPLE N66C,无香味;叶片革质深绿色,中等大小,叶脉清晰,锯齿明显、均匀,小叶5-7枚,近花萼处单叶较大;切枝长50-80cm,瓶插期12-14天。

【适宜地区及产量】适宜一般保护地切花栽培,与流行品种比较未见显著差异。切花产量18-20枝/株/年。

【新品种名称】‘云艳’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090010

【选育单位】云南省农业科学院

【新品种来源】‘影星’(Movie Star)×‘奶油妹’

【审定级别】国家

【审定年份】2012

【新品种说明】灌木,植株直立;切枝长度80~120cm,植株皮刺为凹陷深弯刺,花梗无细刺;叶卵形或宽披针形,深绿色(幼嫩叶红棕色、嫩枝棕色),叶背微红,较宽大,具贴生钝锯齿,叶脉清晰;花色粉红色,高心阔瓣大花形,单生于茎顶,花梗长而坚韧,花瓣数24~30枚;生长旺盛,抗病性中等瓶插期8~12天。

【适宜地区及产量】适于云南昆明地区栽培,产量18枝/株/年。已在在云南丽都花卉有限责任公司进行转化应用,推广应用20万株。

【新品种名称】‘蜜糖’

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090011

【选育单位】云南省农业科学院

【新品种来源】‘好莱坞’(Holly Wood)×‘镭射’

【审定级别】国家

【审定年份】2012

【新品种说明】灌木,植株直立,枝微开张,切枝长度60~100cm;植株皮刺为基部平平直刺,红褐色,在茎的中上部近无刺,茎的中下部较多;小叶卵形或圆形,暗绿色(嫩叶微红嫩枝红棕色),叶背微红,较小,有细锐锯齿,叶脉清晰;花黄白色微粉,生于茎顶,花梗长而坚韧,高心阔瓣大花形,内外花瓣颜色均匀,花瓣数27~35枚;生长旺盛,抗病性中等;瓶插期8~10天。

【适宜地区及产量】适于云南昆明地区栽培,产量20枝/株/年。已在在云南丽都花卉有限责任公司进行转化应用,推广应用20万株。

【新品种名称】‘女神’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060636.0

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】分别辐射处理‘碧玉台’‘紫粉’的自交种子,从M1代中选择优良单株rm6-1、rm20-8,以rm6-1为母本、rm20-8为父本杂交,后代于花期选中4(1)-7单株,扦插繁殖获得‘女神’。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高30cm,冠幅40cm,分枝性强;花序直径2.5cm,白色,重瓣;盛花期8月12日。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘银城’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060637.9

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】辐射处理‘碧玉台’的自交种子,从M1代中选优良单株rm6-1,以rm6-1为母本、‘纯紫’为父本杂交,后代于花期选中4(3)-17单株,取自然种子繁殖,在有性后代中选定单株,扦插获得‘银城’。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高25 cm,冠幅40cm,分枝性强;花序直径1.5cm,白色,平瓣3-4轮,7月13日。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘火炬’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060642.5

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】是对‘碧玉台’的自交种子辐射处理后,在其后代中筛选的优良单株通过扦插繁殖获得的同质群体。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高45 cm,冠幅55cm,分枝性强;花序直径2cm,橙黄色,复瓣;初花期7月5日,盛花期7月18日。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金城’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060643.3

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】辐射处理‘碧玉台’自交种子,选M1代优良单株rm6-1,以rm6-1为母本、‘纯紫’为父本杂交,杂交后代于花期选中4(3)-17单株,取自然种子繁殖,在有性后代中选定单株,扦插获得的群体为‘金城’。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高25 cm,冠幅40cm,分枝性强;花序直径1.5cm,黄色,平瓣3-4轮,7月13日。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金陵紫荷’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060638.7

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】分别辐射处理‘碧玉台’‘高山积雪’的自交种子,选出M1代优良单株rm6-1、rm7-4,以rm6-1为母本、rm7-4为父本杂交,后代于花期选中4(8)-1单株,扦插获得的为‘金陵紫荷’。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高28.6cm,冠幅56cm,分枝性强;花序直径4.3cm,花色粉紫,舌状花8轮;盛花期9月下旬。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘粉妆’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20060639.5

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】分别辐射处理‘碧玉台’‘紫粉’的自交种子后,从M1代中选择优良单株rm6-1、rm20-8,以rm6-1为母本、rm20-8为父本杂交,后代于花期选中4(1)-1单株,扦插繁殖获得‘粉妆’。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高20cm,冠幅40cm,分枝性强;花序直径2.5cm,桃红色,复瓣;初花期8月12日,盛花期8月22日。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘东方红’

【新品种类型】大花蕙兰

【新品种编号】无

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】Cym. sinense/Cym. Dorothy Stockstill 杂交

【审定级别】皇家园艺学会国际品种登录

【审定年份】2007

【新品种说明】为紫红花品种,株型较好。温室栽培1月中旬始花,花期1-2个月,花型较好,花朵紫红,花径4.5cm,没有分枝,总花朵数可达5-16朵。抗病性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘金陵皇冠’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20080038.8

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】是以‘碧玉台’的自交辐射后代的优良单株‘Rm6-1’为母本、‘纯紫’为父本杂交,在其后代群体中选出优良单株‘3(18)-2’,经过多代观察、扦插繁殖获得的同质群体通过稳定观察定名为‘金陵皇冠’。

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】株高40cm,冠幅60cm,分枝性强;花序直径2.4cm,花色金黄,舌状花3-4轮;自然盛花期10月初。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金陵白凤’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】CNA20080638.X

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】辐射处理‘紫粉’的自交种子,从M1代中选优良单株‘rm20-8’,以‘碧玉台’为母本、‘rm20-8’为父本杂交,后代中选出优良单株‘3(9)-10’,扦插获得‘金陵白凤’。

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】株高38cm,冠幅46cm,分枝性强;花序直径3.3cm,花色乳白,舌状花4轮;盛花期9月下旬。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金陵娇黄’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】是从粉面桃花自交一代群体中选育了1-18-1单株;2003年对单株进行开放授粉,播种成苗后,于花期选中4-6-3单株;通过稳定性观察、多点试验后选育而成。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高36cm,冠幅56cm,分枝性强;花序直径3.2cm,花色金黄,舌状花4轮;盛花期9月下旬。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金陵阳光’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】是以碧玉台为母本,以Rm20-8为父本杂交,播种育苗后于花期选中3-1-15单株;2004年对其套袋自交,采收自交种子;根据性状的综合表现选中5-4-1单株;通过稳定性观察,多点试验后选育而成。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高42cm,冠幅55cm,分枝性强;花序直径3.2cm,花色金黄,舌状花4-5轮;盛花期10月初。

【适宜地区及产量】华东、华北、华南、西南等地区;亩栽3000株。

【新品种名称】‘金光万丈’

【新品种类型】地被菊

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】从播种的地被菊品种‘美矮黄’和‘玫瑰红’杂交一代的实生苗中选出

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】叶先端锐尖,叶二次浅裂,叶表面浓绿,叶背面色绿,花径大(5.5~6cm),舌状花1~2轮,花色黄色,花瓣匙瓣,花瓣先端齿形,内花瓣外反,初开花瓣内卷,似金针,盛开花瓣展开。植株低矮,株高25-35cm,冠幅50cm,分枝性强,着花繁密,生长势强,节间短,花开两季,花期8月底~9月上旬,10月中旬~11月初。盛开时花香浓郁。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于南北园林中,最适生长区域为华北地区大部,西北地区中部及东北辽宁的南部

【新品种名称】‘柔情似水’

【新品种类型】地被菊

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】从播种的‘香玉’×‘矮玫’的杂种一代中选出

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】植株低矮,株高25-30cm,冠幅40cm,分枝性强,着花繁密,生长势中,节间短,花径4~4.5cm,花托桂型,外轮舌状花平瓣,

淡粉色,2层,内轮管状花发达,桂瓣,淡粉色。花期长,9月底~10月下旬。盛开时花香浓郁,气味独特。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于南北园林中,最适生长区域为华北地区大部,西北地区中部及东北辽宁的南部

【新品种名称】‘风华绝代’

【新品种类型】地被菊

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】从播种的‘香玉’×‘铺地金’的杂种一代中选出

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】植株较低矮,株高30-40cm,冠幅40~50cm,分枝性强,着花繁密,生长势强,节间较短,花径5.0~5.5cm,花托桂型,外轮舌状花平瓣,深紫色,2层,内轮管状花发达,桂瓣,深紫色。花期长,9月中旬~10月中旬。盛开时花香浓郁,气味独特。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于南北园林中,最适生长区域为华北地区大部,西北地区中部及东北辽宁的南部。

【新品种名称】‘紫韵沁芳’

【新品种类型】地被菊

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】从播种的‘香玉’×‘铺地金’的杂种一代中选出

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】植株低矮,株高25~30cm,冠幅40cm,分枝性强,着花繁密,生长势中,节间短,花径3~3.5cm,花托桂型,外轮舌状花平瓣,深紫色,2层,内轮管状花发达,桂瓣,淡黄色。花期长,9月底~10月下旬。盛开时花香浓郁,气味独特。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于南北园林中,最适生长区域为华北地区大部,西北地区中部及东北辽宁的南部。

【新品种名称】‘紫烟’

【新品种类型】紫薇

【新品种编号】20090054

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】自然选种

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】直立小乔木,株高约2m。叶片长约3.5cm,宽约2cm,叶片椭圆形,嫩叶略红,成熟叶片深绿色。花芽略红;花序约20cm,着花数达50-70;花径4-5cm,花亮紫红色(70B,RHS Color Chart),艳丽;花瓣长约1.3cm,宽约1.3cm,花瓣卷曲,边缘褶皱,瓣爪紫红色(70C,RHS Color Chart),长约0.6cm;花期7-9月。果椭圆形,果期9-11月。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于华北、华中、华南、西南各省区,较耐寒、耐旱,耐修剪,管理粗放。

【新品种名称】‘锐堇’

【新品种类型】紫薇

【新品种编号】20090056

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】自然选种

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】直立小乔木,株高约1.7m,冠幅40-60cm,萌蘖性强。干皮灰色,剥落;嫩枝红绿色,小枝四棱明显,有明显翅,有微毛。叶片长约4cm,宽约2cm,叶片椭圆形,嫩叶红绿色,成熟叶片深绿色。花芽梨形,红色,长约0.8cm,宽约0.7cm,缝合线突起;花径3.5-4cm,花艳丽,紫红色(72B,RHS Color Chart);花瓣长约1.5cm,宽约1.5cm,花瓣平展,边缘褶皱,瓣爪颜色与花瓣相同,长约0.6cm;花期7-9月。果椭圆形,果期9-11月。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于华北、华中、华南、西南各省区,较耐寒、耐旱,耐修剪,管理粗放。

【新品种名称】‘粉黛流香’

【新品种类型】紫薇

【新品种编号】20090053

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】紫薇品种‘紫锦’自然授粉所得种子实生选择

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】小灌木,株高约1.2m,冠幅50-60cm,萌蘖性强。干皮灰色,剥落;嫩枝红色,小枝四棱,翅明显。嫩叶红色,成熟叶片深绿色。花芽略红;着花繁密,达100-120;花径约3cm,花粉红色(68A,RHS Color Chart);花瓣有脉纹,长约1cm,宽约0.9cm,花瓣微卷曲,边缘褶皱,瓣爪与花同色,长约0.5cm;花期7-9月。果椭圆形,果期9-11月。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于华北、华中、华南、西南各省区,较耐寒、耐旱,耐修剪,管理粗放。

【新品种名称】‘篝火’

【新品种类型】紫薇

【新品种编号】20090055

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】自然选种

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】株高30-40cm,冠幅20-40cm。嫩枝红绿色,小枝稍四棱。叶片长约3.5cm,宽约2.2cm,叶片椭圆形,嫩叶略红,成熟叶片深绿色。花芽略红;花序约7cm,着花数约50;花径约3cm,花紫红色(67C,RHS Color Chart);花瓣长约1cm,宽约0.9cm,花瓣卷曲,边缘褶皱,瓣爪与花同色,长约0.5cm;花期7-9月。果椭圆形,果期9-11月。

【适宜地区及产量】该品种可以广泛应用于华北、华中、华南、西南各省区,较耐寒、耐旱,耐修剪,管理粗放。

【新品种名称】‘绿帝王’

【新品种类型】大花蕙兰

【新品种编号】无

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】Cym. King Arthur/Cym. sinense 杂交

【审定级别】皇家园艺学会国际品种登录

【审定年份】2007

【新品种说明】为黄花品种,株型较好。温室栽培2月上旬始花,花期1-2个月,花型较好,花朵黄色,花径4.0 cm,没有分枝,总花朵数可达5-10朵。抗病性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘汕农金凤’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2008001

【选育单位】汕头市农业科学研究所

【新品种来源】Dtps. Sibling Rivalry/Dtps. The Pride Of Ben Yu 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】汕农金凤蝴蝶兰植株生长势较强,凉温催花出花性良好,株型均匀,花型端正,花序排列整齐。半蜡质花;花色黄底,密布浅红斑点,唇瓣橙红;花朵横径8.5 cm,纵径8.0 cm,主枝花8-10朵,间距约4.0 cm;花梗50-60 cm,偶见有分枝,花序排列整齐。耐寒、耐热性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘汕农吉祥’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2010009

【选育单位】汕头市农业科学研究所

【新品种来源】汕选167/汕选101 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】汕农吉祥蝴蝶兰为中花型杂色花系蝴蝶兰品种。株型匀称,叶色青绿,叶型卵圆形,叶姿挺立,叶4-6片。花型端正,花色金黄底间鲜红线条及斑点,花瓣带浅红晕,中央金黄,唇瓣深鲜红;花型端正;主枝花9-11朵,间距约3.3 cm;花梗长35-45 cm,花序排列整齐。植株生长量中等,生长势、耐热性强;催花出花性良好。该品种花色橙红,吉祥如意。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘红钻石’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2009002

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】台糖火鸟/太阳王子 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】红钻石蝴蝶兰为大花型线条系列红花蝴蝶兰品种。花期3个月左右,花萼较粗壮,有分枝。主枝花朵数可达8-9朵,总花朵数可达10-12朵,花径10.1 cm。花朵排列整齐有序;花型圆整,萼片和花瓣斑纹状;温室栽培耐热性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘红日’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2009001

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】台糖火鸟/金尚美人 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】红日蝴蝶兰为大花型红花系列蝴蝶兰品种,株型较好。在广州平原地区温室栽培1月下旬始花,花期2-3个月,花型圆整,花色紫红,花萼粗壮,主枝花朵数可达8-9朵,总花朵数可达13-15朵,花径10.5 cm。抗病性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘红珍珠’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2007004

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】台糖火鸟/孙杰宝石 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2007

【新品种说明】红珍珠属中花多花型品种,植株生长势好,根系粗壮。叶6~7片,叶色深绿、宽厚、挺立、质硬有弹性,优于双亲。花萼粗壮,高63~70 cm,易产生1~2个分枝。主枝花9~11朵,总花朵数可多达20朵以上。花朵圆整,排列整齐,呈紫红色,花径7.8 cm,介于双亲之间。萼片和花瓣紫红色,有深红脉纹和少量雪花点;唇瓣深紫红色,中央呈橙黄色。耐热性强,可耐35 左右的高温,且不徒长。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘红霞’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2007003

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】明和公主 自交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2007

【新品种说明】红霞蝴蝶兰属中花多花型紫红线条花品种。植株生长势好。叶片7~8枚,叶色浅绿、叶片挺立、有弹性。花葶中等粗,高50.9 cm。主枝花朵数平均10朵,总花朵数可达25朵以上。花朵圆整,花径8.3 cm。花瓣有红色线条网纹,靠近蕊柱处有明显的白色斑点;萼片有粉红线条网。早花,花芽分化对低温要求不严格。单株花期长达3个月左右。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘红冠’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2010011

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】常春王/福尔摩沙玫瑰 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】红冠蝴蝶兰株型较好,长势旺盛,叶片淡绿宽厚、质硬。花葶粗壮,直径达6.3 mm,花梗长58.0~60.7 cm,主枝花朵数7~8朵,总花朵数10~11朵,花型圆整,花色紫红,有白边和雪花点,花朵横径10.0~10.4 cm。温室栽培1月下旬至2月上旬始花,花期2~3个月。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘黄金豹’

【新品种类型】蝴蝶兰

【新品种编号】粤审花2010012

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】尖兵蝴蝶兰/兄弟牛津蝴蝶兰 杂交

【审定级别】广东省农作物品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】黄金豹蝴蝶兰为中花型蜡质黄色斑点花系列蝴蝶兰品种。花葶粗壮,易产生1~2个分枝,主枝花6~7朵,总花朵数10~11。花型圆整,花瓣厚腊质,花色为黄底咖啡红斑点,花径6.5~6.6 cm。萼片和花瓣均为黄底咖啡红大斑块,唇瓣主色为橙红。该品种耐热、抗病性强,容易栽培,正常季节始花2~3月,花期长达3~4个月。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】‘金殿堂’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】20080515

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】国家

【审定年份】2011

【新品种说明】生长势强,植株低矮,株高33~37cm,冠幅60~65cm。分枝能力极强,分枝点低,节间短,外围各级次侧枝分支点更低,全株覆地效果极佳。株型扁馒头形,中间高,四周低,宛如金色的殿堂,故取名‘金殿堂’。着花繁密,盛花期同时开花的花序数达1000~1010个。花色(舌状花颜色)金黄,花径5.0~5.5cm,舌状花5轮,平瓣。头状花序盛开露心,筒状花亦金黄色。花期8月下旬~10月中旬。

【适宜地区及产量】该品种耐寒、耐旱、耐贫瘠土壤、耐盐碱,最适宜生长区域为华北、西北中部及东北南部,我国南北园林绿地均可广泛栽培应用。

【新品种名称】‘粉磐石’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】国家

【审定年份】2011

【新品种说明】植株极低矮,株高仅22~25cm,冠幅60~70cm,生长势强,分枝能力强,外围侧枝与中间侧枝等高,匍匐状,如磐石般稳固,着花繁密,舌状花3~4轮,平瓣,粉色,故取名‘粉磐石’。花径6.5~7.0cm,头状花序盛开露心,筒状花初开黄绿色,盛开金黄色。花期8月下旬~10月上旬。

【适宜地区及产量】该品种耐寒、耐旱、耐贫瘠土壤、耐盐碱,最适宜生长区域为华北、西北中部及东北南部,我国南北园林绿地均可广泛栽培应用。

【新品种名称】‘双粉匙’

【新品种类型】菊花

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】国家

【审定年份】2011

【新品种说明】生长势强,植株中等高度,株高43~48cm,冠幅55~60cm。分枝能力强,着花较繁密,舌状花单轮,27~34枚,匙瓣,双色,平展部分深粉色,管状部分浅粉色,双粉色搭配生动活泼,故取名‘双粉匙’。花径4.7~5.5cm,头状花序盛开露心,筒状花初开黄绿色,盛开金黄色。花期8月下旬~10月上旬。

【适宜地区及产量】该品种耐寒、耐旱、耐贫瘠土壤、耐盐碱,最适宜生长区域为华北、西北中部及东北南部,我国南北园林绿地均可广泛栽培应用。

【新品种名称】‘白雪公主’

【新品种类型】百合

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】云南省农业科学院

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】“白雪公主”属于百合属东方型百合种(lilium oriental hybrids),为单瓣百合大花型,用于切花或庭院花卉。花的主要特征为:叶色深绿色,披针形;茎杆绿色,无斑点和短茸毛;花苞白色,花瓣纯白色,花梗长8-12cm,花瓣长8~12.0cm,花瓣宽3.5~4.8cm,花瓣光滑,端部稍有反卷,外瓣边缘波状,花冠直径16-18.5cm,柱头白色。‘白雪公主’对百合镰刀菌抗性较好,较耐高温,种球对根螨有一定耐受力。

【适宜地区及产量】全国,1.2万枝/亩

【新品种名称】‘蝶恋’

【新品种类型】百合

【新品种编号】2.01E+07

【选育单位】云南省农业科学院

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】“蝶恋”属于百合属东方型百合种(lilium oriental hybrids),为单瓣百合大花型,用于切花或庭院栽培。花的主要特征为:叶色深绿色,披针形;茎杆绿色,无斑点和短茸毛;花苞粉色,花瓣颜色深粉带白色边,花梗长8-12cm,花瓣长9~13.2cm,花瓣宽4.9~5.5cm,花瓣光滑,不反卷,萼片边缘波状,反卷度小,花冠直径达18.6cm,柱头紫红色。‘蝶恋’对百合镰刀菌抗性较好,较耐高温。

【适宜地区及产量】全国,1.2万枝/亩

【新品种名称】科玉3号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】川审玉2007007

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所、四川科兴种业有限责任公司

【新品种来源】1181/1437

【审定级别】四川省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】全生育期春播122天,比川单13晚1天;苗期芽鞘顶土力强,易全苗,开端优势好,长势旺,抗寒性优;植株整齐,健壮,株高302.7cm,穗位高106.1cm,双穗潜力大,成穗近30%,果穗筒形,穗长19.6cm,穗粗4.5cm,穗行数14.2,行粒数39.9,千粒重319.4g,出籽率87.8%;籽粒黄色,中间型,白轴;活棵成熟,叶片持绿期长。经四川省农科院植保所抗病虫性鉴定结果表明,抗玉米螟和大斑病,中抗小斑病、纹枯病、茎腐病,感丝黑穗病,抗病性比对照强。

【适宜地区及产量】该品种适合山区和部分平丘区种植,2004~2005年参加四川省山区组区域试验,2年平均比对照增产8.9%。目前已累计推广应用100万亩以上。

【新品种名称】新陆早44号(新垦杂1号)

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2009年60号

【选育单位】新疆农垦科学院棉花所

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】生育期124天,株高69.25mm,果枝始节位5.25节,单株结铃6.55个,单铃重6.15g,衣分41.92%,子指12.0,霜前花率94.09%。HVICC纤维上半部平均长度30.47mm,断裂比强度31.55 cN/tex,马克隆值4.44,断裂伸长率6.20%,反射率77.3%,黄色深度7.02,整齐度指数85.58%,纺纱均匀性指数158.92。子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为366.48Kg、153.03Kg和144.29Kg,分别比对照新陆早14号增产22.77%、33.00%和17.47%。新疆棉花区试品系委托石河子大学抗病性鉴定结果(发病高峰期):枯萎病病指13.6,属耐枯萎病类型;黄萎病病指44.3,属耐黄萎病类型。抗逆性强,耐瘠薄。

【适宜地区及产量】北疆早熟棉区种植

【新品种名称】新陆早43号(石杂3)

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2009年59号

【选育单位】新疆石河子农科中心棉花研究所

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】新陆早43号,生育期122天,株高71.8cm,果枝始节位5.05节,单株结铃6.9个,单铃重5.85g,衣分41.69%,子指11.01,霜前花率96.95%。HVICC纤维上半部平均长度30.24mm,断裂比强度30.1cN/tex,马克隆值4.18,断裂伸长率6.35%,反射率77.07%,黄色深度7.08,整齐度指数84.85%,纺纱均匀性指数153.34。子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为367.33Kg、152.87Kg和148.33Kg,分别比对照新陆早14号增产23.05%、32.86%和23.42%。抗枯萎病,耐黄萎病。

【适宜地区及产量】北疆早熟棉区

【新品种名称】新陆中43号(科杂2号)

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2009年55号

【选育单位】新疆兵团农一师农科所、新疆塔里木河种业股份有限公司

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为三系陆海杂交棉,植株塔型,株型松散,叶片较大、裂刻深,铃卵圆型。整个生育期生长势较强,整齐度好。杂种优势强,不早衰,吐絮集中,易采摘。2007-2008两年区试平均:生育期133天,株高86.49mm,果枝始节位4.48节,单株结铃10.15个,单铃重4.17g,衣分36.75%,子指12.61,霜前花率93.52%。HVICC纤维上半部平均长度35.00mm,断裂比强度

36.46cN/tex,马克隆值3.53,断裂伸长率6.06%,反射率73.14%,黄色深度8.06,整齐度指数84.79%,纺纱均匀性指数184.7。子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为400.69Kg、147.86Kg和139.2 Kg,子棉比对照新陆中31号增产7.43%、皮棉、霜前皮棉比对照增产1.48%和2.58%。生育期高抗枯萎病,耐黄萎病。

【适宜地区及产量】南疆早中熟棉区种植

【新品种名称】新路中39号(康地4038)

【新品种类型】棉花

【新品种编号】新审棉2009年51号

【选育单位】新疆康地种业科技股份有限公司

【新品种来源】杂交选育

【审定级别】新疆维吾尔自治区农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】生育期133天,株高86.24mm,果枝始节位4.5节,单株结铃10.38个,单铃重4.16g,衣分37.94%,子指12.69克,霜前花率91.84%。HVICC纤维上半部平均长度36.30mm,断裂比强度40.24cN/tex,马克隆值3.78,断裂伸长率5.89%,反射率74.58%,黄色深度7.77,整齐度指数86.19%,纺纱均匀性指数203.6。子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为407.42Kg、154.85Kg和142.74Kg,子棉比对照增产9.23%,皮棉和霜前皮棉比对照新陆早31号增产6.27%和5.13%。抗枯萎病,耐黄萎病。

【适宜地区及产量】南疆棉区种植

【新品种名称】中科3号羊草

【新品种类型】羊草

【新品种编号】N003

【选育单位】中国科学院植物研究所

【新品种来源】育成品种

【审定级别】内蒙古自治区

【审定年份】2012

【新品种说明】中科3号羊草为禾本科赖草属多年生禾草。株高120cm左右,茎秆直立,叶片黄绿色。地上部分叶量丰富,产草量高。具有发达的地下横走根茎,分蘖多,抽穗多,结实率高,种子产量高

【适宜地区及产量】河北坝上、内蒙古中东部草原、松嫩平原西部、北京。

【新品种名称】云鑫

【新品种类型】月季

【新品种编号】云园植登第2009009

【选育单位】云南省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】芽变

【审定级别】云南省林业厅

【审定年份】2009

【新品种说明】灌木,植株直立,多头切花型月季品种,切枝长度50-70cm;叶椭圆形,深绿色(嫩叶微红、嫩枝红棕色),叶背淡绿色,边缘具细锐锯齿,革质较小,有光泽,叶脉清晰;植株皮刺为凹陷深弯刺,较小红褐色,在茎上分布均匀;花黄色,簇生于茎顶,花梗长而坚韧,阔瓣高心杯状型,花瓣内外花色较均匀,花瓣数33-37枚;生长旺盛,抗病中等,年产切花15枝/株;瓶插期8-10天。

【适宜地区及产量】温带地区保护地栽培,15支/株

【新品种名称】粉妆

【新品种类型】月季

【新品种编号】20090012

【选育单位】云南省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】杂交

【审定级别】国家林业局

【审定年份】2009

【新品种说明】灌木,植株直立,切枝长度55-75cm;叶卵形或圆形,深绿色(嫩叶微红、嫩枝红棕色),叶背淡绿色,边缘具细锐锯齿,革质较小,有光泽,叶脉清晰;植株皮刺为凹陷深弯刺,较小红褐色,在茎上分布均匀;花粉色,单生于茎顶,花梗长而坚韧,阔瓣高心杯状型,花瓣内外花色较均匀,花瓣数24-37枚;生长旺盛,抗病中等,年产切花20枝/株;瓶插期8-10天。

【适宜地区及产量】温带地区温室大棚栽培,20支/株

【新品种名称】粉红女郎

【新品种类型】月季

【新品种编号】申请号20100007

【选育单位】云南省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】杂交

【审定级别】国家林业局

【审定年份】2012

【新品种说明】灌木,植株直立,切枝长度70~100cm,花枝均匀,花梗长度中等、粗壮直立性好,花梗下部有蜜刺毛,上端无;花粉红色,单生于茎顶,高心卷瓣杯状型,内外花瓣颜色均匀,重瓣、花瓣数30~37枚,花瓣圆瓣形,花径9~12 cm,萼片延伸程度强;叶互生,叶大小中等、卵形、叶脉清晰、深绿色、光泽度中等,7小叶,叶缘复锯齿、顶端小叶基部圆形,小叶叶尖锐尖形,嫩叶浅红色,嫩枝红棕色;植株皮刺为平直刺,刺尖端嫩绿色、基部红褐色,在茎的中上部近无刺,茎的中下部刺很多,刺大无小密刺;植株生长旺盛,抗病性强,年产量20枝/株;鲜切花瓶插期8~10天。

【适宜地区及产量】适宜亚热带、温带地区保护地栽培,20支/株

【新品种名称】赤子之心

【新品种类型】月季

【新品种编号】申请号20100008

【选育单位】云南省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】杂交

【审定级别】国家林业局

【审定年份】2012

【新品种说明】灌木,植株直立,切枝长度60~100cm,花枝均匀,花梗长度长、粗壮直立性好,花梗下端有蜜刺毛,上端无;花红色,单生于茎顶,高心卷瓣杯状型,内外花瓣颜色均匀,重瓣、花瓣数40~48枚,花瓣圆瓣形,花径9~12 cm,萼片延伸很少;叶互生,大叶卵形、叶脉清晰、深绿色、光泽度中等,7小叶,叶缘复锯齿、顶端小叶基部圆形,小叶叶尖锐尖形,嫩叶浅红色,嫩枝红棕色;植株皮刺为平直刺、红棕色,在茎的中上部近无刺,茎的中下部刺很多,刺大无小密刺;植株生长旺盛,抗病性强,年产量20枝/株;鲜切花瓶插期8~10天。

【适宜地区及产量】适宜亚热带、温带地区保护地栽培,20支/株

【新品种名称】西丰6号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】国S-SC-PD-002-2006

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】美洲黑杨×青杨进行种间杂交后代。

【审定级别】国家林木良种认定

【审定年份】2006

【新品种说明】融合了美洲黑杨和青杨的优良特性,既具有明显的速生性,又表现了耐高寒的适应能力,耐瘠薄,在海拔2600m以下,年平均温度3℃以上地区无冻害,生长良好;同时还具有较强的抗病,抗虫害能力。

【适宜地区及产量】在青海高原区,河西走廊区;5年生平均胸径8.48cm,大于对照北京杨39.7%,平均高7.73m,大于北京杨34.7%。

【新品种名称】西丰25号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】国S-SC-PD-003-2006

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】美州黑杨×青杨进行种间杂交后代。

【审定级别】国家林木良种认定

【审定年份】2006

【新品种说明】融合了美洲黑杨和青杨的优良特性,既具有明显的速生性,又表现了耐高寒的适应能力,耐瘠薄,在海拔2600m以下,年平均温度3℃以上地区无冻害,生长良好;同时还具有较强的抗病,抗虫害能力。

【适宜地区及产量】在青海高原区,河西走廊区;6年生平均胸径11.4cm,大于对照北京杨32.6%,平均高9.8m,大于北京杨27.3%。

【新品种名称】凌丰1号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20080035

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】人工控制授粉所得的黑杨派种间杂交种,母本为美洲黑杨种内聚合杂种河南65号杨,父本为欧洲黑杨种内聚合杂种。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2008

【新品种说明】具典型欧美杨特征,树干通直,窄冠,速生,生根能力强,抗寒,无蛀干害虫及叶部病害。

【适宜地区及产量】主要适合于华北北部、辽东半岛、胶东半岛等环渤海湾地区;胸径年平均增长3.50cm以上。

【新品种名称】凌丰2号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20080036

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】人工控制授粉所得的黑杨派种间杂交种,母本为美洲黑杨种内聚合杂种河南65号杨,父本为欧洲黑杨种内聚合杂种。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2008

【新品种说明】具欧美杨形态特征,偏美洲黑杨。速生,抗寒,无蛀干害虫及叶部病害。

【适宜地区及产量】主要适合于华北北部、辽东半岛、胶东半岛等环渤海湾地区。

【新品种名称】凌丰3号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20080037

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】人工控制授粉所得的黑杨派种间杂交种,母本为美洲黑杨种内聚合杂种河南65号杨,父本为欧洲黑杨种内聚合杂种。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2008

【新品种说明】具有欧美杨形态特征,近美洲黑杨。速生,生根能力强,养分利用效率高节肥,对溃疡病抗性强。

【适宜地区及产量】主要适合于华北北部、辽东半岛、胶东半岛等环渤海湾地区。

【新品种名称】凌丰4号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20080038

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】人工控制授粉所得的黑杨派种间杂交种,母本为美洲黑杨种内聚合杂种河南65号杨,父本为欧洲黑杨。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2008

【新品种说明】具有典型的欧美杨形态特征。干型通直,窄冠,侧枝细,速生,生根能力强,抗溃疡病。

【适宜地区及产量】主要适合于华北北部、辽东半岛、胶东半岛等环渤海湾地区。

【新品种名称】凌丰5号杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20080039

【选育单位】中国林业科学研究院林业研究所

【新品种来源】人工控制授粉所得的黑杨派种间杂交种,母本为美洲黑杨种内聚合杂种河南65号杨,父本为欧洲黑杨。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2008

【新品种说明】具有典型的欧美杨形态特征,树干通直,窄冠,生根能力强,未见蛀干害虫及叶部病害。

【适宜地区及产量】主要适合于华北北部、辽东半岛、胶东半岛等环渤海湾地区。

【新品种名称】三毛杨7号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090018

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】毛白杨天然2n花粉授粉杂交获得的毛新杨×毛白杨杂种三倍体。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】前期速生,生长期长,轮伐期短;树干顶部微弯,年均胸径生长3-4cm;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】三毛杨8号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090019

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】毛白杨天然2n花粉授粉杂交获得的毛新杨×毛白杨杂种三倍体。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】前期速生,生长期长,轮伐期短;树干通直,年均胸径生长3-4cm;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】三毛杨9号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090020

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】毛白杨天然2n花粉授粉杂交获得的银腺杨×毛白杨杂种三倍体。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】前期速生,生长期长,轮伐期短;树干通直,年均胸径生长2.5-3cm;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】三毛杨10号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090021

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】毛白杨天然2n花粉授粉杂交获得的银腺杨×毛白杨杂种三倍体。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】前期速生,生长期长,轮伐期短;树干通直,年均胸径生长2-3cm;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】三毛杨11号

【新品种类型】杨树

【新品种编号】20090022

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】毛白杨天然2n花粉授粉杂交获得的银腺杨×毛白杨杂种三倍体。

【审定级别】国家林业局林木新品种权

【审定年份】2009

【新品种说明】前期速生,生长期长,轮伐期短;树干通直,年均胸径生长2-3cm;抗叶锈病、褐斑病和煤污病。

【适宜地区及产量】适宜于在黄淮海流域平原地区栽植,年均胸径生长3-4cm。

【新品种名称】马大杂种相思无性系AMA303

【新品种类型】相思

【新品种编号】粤R-SC-AM-001-2009

【选育单位】广东省林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;广东省阳春林业局;广东大南山林场;广西国营高峰林场;广西国营钦廉林场;福建漳州林业局

【新品种来源】马占相思和大叶相思的种间杂交选育获得。其母本为马占相思的速生耐寒种源/家系,父本为耐贫瘠的直干形大叶相思种源

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】速生、优质、生长量高。固氮能力、蓄水能力强。抗逆性强,抗风、抗寒、耐贫瘠能力明显提高

【适宜地区及产量】适宜我国北回归线附近及其以南地区、海拔600m以下的多种立地。具体区域为海南、广东东部、西部地区,广西南部、云南南部以及福建东南部地区;树高年生长2.5m以上,胸径年生长2.3cm以上。

【新品种名称】马大杂种相思无性系AMA305

【新品种类型】相思

【新品种编号】粤R-SC-AM-002-2009

【选育单位】广东省林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;广东省阳春林业局;广东大南山林场;广西国营高峰林场;广西国营钦廉林场;福建漳州林业局

【新品种来源】马占相思和大叶相思的种间杂交选育获得。其母本为马占相思的速生耐寒种源/家系,父本为耐贫瘠的直干形大叶相思种源

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】速生、优质、生长量高。固氮能力、蓄水能力强。抗逆性强,抗风、抗寒、耐贫瘠能力明显提高

【适宜地区及产量】适宜我国北回归线附近及其以南地区、海拔600m以下的多种立地。具体区域为海南、广东东部、西部地区,广西南部、云南南部以及福建东南部地区;树高年生长2.5m以上,胸径年生长2.3cm以上。

【新品种名称】马大杂种相思无性系AMA308

【新品种类型】相思

【新品种编号】粤R-SC-AM-003-2009

【选育单位】广东省林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;广东省阳春林业局;广东大南山林场;广西国营高峰林场;广西国营钦廉林场;福建漳州林业局

【新品种来源】马占相思和大叶相思的种间杂交选育获得。其母本为马占相思的速生耐寒种源/家系,父本为耐贫瘠的直干形大叶相思种源

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】速生、优质、生长量高。固氮能力、蓄水能力强。抗逆性强,抗风、抗寒、耐贫瘠能力明显提高

【适宜地区及产量】适宜我国北回归线附近及其以南地区、海拔600m以下的多种立地。具体区域为海南、广东东部、西部地区,广西南部、云南南部以及福建东南部地区;树高年生长2.5m以上,胸径年生长2.3cm以上。

【新品种名称】马大杂种相思无性系AMA313

【新品种类型】相思

【新品种编号】粤 R-SC-AM-004-2009

【选育单位】广东省林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;广东省阳春林业局;广东大南山林场;广西国营高峰林场;广西国营钦廉林场;福建漳州林业局

【新品种来源】马占相思和大叶相思的种间杂交选育获得。其母本为马占相思的速生耐寒种源/家系,父本为耐贫瘠的直干形大叶相思种源

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】速生、优质、生长量高。固氮能力、蓄水能力强。抗逆性强,抗风、抗寒、耐贫瘠能力明显提高

【适宜地区及产量】适宜我国北回归线附近及其以南地区、海拔600m以下的多种立地。具体区域为海南、广东东部、西部地区,广西南部、云南南部以及福建东南部地区;树高年生长2.5m以上,胸径年生长2.3cm以上。

【新品种名称】马大杂种相思无性系AMA315

【新品种类型】相思

【新品种编号】粤 R-SC-AM-005-2009

【选育单位】广东省林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;广东省阳春林业局;广东大南山林场;广西国营高峰林场;广西国营钦廉林场;福建漳州林业局

【新品种来源】马占相思和大叶相思的种间杂交选育获得。其母本为马占相思的速生耐寒种源/家系,父本为耐贫瘠的直干形大叶相思种源

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】速生、优质、生长量高。固氮能力、蓄水能力强。抗逆性强,抗风、抗寒、耐贫瘠能力明显提高

【适宜地区及产量】适宜我国北回归线附近及其以南地区、海拔600m以下的多种立地。具体区域为海南、广东东部、西部地区,广西南部、云南南部以及福建东南部地区;树高年生长2.5m以上,胸径年生长2.3cm以上。

【新品种名称】南林862杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】国S-SC-PD-003-2010

【选育单位】南京林业大学

【新品种来源】美洲黑杨杂交获得的优良无性MISSIPI/86-2

【审定级别】国家林木良种认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种为我国“十一五”期间国家科技支撑项目“杨树速生材新品种选育”研究期间选育的杨树新品种,具有速生、优质、高产和高抗的特点;生长速度比原有的意杨品种提高60%以上,大面积栽培单位面积产量提高35%左右;每公顷增加收益5200元左右。该品种可作为江淮及长江中下游平原地区大径级单板类用材造林,也可作为四旁植树或农田林网绿化造林。

【适宜地区及产量】适宜江淮及长江中下游平原地区,年生长量1.5立方以上。

【新品种名称】南林3840杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】国S-SC-PD-004-2010

【选育单位】南京林业大学

【新品种来源】美洲黑杨杂交优良无性MISSIPI/86-2

【审定级别】国家林木良种认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种为我国“十一五”期间国家科技支撑项目“杨树速生材新品种选育”研究期间选育的杨树新品种,具有速生、优质、高产和高抗的特点;生长速度比原有的意杨品种提高35%以上,大面积栽培单位面积产量提高20%左右;每公顷增加收益3000元左右。该品种可作为江淮及长江中下游平原地区大径级单板类用材造林,也可作为四旁植树或农田林网绿化造林。

【适宜地区及产量】适宜江淮及长江中下游平原地区,年生长量1.5立方以上。

【新品种名称】南林3412杨

【新品种类型】杨树

【新品种编号】国S-SC-PD-005-2010

【选育单位】南京林业大学

【新品种来源】美洲黑杨杂交优良无性MISSIP/3412

【审定级别】国家林木良种认定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种为我国“十一五”期间国家科技支撑项目“杨树速生材新品种选育”研究期间选育的杨树新品种,具有速生、优质、高产和高抗的特点;生长速度比原有的意杨品种提高40%以上,大面积栽培单位面积产量提高25%左右;每公顷增加收益3800元左右。该品种可作为江淮及长江中下游平原地区大径级单板类用材造林,也可作为四旁植树或农田林网绿化造林

【适宜地区及产量】适宜江淮及长江中下游平原地区,年生长量1.5立方以上。

【新品种名称】华欣

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2011005

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】母本选育始于2004年,2005年决选出一个自交系,代号为Z302。父本选育始于2005年,决选出一个自交系,代号为KC2。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2011

【新品种说明】植株生长势强健,座果性好,外观漂亮,果肉大红,口感好,品质佳,单瓜大,丰产性强,耐储运。

【适宜地区及产量】在山东、江苏、浙江、河北等地推广种植,深受广大瓜农的喜爱。

【新品种名称】津优20-11

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】20090230

【选育单位】天津科润农业科技股份有限公司

【新品种来源】由自交系X4—1—2与Q1—6—3配制而成的华南型杂交一代黄瓜新品种。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2009

【新品种说明】种植株生长势强,主蔓结瓜为主,侧蔓也有结瓜能力。早熟,丰产,耐热抗病能力强。品质优良,瓜条浅绿色,白刺,刺稀疏,无棱瘤,瓜把极短,腰瓜长20~23cm。单瓜质量120g左右,667m²产量4500kg左右。

【适宜地区及产量】适于我国三北地区、西南及华中地区春秋露地栽培。

【新品种名称】IVF 50

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2011004

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】08125×08138

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2011

【新品种说明】雌雄异花同株,子蔓结瓜,近圆形,白皮白瓢,脆甜

【适宜地区及产量】东北、华北地区

【新品种名称】“秋甘4号”

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010020

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】CMS95100×98017

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株生长势强,开展度60cm,外叶15片,叶色灰绿,叶面蜡粉多,叶缘无缺刻。叶球圆球形,色绿,紧实,不易裂球,球高18.5cm,宽17.5cm,中心柱长5.8cm;平均单球质量2kg,质地脆嫩,品质佳;抗病毒病,中抗黑腐病。

【适宜地区及产量】一般每667m²产量为3500kg左右,适于华北、华南、西北、西南等地区作中早熟越夏甘蓝或秋甘蓝种植。

【新品种名称】“中甘196”

【新品种类型】甘蓝

【新品种编号】国品鉴菜2010016

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】CMS87-534×91-276

【审定级别】国家鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】无

【适宜地区及产量】建议在北京、山东、河北、辽宁、青海、云南适宜地区作春甘蓝露地种植。

【新品种名称】“南春白5号”

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】苏鉴萝卜201001

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】NAURWA01×NAUILW-SDG02配组

【审定级别】江苏省鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】株型半直立,叶片数19-21枚,深绿色,花叶深裂。肉质根圆柱形,长25-26厘米,直径7-8厘米,肉质根白色,不易糠心,肉质脆甜,口感风味好。

【适宜地区及产量】适宜江苏省春季保护地或露地栽培

【新品种名称】京玲

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京审瓜2009004

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中、北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】TS98×sl-1

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】口感脆爽,风味更佳,产量高,耐裂性好,货架期长,抗病性强

【适宜地区及产量】北京及周边省区

【新品种名称】国福306 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011016

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系Sy04-18和父本自交系Sy04-23,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】中熟、高产辣椒F1杂交种,植株生长健壮,果实长粗羊角形,果形顺直,肉厚质脆腔小;果型为23-25×3.5厘米,单果重80克左右;辣味适中,青熟果色深绿,老熟红果色鲜艳,红熟后不易变软,耐贮运,持续座果能力强,商品率高,高抗病毒病和青枯病、叶斑病;耐热耐湿,越夏栽培结实率强,绿、红椒均可上市。

【适宜地区及产量】适宜露地及秋延后种植,亩产4000公斤左右。

【新品种名称】国福308 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011017

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系Sy05-36和父本自交系Sy05-55,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】中早熟、丰产辣椒F1杂交种,始花节位9-10片叶,植株生长健壮,株型紧凑,无限生长型;耐低温,低温寡照下座果优秀,持续座果能力强,果柄粗壮,膨果速度快;果实特长牛角形,果基有皱,果型顺直。果型为29-32×4.8-5.3厘米,肉厚0.35厘米,单果重100-150克;果皮黄绿色,辣味适中,口感佳,较耐贮运;抗病毒病和青枯病。较耐热耐湿,

【适宜地区及产量】秋延后栽培亦佳,适宜北方保护地及露地种植。

【新品种名称】国福403 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011018

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系06-83和父本自交系06-91,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】中熟F1,植株生长势较旺,半直立株型,连续座果能力优秀,节节有果,果实长线椒,果长23-25厘米,果宽1.5厘米,单果重23-25克。果实光亮,果形美观,青熟果绿色,红果鲜亮,辣味香浓,且辣中带甜,口感好,食味极佳,耐贮运,商品性好。耐热、耐湿性强,高抗病毒病,抗青枯病、炭疽病和疫病。持续收获期长,绿红果兼收,适宜多种加工,既可鲜食,也可做辣椒酱。

【适宜地区及产量】适于露地及秋延后大棚种植,一般亩产鲜椒4000公斤左右。

【新品种名称】国禧105 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011019

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系05-303和父本自交系05-189,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】大果型甜椒F1杂交种,中早熟,始花节位9~10节,植株生长势健壮。果实方灯笼形,3-4心室,果实绿色,果面光滑,果型10 9厘米,肉厚0.56厘米,单果重160~260克,品质佳,耐贮运。植株持续座果能力强,整个生长季果形保持良好,低温耐受性强,抗病毒病,抗青枯病,耐疫病。

【适宜地区及产量】适于北方保护地及露地种植,亩产3000~5000公斤。

【新品种名称】国禧101 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011020

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系05-105和父本自交系05-252,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】早熟甜椒一代杂种,始花节位为第9节左右,植株生长健壮。持续坐果能力强,整个生长季果形保持良好。果实长圆锥形,以2-3心室为主,青熟期果实绿色,长15.5 cm左右,肩宽约5.9 cm,果面光滑,肉厚0.4 cm,单果重量100~160 g。果实老熟期暗红色,含糖量和辣椒红素含量较高。抗TMV,中抗CMV,耐疫病,对青枯病的抗性较甜杂1号强,

【适宜地区及产量】适于云南、四川、贵州等高海拔地区拱棚、露地种植。

【新品种名称】京辣8号 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011021

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系04-60和父本自交系04-136,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】微辣型泡椒一代杂种,中早熟,始花节位为第9~10节,植株生长健壮。持续坐果能力强,整个生长季果形保持良好。果实锥牛角形,以2-3心室为主,果实翠绿色,长16 cm左右,肩宽约5.6 cm,果面光滑,肉厚0.4 cm,单果重量90~150 g。高抗TMV、耐疫病、抗青枯病。

【适宜地区及产量】每667 m²产量3 500 kg左右,适于长江流域春季及秋延后大棚、拱棚种植。

【新品种名称】国塔102 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011022

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代回交和自交选育出母本自交系AB05-111和父本自交系05-113,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】利用辣椒雄性不育系育成F1杂交种,中早熟,辣味强,生长势较强,果实长圆羊角,果型为13-15X 2.1厘米,鲜果重20-25克左右,干椒单果重3.2-4克,嫩果色绿色,成熟果鲜红色,干椒果暗红光亮、油脂和辣椒红素含量高。持续座果能力强,单株座果达60个以上,高抗TMV、抗CMV、中抗疫病,抗青枯病。是鲜绿椒、红椒、加工干椒多用品种。

【适宜地区及产量】每亩红鲜椒产量3000公斤左右,干椒亩产可达400公斤。适于全国各地露地或保护地种植。

【新品种名称】京甜3号 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系9806-1和父本自交系9816,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】京甜3号为大果型甜椒F1杂交种,中早熟,始花节位9~10节,植株生长势健壮。果实方灯笼形,以4心室为主,果实绿色,果面光滑,果型10 9厘米,肉厚0.56厘米,单果重160~260克,品质佳,耐贮运。植株持续座果能力强,整个生长季果形保持良好,低温耐受性强,高抗TMV和CMV,抗青枯病,耐疫病。

【适宜地区及产量】适于北方保护地、露地和南菜北运基地种植,亩产3000~5000公斤。

【新品种名称】京茄1号 2009BADB8B01

【新品种类型】茄子

【新品种编号】京品鉴菜2010013

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系03-90和父本自交系03-63,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟京茄1号长势强,植株直立,株形紧凑。平均株高90cm,株展60cm,叶片深紫绿色,并成一定角度向上伸展,可充分利用太阳光。始花节位7-8片叶,花蕾大,易座果,果实发育速度快,秧果生长协调。植株连续结果性好,平均单株结果数5-8个,单果重600-900克,门茄单果重可达1500克,一般667 m²产量4500 kg左右。果实近圆球形、果色紫黑发亮,不易退化老化,商品性状极佳。果肉浅绿白色,味甜,质地细嫩,风味好。该品种耐低温弱光,在温度较低的季节能正常结果,且畸形果少。

【适宜地区及产量】适合保护地生产,同时也适宜早春露地小拱棚覆盖栽培。2006年开始大面积示范推广,现已推广到北京、天津、河北、山西和内蒙古等地区,市场反映良好,具有广阔的市场前景。

【新品种名称】京茄6号 2009BADB8B01

【新品种类型】茄子

【新品种编号】京品鉴菜2010014

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系04-32和父本自交系04-12,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】京茄6号是早熟、丰产、抗病圆茄一代杂种,始花节位7-8片叶,较耐低温弱光。植株生长势较强,叶色深紫绿,株型半开张,连续结果性好,平均单株结果数8-10个,单果重600—800克。果实为扁圆形、果皮紫黑发亮,商品性状极佳。果肉浅绿白色、肉质致密细嫩、品质佳。该品种易座果,低温下果实发育速度较快,畸形果少。

【适宜地区及产量】特别适合保护地生产。2007年开始在北京、天津、河北等地区大面积推广,累计推广3万亩以上,市场反映良好,具有广阔的市场前景。

【新品种名称】京茄10号 2009BADB8B01

【新品种类型】茄子

【新品种编号】京品鉴菜2010015

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系03-106和父本自交系03-121,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】京茄10号具有丰产、抗病等优良性状的中熟长茄一代杂交种。植株生长势强、株型直立、分枝有规律,叶色浓绿,叶片大,单株结果数多。果实长棒形、果长30-40厘米、果实横径6-7厘米、单果重300克左右,亩产4000公斤以上。果皮紫黑色、有光泽,果肉浅绿白色、肉质细嫩、品质佳,商品性好。

【适宜地区及产量】2007年开始在北京、四川、云南等地区大面积推广,累计推广15万亩以上,市场反映良好,具有广阔的市场前景。

【新品种名称】京茄20号 2009BADB8B01

【新品种类型】茄子

【新品种编号】京品鉴菜2010016

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系05-20和父本自交系05-35,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2010

【新品种说明】北京蔬菜中心最新培育的一长势强、耐贮运、绿萼片、适宜保护地长季节栽培的茄子杂种一代。植株根系发达,主茎生长快,长势极为旺盛,茎高可达2.5米以上。叶片大,叶色青绿色,茎及叶柄表面着生灰色短毛。果实黑紫色,果皮光滑油亮,光泽度极佳。果柄及萼片呈鲜绿色,无刺。果形棒状,果长25—30cm,果实横径5-7cm,单果重200-250g。果皮厚,不易失水,货架期长,商品价值高。该品种耐低温弱光,抗逆性强。

【适宜地区及产量】保护地长季节栽培亩产18000kg以上。2008年开始在北京、山东、河北等地区大面积推广,市场反映良好,具有广阔的市场前景。

【新品种名称】福湘早帅 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】国品鉴菜2010006

【选育单位】湖南省蔬菜研究所

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系H2802和父本自交系S2055,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】耐低温弱光能力强,极早熟,始花节位8节,果实牛角形,味半辣,Vc含量125.2mg/100g。田间抗病性调查,抗病毒病、炭疽病。

【适宜地区及产量】09年生产试验前期平均亩产1537.7kg,比对照增产25.6%;亩平均总产量3309.1kg,比对照增产18.5%。适合长江流域早春保护地栽培。

【新品种名称】东农717 2009BADB8B01

【新品种类型】番茄

【新品种编号】黑登记2011032

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系和父本自交系,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、黑龙江省

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种无限生长类型,生长势较强,叶片数量中等,中晚熟。成熟果实金黄色,颜色艳丽。果实卵形,平均单果重80克,座果率高,果实整齐度极高,商品性好。果肉厚,硬度大,耐贮藏运输,货架期40天。果柄无节,不易落果,可成串采收。高抗烟草花叶病毒病、叶霉病。

【适宜地区及产量】平均亩产8000~10000公斤。适合于保护地及露地栽培。

【新品种名称】东农718 2009BADB8B01

【新品种类型】番茄

【新品种编号】黑登记2011033

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系和父本自交系,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、黑龙江省

【审定年份】2011

【新品种说明】植株无限生长类型,长势强壮,中晚熟。幼果有轻绿肩,成熟果实鲜红色。中果形,平均单果重160~180克。果实圆形,整齐度极高,果肉厚,极耐贮藏和运输,货架寿命长达30天,商品性状优良。耐低温,高抗TMV、枯萎病、黄萎病,耐筋腐病。

【适宜地区及产量】平均亩产10000~25000公斤。适合保护地早春、延后及温室长架栽培。适合长途运输及出口。

【新品种名称】农大610 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2009012

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】200119×200103。母本200119是由上海园与农大40号杂交系选获得的长方灯笼形甜椒自交系;父本200103自交系是由国外引入的杂交种经系选而成的自交系。

【审定级别】省级、山西省

【审定年份】2009

【新品种说明】株高60~90cm,开展度60cm左右。第一雌花节位11节左右。果实长灯笼形,青熟果绿色,生理成熟果红色,果纵径10cm左右,横径约7cm,平均单果重约100g左右,大果可达200g左右,味甜,果肉脆,品质好。中熟,连续座果性好,果实生长快,高产稳产。抗病鉴定:中国农业大学农学与生物技术学院抗病性鉴定,抗TMV、耐CMV。苗期人工接种鉴定TMV的病情指数为7.6,CMV病情指数为22.4。品质分析:经中国农业大学农学与生物技术学院测定,每百克鲜重VC含量124.0mg,干物质6.8g,总糖3.7g。

【适宜地区及产量】山西省各地露地。2007~2008年参加山西省甜椒试验,2007年平均亩产2887.7kg,比对照中椒4号增产8.9%;2008年平均亩产3345.2kg,比对照中椒4号减产2.0%。两年平均亩产3116.5kg,比对照中椒4号增产3.5%。两年12个点次8个点增产,增产点比例66.7%。

【新品种名称】农大818 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】晋审菜(认)2010017

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系和父本自交系:201045A×202018C,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、山西省

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟种,连续坐果性好。植株生长势中等,株高75cm左右,开展度60cm左右。第一雌花节位9节左右。果实长羊角形,果长25~30cm,横径4cm左右,果色黄(浅)绿,果面较光滑,微辣,单果重约80g。[

【适宜地区及产量】山西省各地露地覆膜。2008~2009年参加山西省早春露地羊角椒组辣椒区域试验,两年平均亩产3361.4kg,比对照晋尖椒3号(下同)增产15.2%,试验点共12个,增产点11个,增产点率91.7%。2008年平均亩产3401.9kg,比对照增产10.3%;2009年平均亩产3320.9kg,比对照增产20.1%。

【新品种名称】园杂5号 2009BADB8B01

【新品种类型】茄子

【新品种编号】晋审菜(认)2010011

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系和父本自交系:0465×0429,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、山西省

【审定年份】2010

【新品种说明】植株生长势强,门茄在第6~7片叶处着生,果实扁圆形,纵径8-11厘米,横径11-13厘米,单果重350-800克,商品果黑紫色,有光泽,耐低温、弱光,肉质细腻,味甜,商品性好,

【适宜地区及产量】山西省春露地和早春塑料大棚,亩产4500kg。

【新品种名称】皖杂16 2009BADB8B01

【新品种类型】番茄

【新品种编号】皖品鉴登字第0903006

【选育单位】安徽省农科院园艺所

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系T-03-06和父本自交系T-05-11,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、安徽省

【审定年份】2010

【新品种说明】无限生长型,中熟。粉红果,平均单果质量160g,最大单果质量260g。风味佳、口感好,可溶性固形物含量6%。坐果率高,采收期长,667m²产量4600kg。抗病毒病和青枯病。果皮厚,耐贮运。

【适宜地区及产量】适于春季和秋延后保护地栽培。

【新品种名称】佳红5号 2009BADB8B01

【新品种类型】番茄

【新品种编号】新品种保护权号CNA20050485.1

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系和父本自交系:02-Z-3-2×02-Q-14,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】国家级

【审定年份】2009

【新品种说明】无限生长,抗ToMV、叶霉及枯萎病。中熟。果形周正,稍扁圆,单果重130~150克。未成熟果无绿果肩,成熟果亮红美观、均匀整齐,商品性好。果肉硬、耐贮运,果皮韧性好、裂果少,可成串采收。

【适宜地区及产量】适合保护地及长季节栽培,兼露地栽培。一般亩产3500公斤。

【新品种名称】国禧121 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】新品种保护申请号20100909.6

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系07-84和父本自交系07-167,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】为早熟甜椒一代杂种,植株生长健壮。持续坐果能力强,整个生长季果形保持良好。果实长圆锥形,以2-3心室为主,青熟期果实绿色,长15.5 cm左右,肩宽约5.9 cm,果面光滑,肉厚0.4 cm,单果重量100~160 g。果实老熟期暗红色,含糖量和辣椒红素含量较高。抗TMV,中抗CMV,耐疫病,对青枯病的抗性较甜杂1号强,

【适宜地区及产量】适于云南、四川、贵州等高海拔地区拱棚、露地种植。

【新品种名称】中寿12号 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】科技成果鉴定鉴字[教PP2010]第006号

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】通过系谱法选育,选育出胞质雄性不育母本系和父本自交系,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】国家级

【审定年份】2010

【新品种说明】利用创制的综合性状优良的细胞质雄性不育系和恢复系选配出了“中寿12号”辣椒新品种(组合),其综合抗病性、抗逆能力、产量和品质优于同类型进口品种,并进行了大面积示范推广。同时,可降低杂交种子生产成本50%以上,而且杂种纯度几乎可以达到100%。并构建了中寿12号的SSR分子标记指纹图谱,可以用于杂种真实性和纯度的早期鉴定,使中寿12号辣椒杂种种子质量有了保证。

【适宜地区及产量】华北地区保护地生产,亩产约3500斤。

【新品种名称】京葫12号

【新品种类型】西葫芦

【新品种编号】晋审菜2011017

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中、北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】G1×G11

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2011

【新品种说明】早熟品种,矮秧类型,长势强,抗逆性、耐病毒病能力强,产量高。雌花多,易座果。瓜为亮绿色细网纹,光泽好。长棒状,均匀一致,商品性好。适合各种保护地栽培。

【适宜地区及产量】北方秋冬季温室、早春大棚,南方冬、春季露地种植

【新品种名称】国福208 2009BADB8B01

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】京品鉴椒2011015

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心;北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】通过系谱法选育,经过多代自交选育出母本自交系06-4和父本自交系06-52,试配组合表现较好,通过进一步区试和生产试验,丰产性和多抗性好,确定该组合为新品种。

【审定级别】省级、北京市

【审定年份】2011

【新品种说明】中早熟、高产辣椒F1杂交种,植株生长健壮,果实长粗羊角形,果形顺直美观,肉厚质脆腔小;单果重100克左右;辣味适中,果色偏淡绿,红果鲜艳,红熟后不易变软,耐贮运,持续座果能力强,商品率高,高抗病毒病和青枯病、叶斑病;耐热耐湿,越夏栽培结实率强,绿、红椒均可上市

【适宜地区及产量】适宜露地及保护地种植,亩产4000公斤左右。

【新品种名称】京脆香园

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2011001

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】B0510×B0435

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2011

【新品种说明】雌雄异花同株,子蔓结瓜,近圆形,白皮白瓢,脆甜

【适宜地区及产量】东北、华北地区

【新品种名称】农科大9号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】京瓜审2010011

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】Z10-1×J2-2

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】中晚熟西瓜杂种一代。植株生长势强,第一雌花平均节位11.7,果实发育期35.4天。单瓜质量6.41kg,果实椭圆形,果型指数1.39,果皮绿色,覆宽齿条,有蜡粉,皮厚1.3厘米,果皮韧。果肉粉红色,中心折光糖含量9.3%,边糖含量6.8%。果实商品率97.8%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为抗病。

【适宜地区及产量】适宜北京地区种植。

产量5012 kg/667m²

【新品种名称】农科大5号

【新品种类型】西瓜

【新品种编号】陕瓜登字2009004

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】M18 × *F23

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】单瓜质量6.41kg,果实椭圆形,果型指数1.39,果皮绿色,覆宽齿条,有蜡粉,皮厚1.3厘米,果皮韧。果肉粉红色,中心折光糖含量9.3%,边糖含量6.8%。

【适宜地区及产量】适宜北京地区、西北地区种植。

【新品种名称】永安4号

【新品种类型】南瓜

【新品种编号】陕蔬登字2010001

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】T12 × S05

【审定级别】陕西省农作物品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】印度南瓜类型,生长势强,一般定植后50-55天开花,叶面绿色,无白色花斑,叶面积25 × 25厘米,蔓长2.5-3.0米,主蔓结瓜为主,侧蔓较发达,第一雌花节位为6-9节,单瓜重2.0公斤左右,单瓜结籽300-400粒。味甜面,品质好。瓜型高扁圆形,果实皮色为桔红色,瓜籽为白色。瓜味面、甜,后味带香, 该品种耐低温,耐弱光,抗病性优于对照。

【适宜地区及产量】西北、东北、华北地区

【新品种名称】永安5号

【新品种类型】南瓜

【新品种编号】陕蔬登字2010002

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】P06 × J22

【审定级别】陕西省农作物品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】印度南瓜类型,生长势强,一般定植后50-55天开花,叶面绿色,无白色花斑,叶面积25 × 25厘米,蔓长2.5-3.0米,主蔓结瓜为主,侧蔓较发达,第一雌花节位为7-9节,单瓜重1.0-1.5公斤,最大可达2.0公斤。味甜面,品质好。其主要特点:生长发育快,座果节位低,早熟性突出,丰产性好。果实为高扁圆形,瓜皮色为红色,伴有红白相间的条斑,瓜肉桔黄色。营养品质好。

【适宜地区及产量】西北、东北、华北地区

【新品种名称】春玉3号

【新品种类型】西葫芦

【新品种编号】陕蔬登字2010003

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】F02 × U03

【审定级别】陕西省农作物品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】矮秧类型。植株长势强,抗寒性强,适应性广,早熟,抗病,商品性超群,植株中等,雌花多,不分枝,不打叉。瓜条圆柱形,淡绿乳白花皮,嫩瓜瓜长约21cm,粗约10cm左右,瓜皮有光泽,比早青早熟5-7天,与国外同类产品相媲美。植株开展度80cm,株高60cm,较直立,叶色灰绿,叶面有白色花斑。本品种熟性早,一般定植后45天左右开花,第一雌花节位为第5.4节,平均1.5节出现一个雌花。

【适宜地区及产量】西北、东北、华北地区

【新品种名称】玉莹

【新品种类型】西葫芦

【新品种编号】晋审菜2011015

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】06-74×06B61

【审定级别】陕西省农作物品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】玉莹植株矮生,生长势中等,开展度小。早熟,第1雌花节位第5节左右,几乎节节有瓜,结成性强。瓜形棒状,粗细较均匀;瓜皮浅绿色带有白色斑点,光泽度好,商品瓜长18~20 cm,横径6 cm左右。喜肥水,抗白粉病,耐低温弱光。

【适宜地区及产量】适宜北方地区保护地栽培,北方保护地早春栽培每667 m²产量4 700~6 700 kg。

【新品种名称】北京新401

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】无

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中、北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】96-Ch5×96-55

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】雌花节率为30%左右;

耐高温,对长日照不敏感;

抗霜霉、白粉病和主要病毒;

瓜长32-33cm,瓜色深绿,有光泽,刺较密,瘤中等大小,心室小;

商品品质和食用品质好。

【适宜地区及产量】京郊、海南、河北、甘肃、陕西等地

【新品种名称】津优303号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】津登黄瓜2011001

【选育单位】天津科润农业科技股份有限公司

【新品种来源】YP-18×L03-2

【审定级别】天津市品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】日光温室专用新品种,该品种植株生长势中等,植株呈“之”字形生长,叶片中等偏小,叶肉厚,叶色深绿,光能利用率高。瓜码密,以主蔓结瓜为主,单性结实能力强。抗霜霉病、白粉病、枯萎病。耐低温弱光能力强,在越冬栽培中不歇秧,在低温寡照条件下,能持续结瓜。瓜条商品性佳,畸形瓜率低,瓜条顺直,皮色深绿、光泽度好,瓜把小于瓜长1/7.5,心腔占瓜横径1/2,刺瘤中等,无棱,腰瓜长32-34cm,单瓜重190g左右,质脆味甜,品质好。生长期长,不易早衰。

【适宜地区及产量】越冬栽培亩产12000kg以上,在良好的栽培管理条件下,亩产可达15000kg以上。已先后在天津、河北、山东、辽宁、陕西、河南等地试验示范,表现了良好的丰产稳产性能及优良的品质,得到广大种植者的欢迎,具有良好的市场推广前景。

【新品种名称】津美4

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】津登黄瓜2011008

【选育单位】天津科润农业科技股份有限公司黄瓜研究所

【新品种来源】D03-3×KD02-11C

【审定级别】天津市品种审定

【审定年份】2011

【新品种说明】植株生长势强,茎粗壮,叶色深绿,抗白粉病、霜霉病、枯萎病和病毒病能力强,耐低温、弱光,全雌、单性结实能力强。瓜条长度12-15厘米,果面光滑,果色亮绿,种腔小,果实清香可口。结瓜能力强。

【适宜地区及产量】早春日光温室栽培产量可达6000公斤,秋延后温室栽培产量可达3000公斤以上,适于早春和秋延后温室栽培。

【新品种名称】京研迷你5号

【新品种类型】黄瓜

【新品种编号】无

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中、北京京研益农科技发展中心

【新品种来源】M118×EU11

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2011

【新品种说明】绿色迷你黄瓜,适于温室和春秋大棚栽培,全雌系,生长势强。

瓜长15cm左右,果面光滑,无刺瘤,品质好,产量高。

耐低温、弱光,耐热。抗霜霉病、白粉病、耐枯萎病等主要病害

【适宜地区及产量】适于冬、春温室和春秋大棚栽培。适宜北京、河北、广东等地区推广种植。

【新品种名称】京玉11号

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2010031

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中

【新品种来源】139×121

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株生长势强,果实卵圆形,果型指数为1.27-1.35,果皮白绿色,果柄处有绿晕,果皮光滑无棱,果肉黄白色、质脆,口感清香,瓤黄白色,单果重300-400克,可溶性固形物含量12-15%。子蔓、孙蔓均可坐果,果实不易落蒂,抗逆性较强。不易倒瓤,耐储运。

【适宜地区及产量】适合东北、华北露地及保护地早熟高产栽培。

【新品种名称】京玉绿宝

【新品种类型】甜瓜

【新品种编号】京品鉴瓜2010029

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中

【新品种来源】357×397

【审定级别】北京市品种鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株生长势强,果实近圆形,果型指数为0.8-0.9,果皮深绿色,果面光滑无棱,果肉浅绿色,单果重200-400克,可溶性固形物含量11-14%。子蔓、孙蔓均可坐果,果实不易落蒂,抗逆性较强。

【适宜地区及产量】适合东北、华北露地及保护地早熟高产栽培。

【新品种名称】京脆红

【新品种类型】杏

【新品种编号】京S-SV-PA-017-2010

【选育单位】北京市农林科学院林业果树研究所

【新品种来源】青密沙(母本)×骆驼黄(父本)

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2010

【新品种说明】树势中庸,树姿半开张。1年生枝红褐色,多年生枝灰褐色,光滑无毛。叶片圆形,叶基钝圆,先端急尖。叶柄长3.1cm,叶缘锯齿圆钝;叶脉黄绿色;叶柄1-2个蜜腺,褐色。花浅粉色。完全花比例37.4%,坐果率19.5%。果实圆形,平均单果重68.0克,最大果重85.2g。果实底色黄绿,着紫红色,着色面积较大。果顶圆凸,梗洼中深;缝合线浅,较对称;果肉细、较硬,纤维中等,汁多,可溶性固形物含量13.5-14.8%,风味甜,香气微。果核卵圆形,核面有皱纹,核翼明显。离核、甜仁。

【适宜地区及产量】北京地区

【新品种名称】夏至红

【新品种类型】桃

【新品种编号】京S-SV-PP-005-2009

【选育单位】北京市农林科学院林业果树研究所

【新品种来源】81-26-9(母本)×早红2号(父本)

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】树姿半开张。一年生枝阳面红褐色,背面绿色。叶长椭圆披针形,叶片长15.38cm,宽4.03cm,叶柄长0.94cm;叶面微向内凹,叶尖微向外卷,叶基楔形近直角;叶片绿色;叶缘为钝锯齿,蜜腺肾形,2~4个。花铃形,紫粉色;花药橙红色,花粉多;萼筒内壁绿黄色;雌蕊高于雄蕊。

果实近圆-扁圆形,平均单果重172克,大果重242克。果实纵径6.03cm,横径6.75cm,侧径7.21cm。果顶圆,稍凹入,缝合线浅,梗洼深度和宽度中等。果皮底色为黄白色,近全面着玫瑰红色或紫红色晕、色泽艳丽。果皮厚度中等,不能剥离。果肉黄白色,皮下极少红色,近核处无红,硬肉质,汁液多,风味甜。粘核。可溶性固形物含量12.1%。温室栽培时果实大小和露地没有明显差别,近全面着玫瑰红色或紫红色晕、上色早而均匀、色泽艳丽。可溶性固形物含量11%。

需冷量500h,耐寒性达到2级,果实丰产性好,果实发育期78天左右。无特殊的敏感性病虫害和逆境伤害。

【适宜地区及产量】北京地区

【新品种名称】海杞

【新品种类型】药材

【新品种编号】冀-S-SV-LB-021-2009

【选育单位】中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

【新品种来源】河北滨海盐碱区和近滨海低平原区枸杞野生资源为材料

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】枸杞是传统的中药材,并可用于盐碱地区的绿化(赵可夫和李法曾,1997)。为合理利用盐碱地和盐生植物资源,自2004年开始,以河北滨海盐碱区和近滨海低平原区枸杞野生资源为材料,采用实生单株优选法(沈德绪,1992;任贤等,2007)进行枸杞优良品种选育。经过6年的选育,在河北盐山和黄骅选育出两个抗逆性强,丰产稳产,品质优良,药用价值高的优良品种,于2009年12月通过河北省林木品种审定委员会审定,定名为‘盐杞’和‘海杞’

【适宜地区及产量】品种特征特性 两品种树体较小,树姿开张,树势中庸。一年生枝黄褐色。叶片长椭圆形,叶尖渐尖,叶缘全缘,叶基楔形延成叶柄。

【新品种名称】TE706

【新品种类型】高粱

【新品种编号】津登甜高粱2011001

【选育单位】天津市天醇甜高粱研发有限责任公司

【新品种来源】天津市天醇甜高粱研发有限责任公司

【审定级别】省级

【审定年份】2011

【新品种说明】中晚熟品种,株高3.5-4.0米,茎秆亩产6-8吨,籽粒亩产250公斤,散穗型能避免多种食穗螟虫危害,抗旱耐盐。

【适宜地区及产量】茎秆亩产6-8吨,籽粒亩产250公斤。

【新品种名称】京春娃娃菜

【新品种类型】娃娃菜

【新品种编号】京审菜2008003

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】9410×0037

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】小株型大白菜一代杂种。极早熟,定植后45-50 d(天)收获,株型较小,较直立,适于密植,每亩可种植10000株以上。耐后期抽薹性强,抗病毒病、软腐病和黑腐病,高抗霜霉病,品质佳。叶球筒形,球高21.5cm,球直径12.0cm,球内叶浅黄色,单球质量0.8kg。

【适宜地区及产量】已在北京、天津、河北、河南、甘肃、云南、贵州等地推广种植,亩产净菜7000-8000公斤

【新品种名称】京春白2号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2008002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】92A7 × 9421

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2008

【新品种说明】春大白菜一代杂交种。定植后55-60 d(天)收获。晚抽薹,抗病毒病、霜霉病、软腐病、黑腐病。叶球炮弹形,单球质量2.5kg。

【适宜地区及产量】已在北京、河北、山东、甘肃、云南、贵州等地推广种植,667m²产净菜7500-8000公斤。

【新品种名称】京秋娃娃菜

【新品种类型】娃娃菜

【新品种编号】京审菜2009002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】06-699 × 06-459

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】小型秋播大白菜一代杂种,播种后50-55天收获,较耐热、包球早,株型小,适于密植。外叶深绿,叶面稍皱,有毛,叶球合抱,球内叶浅黄色,适期采收的娃娃菜球高约20厘米,球直径约6-8厘米,直筒球,便于包装,单球重300~400g。品质佳,高抗病毒病、霜霉病和软腐病。

【适宜地区及产量】适合北方大陆性气候区早秋和秋季栽培,亩产净菜5988公斤。

【新品种名称】京秋黄心70a

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2009003

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】99550 × 98236

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】秋早中熟大白菜一代杂种。早中熟,播种后65-70 d(天)收获。株型直立,生长势强,高抗病毒病,抗霜霉病和黑腐病,叶球顶部舒心,叶球长筒形,球内叶浅黄色,球高44 cm,球直径14 cm,单球质量2.5 kg。

【适宜地区及产量】已在北京、河北、天津、四川、江苏等地推广种植,亩产量5325kg

【新品种名称】京春黄a

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010001

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】01bj25 × 0034

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】春大白菜一代杂种。定植后55~60 d(天)收获。耐抽薹性强,高抗霜霉病,抗病毒病、黑腐病。叶球合抱,球高27.3 cm,球直径14.9 cm,球内叶浅黄色,单球质量2.2 kg。

【适宜地区及产量】已在北京、河北、山东、甘肃、云南、贵州等地推广种植,亩产净菜6 000 kg左右。

【新品种名称】京春娃2号a

【新品种类型】娃娃菜

【新品种编号】京审菜2010002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】06135×06177

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】小株型大白菜一代杂种。极早熟,定植后45-50 d(天)收获,株型小,较直立,适于密植,每亩可种植12000株以上。耐先期抽薹性强,抗病毒病、霜霉病、软腐病和黑腐病,抗干烧心,品质佳。叶球炮弹形,球高22.5cm,球直径9.8cm,球内叶浅黄色,单球质量0.6kg。

【适宜地区及产量】已在北京、天津、河北、河南、甘肃、云南、贵州等地推广种植,亩产净菜7000-8000公斤

【新品种名称】板栗新品种‘泰山1号’

【新品种类型】经济林

【新品种编号】(QLR015-SV-J-015-2009)

【选育单位】引种单位:西北农林科技大学

【新品种来源】山东

【审定级别】省级认定

【审定年份】2009

【新品种说明】早实丰产、品质优良、较耐贮藏的炒食兼加工品种

【适宜地区及产量】内陆和沿海丘陵山区、河滩和平原条件下栽培

【新品种名称】板栗新品种‘镇安1号’

【新品种类型】经济林

【新品种编号】(国S-SV-CM-020-2006)

【选育单位】西北农林科技大学

【新品种来源】镇安

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】早实、丰稳产、抗旱、耐瘠薄。

【适宜地区及产量】海拔610—1010m为最适区域的山地。

【新品种名称】京翠60a

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010006

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】05-615×05-603

【审定级别】北京市品种审定

【审定年份】2010

【新品种说明】秋播早熟品种,成熟期65天,株型较直立,株高52cm,开展度57cm,叶形长倒卵形,叶色深绿,叶面多皱,绿帮;叶球长筒形,拧抱,叶球颜色绿,叶球内叶颜色浅黄;叶球高42cm,直径12cm,球形指数3.5,叶球重2.0公斤,净菜率65.4%。

【适宜地区及产量】适合北京、河北、天津、云南等地推广种植,亩产量4472kg

【新品种名称】BL201耐寒苜蓿新品系

【新品种类型】苜蓿

【新品种编号】BL201

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】无

【审定级别】内蒙古

【审定年份】2008

【新品种说明】耐寒、抗旱。应用于呼伦贝尔沙化草地人工植被建设

【适宜地区及产量】应用于呼伦贝尔沙化草地人工植被建设,越冬率可达90%以上,干草产量可达10500kg/hm.

【新品种名称】BL101具有根蘖特性的苜蓿新品系

【新品种类型】苜蓿

【新品种编号】BL101

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】苜蓿

【审定级别】北京林业大学

【审定年份】2008

【新品种说明】水平根发达,防风固沙能力强,具有耐牧、耐贫瘠的特点

【适宜地区及产量】应用于呼伦贝尔沙化草地人工植被建设,在呼伦贝尔种植第三胼根蘖发生率可达80%以上。

【新品种名称】蒙农4号新麦草

【新品种类型】牧草

【新品种编号】371

【选育单位】内蒙古农业大学

【新品种来源】1984年从美国农业部农业研究局牧草饲料作物研究所(USDA-ARS.FRRL)引入,原始群体为新麦草品种Bozoisky

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为禾本科多年生丛生下繁禾草,具短根茎。春季返青早,秋季枯黄晚,生育期约105天;播后7-10天出苗,幼苗嫩绿色。植株高大整齐,株高130-160cm,叶丛高60-70cm,叶片灰绿色,长20-50cm,宽3-6cm,叶鞘无毛,具白色膜质叶耳。穗状花序直立或稍弯曲,长10-16cm,成熟时呈草黄色。每小穗具小花2-3朵,颖果浅褐色,先端渐尖,外稃密生小硬毛,颖果为籽片紫包。千粒重约3.6-3.8g。饲草品质好,孕穗期粗蛋白含量15.98%,抗寒耐旱性强,并具有一定的耐盐碱能力,在内蒙古东、中、西部地区均生长良好。

【适宜地区及产量】在内蒙古东、中、西部地区均生长良好。

区域实验:蒙农4号新麦草在巴音哈太试点、正蓝旗试点、呼伦贝尔试点种植均表现出良好的适应性,和对照山丹新麦草比较,产量均提高15%以上,所以在以上地区具有良好的推广前景。

生产试验:在锡盟正蓝旗和呼伦贝尔市2个地区进行大面积生产试验,蒙农4号新麦草抗旱、耐寒,饲用价值高,鲜草产量比对照山丹新麦草高36.77%,干草产量比对照山丹新麦草高37.44%,种子产量比对照山丹新麦草高25.97%

【新品种名称】塔乌库姆冰草

【新品种类型】牧草

【新品种编号】408

【选育单位】新疆维吾尔自治区畜牧科学院草原研究所

【新品种来源】引进于哈萨克斯坦共和国,并经品比、区试及种子扩繁等途径驯化选育的长寿命优良旱生牧草品种

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】上繁旱生禾草,刈割-放牧兼用型草原良种,具有抗旱、耐寒、耐盐、栽培生态幅度宽、高产、营养丰富、适口性好、饲用价值高。叶量丰富、茎叶比69.75%,生育期较短,103-111天;成熟早,再生速度快(2.23cm/天);耐干旱,年降雨量300mm以上的半荒漠草原带均可良好生长;越冬能力较强,在-25~-28℃的冬季可安全越冬,越冬率达87%;抗风沙能力强,春季风沙将其根部2/3裸露仍可存活,并且抗倒伏。

【适宜地区及产量】适宜在我国北方地区半荒漠干旱区推广。植株高大、生物产量高,干草产量达7700kg/hm²,种子产量可达880kg/hm²;累计推广面积达1760亩。

【新品种名称】中草3号紫花苜蓿

【新品种类型】牧草

【新品种编号】416

【选育单位】中国农业科学院草原研究所

【新品种来源】来自中国农业科学院草原研究所牧草中期库的敖汉苜蓿、阿尔冈金、公农1号、肇东苜蓿、Ladak苜蓿等12份国内外苜蓿材料,1992年—2002年,田间筛选抗旱优良单株,经过17年的三次混合选择而成。

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该苜蓿品种株丛直立,高大整齐,株高92~108cm,分枝数多,叶量大,根以主根类型为主、有10~12%侧根,叶量较多、叶面积中等大小,对干旱适应性比较强,耐寒、持久性比较好。花色浅紫、紫色,荚果2-4周螺旋,种子肾形、种皮黄色,千粒重2.26g左右,种子发芽率94.3%左右,四倍体,体细胞染色体数 $2n=32$ 。

该品种在呼和浩特4月初返青、5月底现蕾、6月初开始开花,7月中下旬种子成熟,生育期约为104天。幼苗期生长较慢,根系分支比较多,分布比较深。初花期株高可达92cm、盛花期株高可达108cm,种子千粒重2.26g。播后7~10天出苗,生育期100~110天;饲草品质好,开花初期粗蛋白含量20.48%,为牛羊等家畜喜食;

该品种耐旱性强、抗寒、再生速度快、持久性较好。

初花期全株的粗蛋白质含量20.48%、粗纤维含量29.72%、中性洗涤纤维含量38.36%、酸性洗涤纤维含量31.04%、粗脂肪含量1.48%、粗灰分含量8.37%。

【适宜地区及产量】适宜在我国北方干旱寒冷地区,尤其适宜内蒙古周边寒冷地区。

区域试验:呼和浩特试验点试验结果表明:中草3号紫花苜蓿三年平均产干草达到16648.5kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产14.1%;比对照阿尔冈金增产13.4%。

四子王旗试验点试验结果表明:中草3号紫花苜蓿三年平均产干草达到9346.5kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产19.8%;比对照阿尔冈金增产19.2%。

蓝旗试验点试验结果表明:中草3号紫花苜蓿三年在三个点平均产干草达到7635kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产16.1%,比对照阿尔冈金增产11.7%。

三个点试验结果表明:中草3号紫花苜蓿三年在三个点平均产干草达到11210kg/hm²,在各区域试验点均比对照敖汉苜蓿增产,增产幅度在14.1%~19.8%,平均增产16.1%;比对照阿尔冈金增产,增产幅度在11.7%~19.2%,平均增产14.6%。表现出较好抗旱适应性。

生产试验:苜蓿生产试验结果表明,中草3号紫花苜蓿在呼和浩特刈割三次,三年平均产干草达到16176 kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产12.1%(表-7);种子能够成熟,种子产量达到296.5 kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产9.2%(表-8);表现出适宜旱作栽培的特性。

中草3号紫花苜蓿在四子王旗刈割两次,三年平均产干草达到8661 kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产13.1%(表-9);种子能够成熟,但种子产量较低,达到177 kg/hm²,比敖汉苜蓿增产8.3%,2008年种子产量甚至低于敖汉苜蓿(表-10)。

中草3号紫花苜蓿在蓝旗刈割两次,三年平均产干草达到7882.5 kg/hm²,比对照敖汉苜蓿增产11.0%(表-11);部分种子能够成熟,种子产量虽比敖汉苜蓿增产14.5%,但种子产量很低,仅达到63 kg/hm²,因此蓝旗不适合中草3号紫花苜蓿种子生产。

【新品种名称】新牧4号紫花苜蓿

【新品种类型】牧草

【新品种编号】417

【选育单位】新疆农业大学

【新品种来源】从美国犹他州引进了苜蓿抗病育种材料ks220新疆大叶苜蓿,采用轮回选择等方法选育出抗霜霉病苜蓿品种。

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】豆科多年生草本植物。其株型直立,株高约100cm。主根粗壮,入土深,根系发达。茎光滑,多分枝。三出复叶,小叶卵圆形或椭圆形,叶片较大。总状花序,长3~6cm,花以紫色或浅紫色为主,深紫色约占20%。荚果为螺旋状,2~4圈,荚果为黄褐色和黑褐色,荚果有种子6~9粒;种子肾形,黄色,千粒重1.8-2.2g。

抗病性强,抗霜霉病、褐斑病能力强于新疆大叶苜蓿,抗倒伏和抗寒性较强,在灌溉条件下产草量高。春季返青早,生长速度快,草层较整齐,适宜灌区高产栽培。盛花期干物质中含粗蛋白质17.15%。休眠期为3~4,生育期约110天左右,在新疆昌吉地区灌溉条件下,年可刈割3~4次,干草产量达15000-18000kg/hm²,在新疆的南疆大多数地区的灌溉条件下,年可刈割4~5次,干草产量达16000-20000kg/hm²。

粗蛋白质含量17.38%,粗纤维含量27.82%,新疆大叶(和田大叶)粗蛋白含量16.78%,粗纤维含量29.39%,新牧一号(品)粗蛋白含量15.92%,粗纤维含量28.54%,

【适宜地区及产量】适宜在有灌溉条件的南北疆及甘肃河西走廊、宁夏引黄灌区等地种植

豆科多年生草本植物。其株型直立,株高约100cm。主根粗壮,入土深,根系发达。茎光滑,多分枝。三出复叶,小叶卵圆形或椭圆形,叶片较大。总状花序,长3~6cm,花以紫色或浅紫色为主,深紫色约占20%。荚果为螺旋状,2~4圈,荚果为黄褐色和黑褐色,荚果有种子6~9粒;种子肾形,黄色,千粒重1.8-2.2g。

抗病性强,抗霜霉病、褐斑病能力强于新疆大叶苜蓿,抗倒伏和抗寒性较强,在灌溉条件下产草量高。春季返青早,生长速度快,草层较整齐,适宜灌区高产栽培。盛花期干物质中含粗蛋白质17.15%。秋眠级为3~4,生育期约110天左右,在新疆昌吉地区灌溉条件下,年可刈割3~4次,干草产量达15000-18000kg/hm²,在新疆的南疆大多数地区的灌溉条件下,年可刈割4~5次,干草产量达16000-20000kg/hm²。

粗蛋白质含量17.38%,粗纤维含量27.82%,新疆大叶(和田大叶)粗蛋白含量16.78%,粗纤维含量29.39%,新牧一号(品)粗蛋白含量15.92%,粗纤维含量28.54%,

区域试验:在新疆乌鲁木齐新疆农业大学老满城试验站、昌吉呼图壁种牛场、新疆乌苏市草原站试验站、新疆库尔勒市农业技术推广站试验站进行了区域试验以及抗病性试验。

(1)年平均干草产量结果比较,新牧4号在四个区域试验点产量分别达到19832.5625kg/hm²、19545.82kg/hm²、19045.69kg/hm²、20302.38 kg/hm²中,有三个点位居第一,分别是区试点1、区试点2和区试点3,在区试点4中位居第二,区试中四个点显著高于新牧1号,一个点显著高于新疆大叶。

(2)在区试的2005-2006年间,调查了3个区试点霜霉病发病率(由于库尔勒气候干旱,雨水极少,没有进行霜霉病发病率调查),结果表明新牧4号抗霜霉病能力强于新疆大叶和新牧1号。

通过对四个苜蓿品种的品种比较试验和区域试验数据分析,新牧4号的产量以及抗霜霉的能力都强于新疆大叶和新牧1号,在试验区具有推广应用价值。

生产试验:在新疆呼图壁种牛场生产试验表明新牧4号产量达到20340 kg/hm²,较对照品种名称新疆大叶增产12.07(%)

【新品种名称】鄂尔多斯草木樨状黄芪

【新品种类型】牧草

【新品种编号】430

【选育单位】内蒙古自治区农牧业科学院、鄂尔多斯市草原工作站

【新品种来源】在内蒙古鄂尔多斯市(原伊克昭盟)伊金霍洛旗境内的毛乌素沙地采集野生草木樨状黄芪种子,经过多年栽培驯化而来。

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】鄂尔多斯草木樨状黄芪,多年生草本,高60~150cm。根深,茎直立,平均分枝35,叶较稀少,单数羽状复叶,具小叶3~7,长圆形或条状长圆形,长5~1mm,宽1~5mm,先端截形或微凹,基部楔形,全缘,两面被短柔毛,托叶披针形,总状花序腋生,花小,多数而疏生,花冠蝶形,粉红或白色,旗瓣近圆形,翼瓣比旗瓣稍短,龙骨瓣带紫色,荚果近圆形,长2~3mm,表面有横纹无毛。种子千粒重4.85g。

鄂尔多斯草木樨状黄芪耐旱、抗寒、耐轻度盐渍化生境。根深长,较粗壮。茎由基部丛生,分蘖力强,分枝多,枝条细嫩,叶量较少,开花初期,花呈粉红色,疏生,花期长。该品种适应于沙质及轻壤质土壤,因此可作为水土保持植物。

开花期营养成分粗蛋白含量为19.40%,粗脂肪3.12%,无氮浸出物28.41%,粗纤维30.53%,粗灰分5.80%,钙1.42%,磷0.03%。

【适宜地区及产量】适宜于内蒙古中西部及毗邻地区种植。

区域试验:在呼和浩特市、四子王旗、伊金霍洛旗进行区域试验。结果表明:鄂尔多斯草木樨状黄芪在内蒙古上述地区表现出较强的适应性,生长发育良好,平均株高124cm,分枝数31-38,生育天数160-166天,越冬率在95%以上。从4个点种植第4年的产量来看,其鲜草、干草产量平均为3145.5kg/hm²和1887kg/hm²,比对照分别增产49.6%和46.6%。种子产量为396 kg/hm²,对照为271.5 kg/hm²,比对照增产46%。且产量稳定,抗旱性、耐寒性强,耐贫瘠。

生产试验:

在呼和浩特市(种植面积500亩)、和林县(种植面积500亩)、乌拉特中旗(种植面积500亩)、四子王旗(种植面积500亩)、苏尼特左旗(种植面积500亩)、赤峰市区(种植面积500亩)进行生产对比试验。对其物候期、鲜草、风干草及种子产量进行了实地测定,该品种适合在内蒙古地区种植,生育天数163-169天,生长第4年干草产量为1851-1993.5kg/hm²,野生草木樨状黄芪干草产量1252.5-1387.5kg/hm²,增产41.7%-43.7%,种植第2年开始收种子,种子产量为331.5-442.5 kg/hm²,对照为228.5-301.5 kg/hm²,比对照增产45.4-46.8%。

【新品种名称】鄂尔多斯柠条锦鸡儿

【新品种类型】牧草

【新品种编号】376

【选育单位】内蒙古自治区草原工作站、内蒙古自治区农牧业农业科学院草原工作站、鄂尔多斯市草原工作站

【新品种来源】1980年在内蒙古鄂尔多斯杭锦旗采集野生优良柠条锦鸡儿种子,经过近30年的栽培驯化而来。

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】豆科多年生落叶灌木,高1.5-3m,表皮黄绿色,枝条细长,具条棱枝,密被绢状柔毛,长枝上的托叶宿存并硬化成刺状,长5-7mm,有毛;叶轴长3-5mm密被绢状柔毛,脱落;小叶长12-16mm,羽状排列,倒披针形或矩园状倒披针形,长7-13mm、宽3-6mm,先端钝尖,基部楔形,两面密生柔毛。花单生,长约25mm、,花梗长密被绢状短柔毛,长12-25mm,中部以上有关节。萼筒状形,长7-10mm,萼齿三角形,花冠黄色,旗瓣宽卵形,翼瓣爪长为瓣片的1/2,耳短,牙齿状,龙骨瓣基部楔形,子房密生短柔毛,荚果披针形,长20-35mm、宽6-7mm。具有抗旱、耐寒、耐热、耐风沙、枝条萌蘖力强,生长旺盛等特点,对土壤要求不严,根系发达,寿命长,一般在20年以上。开花期粗蛋白19.14%、酸性洗涤纤维36.76%、中性洗涤纤维37.18%、钙2.02%、磷0.19%。

【适宜地区及产量】内蒙古中西部干旱地区及毗邻省区

区域试验:在乌拉特中旗、正镶白旗、翁牛特旗、通辽市进行了区域试验。鄂尔多斯柠条锦鸡儿在内蒙古上述地区表现出较强的适应性,生长发育良好,高2m以上,生育天数190-197天,越冬率在98%以上。从4个点种植第5年的产量来看,其干草产量比对照增产54.9%,达到3867kg/hm²。抗旱性、耐寒性强,耐贫瘠。

生产试验:在四子王旗、和林、磴口、阿鲁科尔沁旗、通辽市、伊金霍洛旗进行大面积生产试验,其干草及种子产量较高,种植4年4个点平均干草产量为4023kg/hm²,比野生柠条锦鸡儿增产58.6%,种子产量为615.15kg/hm²,比对照增产128%。

【新品种名称】土默特扁蓿豆

【新品种类型】牧草

【新品种编号】379

【选育单位】中国农业科学院草原研究所

【新品种来源】1996年从呼和浩特市沙尔沁乡采集野生扁蓿豆,经多年栽培驯化而成。

【审定级别】全国草品种委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种株型匍匐、枝条长120-176cm,株高,30-50cm,分枝较多、根系较为发达,入土120cm以上,三出羽状复叶,叶片矩园状倒披针形、矩园状楔形、倒卵形,叶长5-15mm,叶宽3.5-6mm,叶边缘中上部具锯齿;花正面黄色、背面红褐色;荚果扁平,矩圆形,长7-15mm,宽3-5.1mm;种子椭圆形,长2-2.5mm,宽1.1-2mm,黄褐色,千粒重2.54g。种子硬实率达到60%。该品种适应性强、抗寒、耐旱、持久性较好。初花期全株的粗蛋白质含量13.58%、粗纤维含量22.85%、粗脂肪含量1.49%、粗灰分含量6.93%。

【适宜地区及产量】区域试验:呼和浩特、正蓝旗、多伦试验点试验结果表明:土默特扁蓿豆在3个试验点旱作三年平均产干草达到4300.65kg/hm²,比对照增产12.17%

生产试验:呼和浩特、正蓝旗、多伦试验点试验结果表明:在3个试验点旱作三年平均产干草达到3889.7kg/hm²,比对照增产16.89%。

【新品种名称】沈甜7号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2007-1-40

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】由沈阳农业大学特种玉米研究所于2007年以沈甜295为母本,以沈甜143为父本组配而成的超甜玉米单交种。母本来源于穗甜1号超甜玉米杂交种,父本来源于吉林超甜玉米杂交种,经系统选育法育成。

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘绿色,叶片中绿色,叶缘绿色。雄穗大小中等,分支15个左右,株型平展,株高210-220厘米左右,穗位75厘米,成株叶片数18-19片左右。花丝淡绿色,花药黄色,颖壳绿色。果穗筒型,穗长19-22厘米左右,粗4.5-5厘米左右,穗行数

14~18行,穗轴白色,籽粒黄色,鲜粒百粒重35克左右。品质综合评价得分85.6分,达到国家鲜食玉米二级标准。辽宁省春播生育期82天左右,比对照晚1天。属极早熟玉米杂交种。经2006~2007两年人工接种鉴定,中抗大斑病(1~5级),中抗弯孢菌叶斑病(5~5级),中抗灰斑病(1~5级),感青枯病(1~7级),抗丝黑穗病(发病株率0~4.4%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁及相似气候条件的地区种植。2006~2007年参加辽宁省鲜食玉米组区域试验,6点次增产,2点次减产,两年平均亩产749.4公斤,比对照沈甜4号增产9.1%。

【新品种名称】沈糯6号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽农审证字第996号

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】于2006年以糯1为母本,以沈糯232为父本组配而成的糯玉米单交种。母本来源于外省自交系,父本来源于省外引进的原始材料,经系统选育而成。

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2007

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片浓绿色,叶缘绿色。株型半紧凑,株高250厘米,穗位100厘米,成株叶片数20片左右。花丝淡绿色,花药黄色,颖壳绿色。果穗筒型,穗长20~22厘米,穗行数14~16行,穗轴白色,籽粒黄色,粒型为硬粒型,鲜粒百粒重33克。倒伏(折)率0.8%。品质综合评价得分85.7分,优于对照。达到国家鲜食玉米二级标准。辽宁省春播生育期83天左右,比对照垦糯1号晚2天。属早熟糯玉米杂交种。经2005~2006两年人工接种鉴定,中抗大斑病(3~5级)、中抗弯孢菌叶斑病(3~5级)、中抗灰斑病(3~5级)、中抗青枯病(1~5级)、中抗丝黑穗病(发病株率0~9.3%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁省种植垦糯1号的地区种植。2005~2006年参加辽宁省玉米鲜食组区域试验,6点次增产,1点次减产,两年平均亩产847.8公斤,比对照垦糯1号增产10.2%。

【新品种名称】沈农红糯

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2007-1-38

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】由沈阳农业大学特种玉米研究所于2006年以沈农红糯80为母本,以沈农红糯68为父本组配而成的红色糯玉米单交种。父母本均由外省引进的花色糯玉米杂交种为原始材料,经系统选育法育成。

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片中绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高250厘米左右,穗位135厘米,成株叶片数23片。花丝淡绿色,果穗筒型,穗长20-21厘米,穗行数14行,穗轴白色,籽粒粉红色,鲜粒百粒重32.1克。倒伏率36.8%。经品质鉴定委员会适口性鉴定,品质得88.4分,超过对照(85.0),达到部颁鲜食玉米二级标准。辽宁省春播生育期88天左右,比对照晚4天,属早熟玉米杂交种。经2005-2006两年人工接种鉴定,中抗大斑病(1-5级)、中抗灰斑病(1-5级)、中抗弯孢菌叶斑病(3-5级)、中抗尾孢菌叶斑病(5-5级)、抗青枯病(1-3级)、中感丝黑穗病(1.1-24.7%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁及相似气候条件的地区种植。2006~2007年参加辽宁省鲜食玉米组区域试验,两年平均亩产768.1公斤,由于是特殊类型,比对照沈垦糯1号鲜穗减产16.3%,鲜籽粒减产9.7%。

【新品种名称】沈糯7号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009-1-43

【选育单位】沈阳农业大学

【新品种来源】由沈阳农业大学特种玉米研究所于2008年以沈糯509为母本,以沈糯350为父本组配而成的白糯玉米单交种。母本来源于中糯2号糯玉米组合,父本来源于98W-4白糯玉米组合。

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2010

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片中绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高245厘米,穗位118厘米,成株叶片数20-22片。花丝粉红色,果穗筒型,穗长22-25厘米,穗行数14-16行,穗轴白色,籽粒纯白色,鲜粒百粒重38-40克。倒伏率0.2%。经品质鉴定委员会适口性鉴定,品质得86.8分,超过对照(85.0),达到部颁鲜食玉米二级标准。辽宁省春播生育期89天左右,比对照晚5天,属早熟玉米杂交种。经2008-2009两年人工接种鉴定,抗大斑病、抗灰斑病、中抗弯孢菌叶斑病、中抗茎

腐病、中抗丝黑穗病。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁及相似气候条件的地区种植。2008~2009年参加辽宁省鲜食玉米组区域试验,8点次增产,无点次减产,两年平均亩产987.5公斤,比对照沈垦糯1号增产26.4%。

【新品种名称】丹玉402号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2006)296号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹299×DH34

【审定级别】辽宁省晚熟组

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种植株根系发达,气生根2-3层,幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,株高295cm,穗位135cm,主茎叶片21-22片,株型清秀、半紧凑型。果穗筒形,穗长21.0cm,穗粗6.0cm,穗行数16-20行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,米质好,千粒重360g,出籽率87.3%。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁、吉林中南部、华北、西北春玉米区,云、贵、川和黄淮海夏玉米区等种植东单60、丹玉39等品种的地区种植。2005、2006年区域试验晚熟组,两年平均亩产655.9Kg,比对照增产12.2%。

【新品种名称】丹玉601号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2007)340号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】A801×丹99长-2

【审定级别】辽宁省晚熟组

【审定年份】2007

【新品种说明】辽宁省春播生育期135天左右,比对照丹玉39号长2天。幼苗叶鞘紫色,叶片浅绿色,叶缘白色,苗势强。株型半紧凑,株高292cm,穗位123cm,成株叶片数20-22片。花丝浅紫色,雄穗分枝数10-13个,花药黄色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄适中,苞叶中,穗长24.3cm,穗行数16-18行,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿型,百粒重38.9g,一般亩产750kg。突出特点是根系发达,茎秆坚硬,活秆成熟,适应性广,稳产性强,商品品质优。高抗倒伏,抗病性强,耐瘠性强,抗旱、耐涝。

【适宜地区及产量】辽宁、吉林晚熟玉米区种植。2006~2007年两年平均亩产714.2kg,比对照丹玉39号增产11.6%,居参试组合第4位;2007年参加辽宁省晚熟组生产试验(A组),6个点均增产,平均亩产608.3kg,比对照丹玉39号增产9.5%,居参试组合第4位。

【新品种名称】丹玉602号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2007)324号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】W9235×丹99长

【审定级别】辽宁省中晚熟组

【审定年份】2007

【新品种说明】属中晚熟玉米杂交种,辽宁省春播生育期129天左右,比对照郑单958短3天,需活动积温2800左右。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型半紧凑,株高291cm,穗位118cm,成株叶片数20-23片。花丝紫色,雄穗分枝数7-13个,花药淡紫色,颖壳绿色。果穗锥型,穗柄中,苞叶稍短,穗长21.4cm,穗行数14-18行,穗轴红色,籽粒黄色,马齿型,百粒重38.5g,一般亩产700kg。突出特点是活秆成熟,适应性广,熟期适中,果穗长,稳产性好,商品品质优。该品种综合抗性强,耐瘠薄,抗旱性较强。

【适宜地区及产量】辽宁、吉林中晚熟玉米区种植。2006~2007年两年平均亩产657.4kg,比对照郑单958增产6.0%;2007年参加辽宁省中晚熟组生产试验,6点次增产,1点次减产,平均亩产684.3kg,比对照郑单958增产10.1%,居参试组合第5位。

【新品种名称】丹玉603号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2008)360号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹1133×DH34

【审定级别】辽宁省中熟组

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株形半紧凑,株高321厘米,穗位139厘米,成株叶片数20片。花丝淡紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。果穗筒型,穗柄短,苞叶适中,穗长22.0厘米,穗行数14~18行,穗轴白色,籽粒黄色,粒型为马齿型,百粒重41.8克,出籽率84.5%。

【适宜地区及产量】辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2650 以上的中熟玉米区种植,弯孢菌叶斑病和茎腐病高发区慎用。2007~2008年参加辽宁省玉米中熟组区域试验,12点次均增产,两年平均亩产830.8公斤,比对照辽单565增产18.4%;2008年参加同组生产试验,平均亩产791.0公斤,比对照辽单565增产16.9%。

【新品种名称】丹玉405号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2008)399号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹299×丹M9-2

【审定级别】辽宁省晚熟组

【审定年份】2008

【新品种说明】辽宁省春播生育期137天,比对照丹玉39号晚3天,需有效积温3000 。属晚熟玉米杂交种。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型半紧凑,株高285cm,穗位121cm,成株叶片数20~21片。花丝绿色,雄穗分枝数10~13个,花药浅紫色,颖壳绿色。果穗长锥型,穗柄短,苞叶中,穗长25.0cm,行数18~20行,穗轴粉色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百粒重35.3克,出籽率84.8%。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁省沈阳、铁岭、丹东、大连、辽阳、锦州、朝阳等有效积温在3000 以上的晚熟玉米区种植。2008年参加辽宁省晚熟组生产试验,平均亩产596.7kg,比对照丹玉39号增产3.0%。

【新品种名称】丹玉605号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2009)412号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹11331×丹黄34

【审定级别】辽宁省中熟组

【审定年份】2009

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘白色,苗势强。株型半紧凑,株高305cm,穗位118cm,成株叶片数20-21片。花丝淡紫色,颖壳淡紫色。穗筒型,苞叶中,穗长21.0cm,穗粗5.4cm,穗行数14-20行,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿型,百粒重41.2g,出籽率79.8%。辽宁省春播生育期135天左右,比对照辽单565早1天,属中熟玉米杂交种。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪等活动积温2650 以上的中熟玉米区种植。2008~2009年参加辽宁省玉米中熟组区域试验,12点次均增产,两年平均亩产877.0kg,比对照辽单565增产18.4%;2009年参加同组生产试验,平均亩产802.2kg,比对照辽单565增产18.5%。

【新品种名称】丹玉406号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2009)421号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹420×丹99长

【审定级别】辽宁省中晚熟组

【审定年份】2009

【新品种说明】辽宁省春播生育期131天,与对照种郑单958相同,需活动积温2800 。属中晚熟玉米杂交种。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型半紧凑,株高298cm,穗位123cm,成株叶片数20~21片。花丝淡紫色,雄穗分枝数8~13个,花药绿色,颖壳绿色。果穗长筒型,穗柄短,苞叶中,穗长21.7cm,穗行数16~18行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百粒重40.0克

,出籽率85.0%。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁省沈阳、铁岭、阜新、宽甸、昌图、锦州等活动积温在2800 以上的中晚熟玉米区种植。2009年参加辽宁省中晚熟组生产试验,平均亩产724.5kg,比对照郑单958号增产3.2%。

【新品种名称】丹玉206号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2010)505号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】W8017×D698

【审定级别】辽宁省极晚熟组

【审定年份】2010

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型半紧凑,株高318cm,穗位150cm,成株叶片数21-23片。花丝淡紫色,颖壳绿色。穗锥形,苞叶长中等,穗长20.7cm,穗粗5.8cm,穗行数16-22行,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿型,外观品质中上等,百粒重37.9g,出籽率81.5%。辽宁省春播生育期135天左右,活动积温2920.0 左右,属极晚熟玉米杂交种。

【适宜地区及产量】适宜在丹东、绥中、沈阳、锦州、庄河、海城、大连、葫芦岛等活动积温在2900 左右的晚熟玉米区种植,适宜丹玉402号、东单60种植区种植。2009~2010年参加辽宁省玉米极晚熟组区域试验,18点次增产,2点减产,两年平均亩产628.2kg,比对照增产7.5%,最高产量773.4公斤/亩;2010年参加同组生产试验,平均亩产516.2kg,比对照丹玉402增产5.5%,最高产量637.0公斤/亩。

【新品种名称】丹玉606号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】辽审玉(2010)458号

【选育单位】丹东农业科学院

【新品种来源】丹1133×丹37

【审定级别】辽宁省中熟组

【审定年份】2010

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型半紧凑,株高298cm,穗位122cm,成株叶片数19-20片。花丝浅紫色,花药绿色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄中,苞叶中,穗长19.0cm,穗行数18-20行,穗轴白色,籽粒黄色、马齿型,百粒重36.8g,出籽率80.3%。辽宁省春播生育期131天左右,与对照辽单565同期,属中熟玉米杂交种。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁抚顺、铁岭、本溪、朝阳、阜新等活动积温2650 以上的中熟玉米区种植。2009~2010年参加辽宁省玉米中熟组区域试验,15点次均增产,两年平均亩产768.1kg,比对照辽单565增产14.7%;2010年参加同组生产试验,平均亩产711.2kg,比对照辽单565增产17.8%。

【新品种名称】登海661

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009013

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH351/DH372

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】株型紧凑,根系发达,全株叶片数19-20片,幼苗叶鞘紫色,花丝黄绿色,花药浅紫色。2008年品比试验结果:夏播生育期110天,比郑单958长5天左右,株高232厘米,植株较矮,穗位93厘米,倒伏率0.5%、倒折率1.1%,抗倒伏。果穗筒形,穗长19.9厘米,穗粗4.9厘米,秃顶2.5厘米,穗行数平均14.8行,穗粒数530粒,红轴,黄粒、半马齿型,出籽率84.9%,千粒重343克,容重700克/升。2007年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:感小斑病,中抗大斑病、弯孢菌叶斑病和茎腐病,高抗瘤黑粉病,中抗矮花叶病。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海662

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009010

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH371×DH382

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】在黄淮海夏玉米区出苗至成熟101天,比郑单958晚熟2天,需有效积温2600 以上。幼苗叶鞘浅紫色,叶片深绿色,叶缘绿带紫色,花药绿色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高272厘米,穗位高96厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗长筒型,穗长18.8厘米,穗行数14~16行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重30.8克。经河北省农林科学院植物保护研究所两年接种鉴定,感大斑病、小斑病、茎腐病、矮花叶病、弯孢菌叶斑病和瘤黑粉病,高感玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重741克/升,粗蛋白含量9.33%,粗脂肪含量3.94%,粗淀粉含量71.22%,赖氨酸含量0.30%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海701

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009003

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】W917/DH382

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】株型紧凑,全株叶片数19片,幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药黄色带紫。区域试验结果:夏播生育期104天,株高269厘米,穗位100厘米,倒伏率2.9%、倒折率2.0%,粗缩病最重发病试点发病率为28.0%。果穗长筒形,穗长18.1厘米,穗粗4.7厘米,秃顶0.6厘米,穗行数平均13.4行,穗粒数487粒,红轴,黄粒、马齿型,出籽率86.8%,千粒重351克,容重726克/升。2008年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:中抗小斑病,高感大斑病,中抗弯孢菌叶斑病,高抗茎腐病和瘤黑粉病,感矮花叶病。2008年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析:粗蛋白含量10.7%,粗脂肪4.5%,赖氨酸0.40%,粗淀粉70.28%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海17

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008028

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】K10*DHC3

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】生育日数120天左右,需活动积温2400 左右,幼苗早发性强,耐低温,发苗快,抗逆性强。株高255厘米,穗位89厘米,果穗柱型,穗轴红色,穗长20.9厘米,穗粗5.3厘米,穗行数14-18行。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二、三积温带种植。

【新品种名称】登海18

【新品种类型】玉米

【新品种编号】200802

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DHC4*DHC12

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】生育日数120天左右,需活动积温2400 左右,幼苗早发性强,耐低温,发苗快,抗逆性强。株高255厘米,穗位89厘米,果穗柱型,穗轴红色,穗长20.9厘米,穗粗5.3厘米,穗行数14-18行。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二、三积温带种植。

【新品种名称】登海605

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2010009

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH351×DH382

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】在黄淮海地区出苗至成熟101天,比郑单958晚1天,需有效积温2550 左右。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿带紫色,花药黄绿色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高259厘米,穗位高99厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗长筒型,穗长18厘米,穗行数16~18行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重34.4克。经河北省农林科学院植物保护研究所接种鉴定,高抗茎腐病,中抗玉米螟,感大斑病、小斑病、矮花叶病和弯孢菌叶斑病,高感瘤黑粉病、褐斑病和南方锈病。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重766克/升,粗蛋白含量9.35%,粗脂肪含量3.76%,粗淀粉含量73.40%,赖氨酸含量0.31%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海3769

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009012

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH19×武62

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】登海3769在东南地区出苗至成熟102天,比农大108晚熟1天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高256厘米,穗位高99厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗筒型,穗长17厘米,穗行数18行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重29.3克。平均倒伏(折)率5.9%。经中国农业科学院作物科学研究所两年接种鉴定,中抗大斑病和茎腐病,感小斑病和纹枯病,高感矮花叶病和玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重716克/升,粗蛋白含量8.01%,粗脂肪含量4.51%,粗淀粉含量72.92%,赖氨酸含量0.26%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海6103

【新品种类型】玉米

【新品种编号】[2008]393

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH433*DH62

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强.株型紧凑,株高322厘米,穗位149厘米,成株叶片数23~25片。花丝紫色,花药淡紫色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄短,苞叶中,穗长20.6厘米,穗行数16~20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百粒重37.7克,出籽率82.8%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海6105

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008007

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】UT32105 DH61×DH08

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强.株型紧凑,株高322厘米,穗位149厘米,成株叶片数23~25片。花丝紫色,花药淡紫色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄短,苞叶中,穗长20.6厘米,穗行数16~20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百

粒重37.7克,出籽率82.8%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海9193

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2010002

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】W237 × W610e

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】北京地区春播生育期平均118天,株高268厘米,穗位104厘米,株型半紧凑。果穗短筒型,穗长17厘米,穗粗5.5厘米,穗行数16-18行,穗轴红色,穗粒重195.5克,出籽率88%。籽粒黄色,半硬粒型,粒深1.2厘米,千粒重361.3克。籽粒(干基)含粗蛋白8.68%,粗脂肪3.24%,粗淀粉76.2%,赖氨酸0.32%,容重774g/L。接种鉴定抗大斑病、小斑病,中抗茎腐病,感弯孢菌叶斑病、丝黑穗病和矮花叶病。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】登海19

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008005

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DHC16为母本、DHC6为父本

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗:叶片绿色,叶鞘紫色,叶缘绿色,第一叶圆到匙形。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH661

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009013

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH351/DH372

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】株型紧凑,根系发达,全株叶片数19-20片,幼苗叶鞘紫色,花丝黄绿色,花药浅紫色。2008年品比试验结果:夏播生育期110天,比郑单958长5天左右,株高232厘米,植株较矮,穗位93厘米,倒伏率0.5%、倒折率1.1%,抗倒伏。果穗筒形,穗长19.9厘米,穗粗4.9厘米,秃顶2.5厘米,穗行数平均14.8行,穗粒数530粒,红轴,黄粒、半马齿型,出籽率84.9%,千粒重343克,容重700克/升。2007年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:感小斑病,中抗大斑病、弯孢菌叶斑病和茎腐病,高抗瘤黑粉病,中抗矮花叶病。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH662

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009010

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH371 × DH382

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】在黄淮海夏玉米区出苗至成熟101天,比郑单958晚熟2天,需有效积温2600 以上。幼苗叶鞘浅紫色,叶片深绿色,叶缘绿带紫色,花药绿色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高272厘米,穗位高96厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗长筒型,穗长18.8厘米,穗行数14~16行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重30.8克。经河北省农林科学院植物保护研究所两

年接种鉴定,感大斑病、小斑病、茎腐病、矮花叶病、弯孢菌叶斑病和瘤黑粉病,高感玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重741克/升,粗蛋白含量9.33%,粗脂肪含量3.94%,粗淀粉含量71.22%,赖氨酸含量0.30%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH701

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009003

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】W917/DH382

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】株型紧凑,全株叶片数19片,幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药黄色带紫。区域试验结果:夏播生育期104天,株高269厘米,穗位100厘米,倒伏率2.9%、倒折率2.0%,粗缩病最重发病试点发病率为28.0%。果穗长筒形,穗长18.1厘米,穗粗4.7厘米,秃顶0.6厘米,穗行数平均13.4行,穗粒数487粒,红轴,黄粒、马齿型,出籽率86.8%,千粒重351克,容重726克/升。2008年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:中抗小斑病,高感大斑病,中抗弯孢菌叶斑病,高抗茎腐病和瘤黑粉病,感矮花叶病。2008年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析:粗蛋白含量10.7%,粗脂肪4.5%,赖氨酸0.40%,粗淀粉70.28%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH17

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008028

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】K10*DHC3

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】生育日数120天左右,需活动积温2400 左右,幼苗早发性强,耐低温,发苗快,抗逆性强。株高255厘米,穗位89厘米,果穗柱型,穗轴红色,穗长20.9厘米,穗粗5.3厘米,穗行数14-18行。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二、三积温带种植。

【新品种名称】DH18

【新品种类型】玉米

【新品种编号】200802

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DHC4*DHC12

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】生育日数120天左右,需活动积温2400 左右,幼苗早发性强,耐低温,发苗快,抗逆性强。株高255厘米,穗位89厘米,果穗柱型,穗轴红色,穗长20.9厘米,穗粗5.3厘米,穗行数14-18行。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二、三积温带种植。

【新品种名称】DH605

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2010009

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH351×DH382

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】在黄淮海地区出苗至成熟101天,比郑单958晚1天,需有效积温2550 左右。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿带紫色,花药黄绿色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高259厘米,穗位高99厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗长筒型,穗

长18厘米,穗行数16~18行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重34.4克。经河北省农林科学院植物保护研究所接种鉴定,高抗茎腐病,中抗玉米螟,感大斑病、小斑病、矮花叶病和弯孢菌叶斑病,高感瘤黑粉病、褐斑病和南方锈病。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重766克/升,粗蛋白含量9.35%,粗脂肪含量3.76%,粗淀粉含量73.40%,赖氨酸含量0.31%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH3769

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2009012

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH19×武62

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】登海3769在东南地区出苗至成熟102天,比农大108晚熟1天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳浅紫色。株型紧凑,株高256厘米,穗位高99厘米,成株叶片数19~20片。花丝浅紫色,果穗筒型,穗长17厘米,穗行数18行,穗轴红色,籽粒黄色、马齿型,百粒重29.3克。平均倒伏(折)率5.9%。经中国农业科学院作物科学研究所两年接种鉴定,中抗大斑病和茎腐病,感小斑病和纹枯病,高感矮花叶病和玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,籽粒容重716克/升,粗蛋白含量8.01%,粗脂肪含量4.51%,粗淀粉含量72.92%,赖氨酸含量0.26%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH6103

【新品种类型】玉米

【新品种编号】[2008]393

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DH433*DH62

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型紧凑,株高322厘米,穗位149厘米,成株叶片数23~25片。花丝紫色,花药淡紫色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄短,苞叶中,穗长20.6厘米,穗行数16~20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百粒重37.7克,出籽率82.8%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH6105

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008007

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】UT32105 DH61×DH08

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型紧凑,株高322厘米,穗位149厘米,成株叶片数23~25片。花丝紫色,花药淡紫色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄短,苞叶中,穗长20.6厘米,穗行数16~20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为半马齿,百粒重37.7克,出籽率82.8%。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH9193

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2010002

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】W237×W610e

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】北京地区春播生育期平均118天,株高268厘米,穗位104厘米,株型半紧凑。果穗短筒型,穗长17厘米,穗粗5.5厘米,穗行数16-18行,穗轴红色,穗粒重195.5克,出籽率88%。籽粒黄色,半硬粒型,粒深1.2厘米,千粒重361.3克。籽粒(干基)含粗蛋白8.68%,粗脂肪3.24%,粗淀粉76.2%,赖氨酸0.32%,容重774g/L。接种鉴定抗大斑病、小斑病,中抗茎腐病,感弯孢菌叶斑病、丝黑穗病和矮花叶病。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】DH19

【新品种类型】玉米

【新品种编号】2008005

【选育单位】山东登海种业股份有限公司

【新品种来源】DHC16*DHC6

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗:叶片绿色,叶鞘紫色,叶缘绿色,第一叶圆到匙形。

【适宜地区及产量】黄淮海

【新品种名称】仲恺花10号

【新品种类型】农作物

【新品种编号】粤审油2012003

【选育单位】仲恺农业工程学院

【新品种来源】汕油212/3B-21

【审定级别】广东省

【审定年份】2011

【新品种说明】耐寒抗旱、耐涝抗倒、高抗叶斑病和锈病

【适宜地区及产量】广东省

【新品种名称】湘花618

【新品种类型】农作物

【新品种编号】国品鉴花生2010007

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】中88-1202X湘潭小子

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】1)高产。亩产317.25kg,比对照品种中花4号增产5.11%。生产试验平均亩产254.86kg,比对照增产7.17%。2)优质含油量53.45%,蛋白质含量28.07%,油酸含量41.17%,油亚比1.11。蛋白质含量超过国家攻关目标(28%)的选育标准;油分含量接近国家高油标准(55%)。果形整齐美观。3)耐涝。淹涝时,根尖黄白,根中上部颜色白;厌氧呼吸较弱(ADH酶活性较低,不易产生酒精毒素)。长、短期耐湿涝系数分别为1.055、1.087,比对照中花4号高出20.02%和15.88%。4)其他。全生育期126.4天。中抗叶斑病和锈病,感青枯病,抗旱性强,抗倒性弱,种子休眠性强。

【适宜地区及产量】在长江流域推广

【新品种名称】彩色珍珠

【新品种类型】农作物

【新品种编号】XPD021-2009

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】红白保5号辐射诱变

【审定级别】湖南省

【审定年份】2009

【新品种说明】1)高产。湖南省区域试验平均荚果亩产259.9kg,比对照祁阳小子增产18.6%,增产均达极显著水平。具有亩产300kg产量潜力。2)优质。油分53.19%,油酸44.8%,亚油酸32.9%,O/L值1.28,蛋白质含量25.12%。饱果重率82.6%,饱仁重率91.2%,出仁率73.1%。种皮颜色红、白相间,色泽斑斓、鲜艳。食味松酥、香中带甜。果、仁品质达出口标准。3)耐涝。淹涝时,根尖黄白,根中上部颜色白;厌氧呼吸较弱(ADH酶活性较低,不易产生酒精毒素)。长、短期耐湿涝系数分别为1.293、0.767,比对照中花4号高出471%和降低18.2%。4)特色。是我国首个生产应用级彩色(红白相间)种皮品种。

【适宜地区及产量】在湖南推广

【新品种名称】湘花2008

【新品种类型】农作物

【新品种编号】XPD019-2009

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】(中花4号X花11)X(汕油27X薄壳1号)

【审定级别】湖南省

【审定年份】2009

【新品种说明】1)高产。湖南省区域试验平均荚果亩产406.9kg,比对照中花4号增产16.8%,居首位。具有亩产500kg产量潜力。2)优质。油分50.24%,油酸46.4%,亚油酸33.7%,O/L值1.38(超过出口型品种攻关指标1.30),蛋白质含量28.94%。饱果重率85.8%,饱仁重率91.4%,出仁率74.6%。荚果、子仁内外品质优良,符合出口要求。3)耐涝。淹涝时,根尖淡黑,根中上部颜色白;根冠比耐涝系数0.663,而对照为0.389,厌氧呼吸弱(ADH酶活性低,不易产生酒精毒素)。长、短期耐涝系数分别为1.211、1.230,比对照中花4号高出37.8%和31.1%。4)特色。是南方稀有、湖南首个适应酸性瘠薄红壤旱地又耐涝的大果超高产品种,克服北方大花生在酸性土的不适应性,而吸取其高原库特性;剔除华南品种壳厚的弊端,却遗传其抗病、耐酸、耐瘠薄优势。

【适宜地区及产量】在长江流域、华南推广

【新品种名称】东方3号

【新品种类型】水产

【新品种编号】GS02-002-2007

【选育单位】烟台海带良种场

【新品种来源】杂交

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】高产

【适宜地区及产量】北方

【新品种名称】东白4号

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】黑登记2009022

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】略

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】高产、抗病、耐贮、优质。

【适宜地区及产量】东北地区,亩产4500公斤。

【新品种名称】蒙农青饲3号高丹草新品种

【新品种类型】饲用作物

【新品种编号】372

【选育单位】内蒙古农业大学

【新品种来源】引自日本的母本高粱A3与内蒙古中西部地区的栽培种父本黑壳苏丹草人工授粉杂交,获得了种间杂种F1代,历经8个世代选育而成。

【审定级别】国家草品种审定委员会认定

【审定年份】2009

【新品种说明】“蒙农青饲3号高丹草”生育期141d,种子绿秆成熟,植株高大,平均株高380cm,生长整齐,发育前期生长速度快且耐低温能力强,提供青饲草的时间早;分蘖数多达6~9个,再生性很强,年可刈割利用3次;产草量和种子产量高,茎叶柔嫩、多汁,叶量丰富,营养价值高,拔节期粗蛋白质含量高达13.77%、开花期赖氨酸含量高达0.40%,鲜草氢化物(CN—)含量很低(拔节期株高150cm时,仅为17.56mg/kg鲜草,远低于国家规定标准 500mg/kg鲜草),可直接饲喂牲畜;适口性好,可青饲、青贮或调制优等干草;植株抗倒伏,并具有较强的抗旱性和耐盐性,生长季节未发现任何病虫害危害症状,对土壤要求不严,生态适应性广。适宜于在 10 有效积温2400 的地区种植,是农区、半农半牧区饲养奶牛、肉牛、羊、马、兔、鹅、鸭及鱼类养殖的优等饲草。

【适宜地区及产量】在 10 有效积温2400 以上的地区种植可刈割利用2次以上,在内蒙古及其毗邻省区均可种植。在我国北方年降雨量>350mm以上的地区,可旱作栽培利用。每年可刈割利用3次,鲜草产量、干草产量和种子产量分别为13.30万kg/hm²、4.00万kg/hm²和0.58万kg/hm²。

【新品种名称】金农3优3号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】闽审稻2012006

【选育单位】福建农林大学作物科学学院

【新品种来源】金农3A × 金恢3号

【审定级别】福建省

【审定年份】2012

【新品种说明】全生育期两年中稻区试平均141.9天,比对照组合 优明86迟熟0.1天。群体整齐,株型适中,穗大粒多,后期转色好。每亩有效穗14.0万,株高129.6厘米,穗长26.0厘米,每穗总粒数179.4粒,结实率89.1%,千粒重27.6克,糙米红褐色。两年稻瘟病抗性鉴定综合评价为中感稻瘟病,其中将乐黄潭点鉴定为感稻瘟病。稻米品质检测结果:糙米率79.1%,精米率70.5%,整精米率43.7%,粒长6.6毫米,长宽比2.8,垩白粒率31%,垩白度2.8%,透明度2级,碱消值4.8级,胶稠度78毫米,直链淀粉含量15.0%,蛋白质含量8.8%。

【适宜地区及产量】2010年参加省中稻区试,平均亩产583.65公斤,比对照 优明86增产7.45%,达极显著水平;2011年续试,平均亩产620.04公斤,比对照 优明86增产2.72%,增产不显著。2011年参加省中稻生产试验,平均亩产539.7公斤,比对照 优明86减产6.30%。

适宜福建省稻瘟病轻发区作中稻种植,栽培上应注意防治稻瘟病。

【新品种名称】麦迪多年生黑麦草

【新品种类型】牧草

【新品种编号】390

【选育单位】云南农业大学、云南省草山饲料工作站、北京正道生态科技有限公司

【新品种来源】引进品种

【审定级别】全国草品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】具有抗寒,抗病虫等特点。

【适宜地区及产量】云南省海拔800-2500m,年降水量800-1500mm的温凉湿润地区及相似生态条件的区域种植

【新品种名称】德娜塔鸭茅

【新品种类型】牧草

【新品种编号】398

【选育单位】云南农业大学、云南省草山饲料工作站、北京正道生态科技有限公司

【新品种来源】引进品种

【审定级别】全国草品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】抗性强

【适宜地区及产量】适宜于长江流域及以南。在海拔600-3000m,年降水量600-1100mm的温暖湿润山区种植。

【新品种名称】东农254

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黑审玉2009026

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】以自交系东65003为母本,K10为父本,杂交方法选育而成。

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为高淀粉类型,幼苗期第一叶鞘紫色,第一叶尖端形状圆形、叶片绿色,茎绿色;株高260cm、穗位高90cm,果穗筒型,穗轴红色,成株叶片数18,穗长20cm、穗粗5cm,穗行数14~18行,籽粒马齿型、黄色。品质分析结果子粒容重769g/L,含粗蛋白(干基)9.08%~10.21,粗脂肪(干基)3.96%~4.45%,粗淀粉(干基)75.04%~75.27%,赖氨酸(干基)0.29%~0.30%。接种鉴定结果大斑病3级,丝黑穗病发病率7.1%~12.5%。在适宜种植区生育日数约117d左右,需 10 活动积温2300 左右。

【适宜地区及产量】2006~2007年区域试验平均公顷产量9176.8kg,较对照品种绥玉7增产8.8%;2008年生产试验平均公顷产量9341.1kg,较对照品种绥玉7增产18.1%。适宜在黑龙江省第二积温带下限及第三积温带上限推广种植。

【新品种名称】杂交鲍“东优1号”

【新品种类型】鲍

【新品种编号】GS-02-004-2009

【选育单位】厦门大学

【新品种来源】父本:于2003年从日本东京都大岛引进,母本:于1992年从台湾引进,

【审定级别】全国水产原种和良种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】“东优1号”杂色鲍壳宽/壳长比值介于杂交父母本之间,足底肌肉颜色偏淡黄色,抗病力强,体质健壮,养成期存活率较现有杂色鲍养殖种(台湾群体)提高38.1—54.6%,养殖产量增加显著。“东优1号”杂色鲍最适生长水温为22-28 ,适于在亚热带和热带地区养殖。

【适宜地区及产量】根据“东优1号”杂色鲍的性状特点,适宜养殖区域为福建、广东、广西、海南和台湾等亚热带和热带沿海地区。2007年,项目组共培育“东优1号”杂色鲍种苗800万粒,其中在汕头市南弘海珍养殖有限公司养殖560万粒,养殖存活率达81.5%,而台湾产杂色鲍对照组的存活率仅为38.4%,养殖存活率提高43.1%以上,产量提高125.0%。

2008年,项目组共培育“东优1号”杂色鲍种苗1000万粒,其中在福建省东山县海田实业发展有限公司养殖660万粒,养殖存活率达80.6%,而台湾产杂色鲍对照组的成活率仅为42.5%,养殖成活率提高38.1%以上,产量提高100.4%。

2009年,项目组共培育“东优1号”杂色鲍种苗超过1.03亿粒,在海南省海湾鲍鱼养殖有限公司养殖1410万粒,养殖存活率达80.3%,较现有养殖种提高54.6%,产量提高132.5%。该公司生产的“东优1号”杂色鲍苗已大量辐射到海南、广东和福建地区进行养殖。

【新品种名称】中东青2号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黑审玉2010038

【选育单位】东北农业大学

【新品种来源】P138(母本)和玉米自交系LX347(父本)杂交育成。

【审定级别】黑龙江省农作物品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】幼苗期第一叶鞘紫色,叶片绿色,茎绿色;株高310cm左右、穗位高150cm左右,果穗圆筒型,穗轴粉色,成株可见叶片数17片,绿叶数14片,穗长21cm、穗粗5.0cm,穗行数16行,行粒数47粒,籽粒马齿型、黄色,百粒重35g。品质分析结果:全株含粗蛋白含量6.77~9.07%,粗纤维26.38~26.49%,可溶性总糖9.03~16.44%,水分含量69.5~77.84%。接种鉴定结果:大斑病2~3级;丝黑穗14.6~18.0%。在适宜区出苗至蜡熟初期生育日数为115天左右,需 10 活动积温2250 左右。大斑病2~3级;丝黑穗14.6~18.0%。

【适宜地区及产量】2004年在东北农业大学进行田间鉴定试验,结果表明,组合P138×LX347公顷生物产量85198.6 kg,比对照“阳光1号”增产15.8%,且熟期与对照相当,持绿性好,抗倒伏能力强,抗病性强;2005年继续在东北农业大学实验实习基地进行品种比较试验,公顷生物产量84685.7 kg,比对照“阳光1号”增产15.2%。2006年开始在佳木斯、密山等地进行异地鉴定

,平均公顷生物产量83889.6 kg,比对照增产12.8%。2007~2008年参加黑龙江省农作物品种审定委员会技术室组织的早熟组青贮玉米区域试验,两年平均公顷生物产量66620.2 kg,比对照“阳光1号”增产6.4%。2009年参加黑龙江省青贮玉米早熟组生产试验,公顷生物产量81544.6kg,比对照阳光1号增产6.3%。适宜在黑龙江省第二、三积温带青贮种植。

【新品种名称】江蔬肉丝瓜

【新品种类型】丝瓜

【新品种编号】苏鉴丝瓜200902

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究

【新品种来源】L78-3/L20-2

【审定级别】江苏省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】2007年参加区试,平均亩产3880.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产27.2%;2008年区试,平均亩产3960.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产38.0%;2009年生产试验,平均亩产4080.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产18.2%。早熟,早春栽培从出苗到第一朵雌花开花约需55天。连续结瓜能力强,可同时坐果4-6条;盛果期一般花后7-9天可采收,耐老化;瓜条圆筒形,瓜皮绿色;果长33.8厘米,果粗4.7厘米;果肉绿白色,清香略甜,肉质致密细嫩,口感好;耐贮运。抗逆性较强。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】肉丝瓜

【新品种类型】丝瓜

【新品种编号】苏鉴丝瓜200902

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究

【新品种来源】L78-3/L20-2

【审定级别】江苏省农作物品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】2007年参加区试,平均亩产3880.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产27.2%;2008年区试,平均亩产3960.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产38.0%;2009年生产试验,平均亩产4080.0公斤,比对照长沙肉丝瓜增产18.2%。早熟,早春栽培从出苗到第一朵雌花开花约需55天。连续结瓜能力强,可同时坐果4-6条;盛果期一般花后7-9天可采收,耐老化;瓜条圆筒形,瓜皮绿色;果长33.8厘米,果粗4.7厘米;果肉绿白色,清香略甜,肉质致密细嫩,口感好;耐贮运。抗逆性较强。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】苏椒十五号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】苏审椒201102

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究

【新品种来源】05X新51/05X新24

【审定级别】全国农业技术推广服务中心

【审定年份】2011

【新品种说明】2008-2009年参加江苏省辣椒品种区域试验,两年区试前期平均亩产2019.2公斤,比对照江蔬2号增产12.8%,总产量平均亩产3562.5公斤,比对照江蔬2号增产15%。2010年生产试验,前期平均亩产1904.4公斤,比对照江蔬2号增产11.4%,总产量平均每亩3637.9公斤,比对照江蔬2号增产4.7%。早中熟,始花节位11-12节。植株生长势强,株高60厘米左右,开展度55厘米左右。果实牛角形,浅绿色,微辣,果实长度17.1厘米,果肩宽4.7厘米,果形指数3.8,果肉厚0.32厘米,单果重75.7克。区试田间调查,病毒病病情指数5.1,未发生炭疽病。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】苏椒十六号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】无

【选育单位】江苏省农业科学院蔬菜研究

【新品种来源】05X375/05X新55

【审定级别】全国农业技术推广服务中心

【审定年份】无

【新品种说明】果实长灯笼形,青果绿色,成熟果红色,果面光滑,果长15~16 cm,平均单果质量62.1 g,微辣,产量44 000 kg·hm⁻²,商品性好,耐贮藏,耐低温。高抗青枯病、疫病,适合在长江中下游地区保护地栽培。

【适宜地区及产量】推广中

【新品种名称】渝魔1号

【新品种类型】魔芋

【新品种编号】2008006

【选育单位】西南大学

【新品种来源】云南

【审定级别】渝品审鉴(重庆市)

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种从出苗到成熟倒苗约130d,生长势强,叶绿色,三全裂,裂片羽状分裂或二次羽状分裂,或二歧分裂后再羽状分裂,最后的小裂片呈长圆形而锐尖,叶柄具粉底黑斑。三年生植株高84.5cm,叶柄高45.7cm,叶柄直径2.5cm,开张度68.9cm。球茎近圆形,表皮黄褐色,有黑褐色小斑点,球茎内部组织白色。鲜魔芋含干物质21.5-22.2%,干物质中含葡甘聚糖59.8-60.2%,品质好,耐病性优于对照,软腐病和白绢病的发病率均低于对照品种。

【适宜地区及产量】适宜西南山区海拔800-1400m的区域栽培,区域试验和生产试验结果表明,平均产量2100kg/亩,比对照增产大于20%。丰产性和稳产性均较好,增产效果显著。推广面积达10万亩。

【新品种名称】清江花魔芋

【新品种类型】魔芋

【新品种编号】2010007

【选育单位】恩施州农业科学院魔芋研究所

【新品种来源】湖北

【审定级别】鄂审菜(湖北省)

【审定年份】2010

【新品种说明】从出苗到成熟125天左右,与对照品种相当,该品种幼苗长势强,出苗整齐,叶绿色,掌状复叶,叶柄花斑色,球茎圆柱球形,表皮褐色,较光滑,鳞芽梢状,粉红色,肉白色,增重系数8.33,较抗软腐病和白绢病,品种品质优良,在收获后20天内经湖北恩施南方马铃薯研究中心实验室测定,其干物质含量为17.4%,比恩施州主栽品种高0.7%,葡甘聚糖含量为51.4%,比恩施州主栽品种高1.7%。

【适宜地区及产量】适宜在恩施州海拔900~1400米的地区种植。品种区域试验,两年平均亩产2161公斤,比对照(原主栽品种EM-1)增产102.15%。种植面积达6万亩。

【新品种名称】宁粳5号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】宁粳5号

【选育单位】苏审稻201111

【新品种来源】越光/镇稻99

【审定级别】江苏

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种属粳型常规水稻。在黄淮地区种植全生育期平均155.6天,比对照豫粳6号晚熟2.6天。株高99.1厘米,穗长16.6厘米,每亩有效穗数21.1万,每穗总粒数144.5粒,结实率82.8%,千粒重25克。抗性:稻瘟病综合抗性指数3.6,穗颈瘟损失率最高级3级。主要米质指标:整精米率67.7%,垩白米率33%,垩白度4%,直链淀粉含量16.7%,胶稠度83毫米。

【适宜地区及产量】该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。该品种熟期适中,产量高,米质较优,中抗稻瘟病。适宜在河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。2006年参加黄淮粳稻组品种区域试验,平均亩产571.4千克,比对照豫粳6号增产3.3%(极显著);2007年续试平均亩产601.2千克,比对照豫粳6号增产10.4%(极显著);两年区域试验平均亩产586.3千克,比对照豫粳6号增产6.8%,增产点比例75%。2008年生产试验平均亩产609.4千克,比对照9优418增产0.9%。

【新品种名称】蓉油17

【新品种类型】甘蓝型油菜半冬性中熟双低细胞质雄性不育三系杂交种

【新品种编号】川审油2009010号

【选育单位】成都市农林科学院作物研究所

【新品种来源】蓉油17是成都市农林科学院作物研究所用“蓉A0068”作母本，“蓉C1338”作父本配组，经组合比较试验，四川省区试及生产试验选育而成，属甘蓝型半冬性中熟双低细胞质雄性不育三系杂交种。

【审定级别】四川省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】子叶肾型，裂叶，叶色深绿，叶柄较长，心叶绿色，幼苗直立，有蜡粉。花瓣黄色、平展、侧叠。匀生分枝，株形扇形。角果枇杷黄，近直生。种子性状：种子圆形，种皮黑色光滑。单株角果数532.7个，每果15.5粒，千粒重3.7克。生长势强，整齐一致。含油率43.01%，芥酸含量0.2%，硫苷含量17.65 μmol/g饼。全生育期223天。抗倒、抗寒，自然条件下抗白锈、霜霉、病毒、菌核病。

【适宜地区及产量】适宜区域

蓉油17适宜四川省平丘区及类似生态区种植。

产量表现

2005、2006年度参加本所组合比较试验，平均亩产210.48公斤，比对照蜀杂6号增产40.49%。

2007、2008两年四川省区试，18点试验15点增产，平均亩产167.1公斤，比对照川油21增产8.58%，增产极显著。

2009年度参加四川省生产试验4点试验3点增产，平均亩产146.49公斤，比对照川油21增产5.50%。

【新品种名称】桂引9号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009003

【选育单位】广西农科院甘蔗研究所

【新品种来源】从墨西哥引进

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】形态特征：蔗株直立。蔗茎中茎。节间圆筒形，长度中等。蔗茎露光前青绿色，露光后为黄绿色。黑色腊粉多。根点2-3排，不规则。芽圆形，较小，芽尖不超生长带，芽基离叶痕。心叶直立，老叶半腰弯垂，叶色浓绿，叶片较大，长度中等；叶鞘青绿色，57号毛群不发达，易脱叶；内叶耳平过渡形，外叶耳三角形，肥厚带三角形。

农艺性状：该品种属特早熟、高糖、高产品种。出苗整齐，萌芽较好，前、中后期生长较快，有效茎多，蔗茎生长均匀，宿根发株好，出苗多，出苗早，宿根产量比新植蔗高。抗梢腐病、黑穗病。

桂引9号于1996年从墨西哥引进，2002-2004年在广西甘蔗研究所大田、柳州露塘监狱局、来宾市来宾糖厂蔗区、贵港市平南监狱局、武鸣香山糖厂等蔗区进行区域试验，二年新植二年宿根共20次试验结果，桂引9号667 m²平均蔗茎产量为6153kg，比对照种新台糖16号的5488kg增产665kg，增产率为12.11%；四年60次蔗糖分析结果(11月至次年元月)桂引9号平均为16.08%，比对照种新台糖16号的14.93%提高1.15个百分点。

【适宜地区及产量】云南、广西蔗区中等肥力以上田地种植

【新品种名称】云引4号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009004

【选育单位】云南省农科院甘蔗研究所

【新品种来源】从澳大利亚引进

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】特征：中大茎种，节间圆筒形，节较长，蔗茎青黄色，曝光后黄色，无水裂，蜡粉少，呈褐色；生长带黄色或黄绿色；芽体较大，五边形，芽位上过生长带，下离叶痕，芽沟不明显，叶姿披散，叶片较宽，中等长，叶色浅绿，落叶易；肥厚带呈哑棱形，颜色浅黄；叶鞘无毛，黄绿色，曝光后浅紫色，内叶耳短三角形，外叶耳缺。

特性：中熟高产高糖。出苗好，萌芽势强、分蘖好，生势强，成茎率高，有效茎多，蔗茎均匀，单茎重实，宿根发株好。蔗产量10.2吨/亩，较新台糖10号增产29.1%，较新台糖16号增产35.8%，较桂糖11号增产27.2%；11至次年3月平均糖分15.32%；含糖量1.5吨/亩，较新台糖10号、16号、桂糖11号增糖35-37%，增产、增糖效果显著。

【适宜地区及产量】云南、广西蔗区踵肥力以上田地种植。

【新品种名称】云引3号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】滇审甘蔗200701

【选育单位】云南省农科院甘蔗研究所

【新品种来源】从法国引进

【审定级别】省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】特征:中茎种、节间形状圆筒形,蔗茎青黄色,曝光后黄色,无水裂;蜡粉较多,呈褐色;生长带黄色或青黄色;芽三角形,芽体小,芽位上离生长带,下接叶痕,芽沟不明显;叶姿挺直,叶片宽,中等长,叶色浅绿,落叶中;肥厚带呈哑棱形,颜色浅黄,叶鞘无毛,绿色,曝光后浅紫色,内叶耳短三角形,外叶耳缺。

特性:早熟高糖中产品种。出苗慢,分蘖中,前期生长慢,中期生长较快,成茎率高,蔗茎均匀,单茎重实,宿根性强。蔗茎产量6.7吨/亩,较对照新台糖10号、桂糖11号增产3.7-7.6%;甘蔗糖分11月份达13.3%,11至次年3月平均糖分15.5%;含糖量1.04吨/亩,较新台糖10号、桂糖11号增糖12.4-14.5%。

【适宜地区及产量】适宜云南省蔗区中等肥力的水田、水浇地种植。

【新品种名称】粤引8号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009006

【选育单位】广州甘蔗糖业研究所

【新品种来源】从美国引进

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】特征:植株高大,直立;中茎,节间园柱形、无水裂。蔗茎曝光前呈青绿色,曝光后呈浅黄色,节间蜡粉中等。根点1-2行呈不规则排列。芽卵形,基部着生于叶痕的上部,顶部达或超过生长环,芽翼中等,芽沟不明显。叶鞘浅紫红色,毛群较少,叶姿直立。内叶耳披针形,外叶耳过渡形。

特性:出苗快且整齐,分蘖力强,宿根发株率高,公顷有效茎多。抗赤腐病,抗黑穗病,中抗花叶病,抗冻性强。属早熟品种。多年多点试验结果表明,粤引8号平均蔗茎产量101.0t/hm²,含糖量15.00t/hm²,11月甘蔗蔗糖分达14.38%,11月~次年2月蔗糖分平均为14.87%,产量和糖分明显比对照高。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、云南、福建蔗区中等肥力以上水田或旱地种植。

【新品种名称】中椒26号

【新品种类型】辣椒

【新品种编号】CNA20050532.7

【选育单位】中国农业科学院蔬菜花卉研究所

【新品种来源】选育

【审定级别】农业部

【审定年份】2009

【新品种说明】中早熟,结果率高。果实长圆锥形,纵径约13cm,横径约5.4cm,果肉厚0.44cm,单果重约70~90g。味甜质脆,可采收红椒。耐贮运,抗病毒病。

【适宜地区及产量】适宜保护地和露地栽培。亩产可达4000~4500kg。

【新品种名称】渝苜1号苜蓿

【新品种类型】农业新品种

【新品种编号】378

【选育单位】西南大学

【新品种来源】渝苜1号是以日本抗性品种霉雨若叶、早生性品种夏若叶、直立性品种立若叶及耐湿热中间材料的优株为亲本材料,经混合选择二代培育而成的耐湿热品种。

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】渝苜1号是以日本抗性品种霉雨若叶、早生性品种夏若叶、直立性品种立若叶及耐湿热中间材料的优株为亲本材料,经混合选择二代培育而成的耐湿热品种该品种株形直立,株高80-100厘米。幼苗期生长较快,叶色较深绿,根系分枝比较多,分布比较浅。总状花序,花紫色或浅紫色,荚果螺旋形2-3圈。初花期全株的粗蛋白质含量22.41%,粗纤维含量23.05%,粗脂肪含量2.34%,粗灰分含量7.7%,茎/叶比1.25。具有耐湿热、抗病、直立和持久等特点。

【适宜地区及产量】多年多点试验表明该品种适宜在西南地区各省市广泛种植。与对照品种相比,产量随着年度的递进增产幅度加大,产量增产持久性强。

产量高:该产品在多年多点区试和生产试验中比所有对照品种在鲜草和干草上增产幅度10-20%以上,达到显著或极显著水平。干草产量15-19.5 t/hm²。

【新品种名称】“雅安”扁穗牛鞭草

【新品种类型】农业新品种

【新品种编号】364

【选育单位】四川农业大学;重庆市畜牧科学院

【新品种来源】雅安扁穗牛鞭草是采用野生栽培驯化、杂交等育种方法,结合分子标记辅助选择,培育而成。

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】雅安扁穗牛鞭草是采用野生栽培驯化、杂交等育种方法,结合分子标记辅助选择,培育而成;雅安扁穗牛鞭草为高大直立型的多年生草本,根系发达。基部茎常横卧地,每节均可产生不定根和分蘖,中上部茎直立,成疏丛状。全株青绿色,叶量丰富,分蘖强,刈牧兼用。亚热带湿润地区一般3月上旬分蘖,3月中下旬拔节,7月中下旬抽穗开花。开花结实期株高150-170 cm,茎直径0.3-0.4 cm,叶长21-27 cm,宽0.6-0.8 cm。8月底至9月初进入成熟期,结实率约为1-2%,非常适于进行营养体无性繁殖。在亚热带地区全年能保持青绿,抗寒性较强,能忍受-4℃的低温,再生力强。耐瘠、耐酸,抗病虫性强,适应性广。

【适宜地区及产量】雅安扁穗牛鞭草为暖季型牧草,适应性强,应用范围广。适于我国长江流域亚热带海拔500-2500 m的温暖湿润地区及其它类似生态地区。海拔500-1500 m的酸性黄壤分布区为其最适生长区。目前已经在四川的洪雅、眉山、彭山,重庆,武汉,贵州和云南等地推广种植,用于种草养畜和生态治理。鲜草产量高达190 t/hm²,干草产量达50 t/hm²。

【新品种名称】鄂引3号狗牙根

【新品种类型】农业新品种

【新品种编号】395

【选育单位】湖北省农业科学院畜牧兽医研究所

【新品种来源】鄂引3号狗牙根原名SS-16×SS-21狗牙根。湖北省农业科学院从中国农业科学院畜牧研究所引种到武汉后,于牧草资源圃保存并开展一系列相关研究和示范推广工作。

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】鄂引3号狗牙根有发达的根状茎和须根,根深可达1 m以上,匍匐茎平铺地面或埋入土中,株高60-80 cm,草层高度40-60 cm,叶片披针形,长15-20 cm,宽5-7 mm,叶色浓绿,草质柔软。7-11个穗状花序呈指状生于茎顶,但不结种子,以营养体繁殖。抗旱耐热能力强,扩展能力强,一年内其覆盖面积的半径可达1.7-2.2 m。喜水肥,尤其对氮肥敏感,增施氮肥可显著提高草产量。

【适宜地区及产量】适宜我国长江流域中下游及以南地区放牧、刈割草地及边坡防护、生态修复等利用。全年平均鲜草产量87t/hm²,干草20t/hm²

【新品种名称】苏牧2号象草

【新品种类型】农业新品种

【新品种编号】397

【选育单位】江苏省农业科学院畜牧研究所;浙江绍兴白云建设有限公司

【新品种来源】以国家审定品种杂交狼尾草父本恢复系N51象草幼穗离体培养的颗粒状愈伤组织为外植体,在继代培养时用NaCl直接胁迫筛选和分化获得再生植株,经耐盐性筛选、鉴定,育成的新品种。

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种为禾本科狼尾草属多年生草本,秆直立、丛生,株高200-400 cm,分蘖性强,须根发达,主茎粗2.5-3.0 cm。茎生叶长95-110 cm,宽2.5-3.0 cm,叶片正反面均有短茸毛。圆锥花序淡黄色,穗长15-20 cm,穗直径2.0-3.0 cm,每小穗有3朵小花,结实率极低,以根茎繁殖。染色体数 $2n = 28$ 。气温5℃以下停止生长,在北纬26°以北地区不能自然越冬。喜温、耐湿、耐干旱和抗倒伏,全生育期无明显病虫害危害,耐盐性强,盐含量0.6%的土壤中生长期良好。

【适宜地区及产量】适合我国长江流域及其以南地区种植。在浙中东部海涂地含盐量为0.30%-0.45%时,干物质产量达12-20 t/hm²,非海涂地干物质产量达24.9-32 t/hm²。

【新品种名称】红贝贝

【新品种类型】番茄

【新品种编号】桂审蔬2009003号

【选育单位】广西大学,南宁市桂福园农业有限公司

【新品种来源】用自交系ATW001为母本和自交系AJPN00A2作父本组配而成的小番茄杂交种。母本由台湾小番茄杂交种“亚蔬6号”自交选育而成,父本是从日本红色小番茄品种中发现的优良单株进行套袋自交育成。

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2009

【新品种说明】播种至始花期日数为43-50天;播种至始收期日数72-90天,采收期约为45-60天,全生育期为120-150天。有限生长类型,植株高120-150厘米,半蔓生。果皮橙黄色,果肉红色,果面呈红色、平滑无棱沟、光泽好、特别鲜亮;硬度好、耐贮运,口感甜脆、品质优良。

【适宜地区及产量】2006年秋季开始分别在广西的桂北、桂中、桂南、桂西等地进行多点小面积试种,折合亩产量4500-5000千克。2007年春季开始在田阳、田东和兴安、荔蒲、资源、临桂以及武鸣县等地进行试验示范,平均亩产量春种为4820-5150千克,夏种为4400-4800千克,秋种为5500-6200千克。2009年2月22日在田阳田州镇验收,亩产6273千克,比亚蔬6号增产14.3%。

【新品种名称】桂农科一号苦瓜

【新品种类型】苦瓜

【新品种编号】桂审蔬2010003号

【选育单位】广西农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】MC52-4-12 × MC105-2-6

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2010

【新品种说明】种子盾形,黄褐色,千粒重173.54g。植株蔓生,生长较旺盛,分株性强,掌状叶,叶色绿,叶片长14.6?,叶宽19.5?,茎粗0.6?,节间长11.3?,主侧蔓均可结瓜,强雌性,连续结瓜能力强,早熟,第一雌花节位8~12节,气温在25℃以上时从定植到采收30 d~35 d;商品瓜皮油绿色,瓜型圆棒形,肩平蒂圆,大直瘤,长约30.0 cm,横径8.0 cm,肉厚1.3 cm,平均单瓜重390 g,最大单瓜重820 g;味甘微苦,肉质爽滑;耐冷藏性好,在气温为12~23℃条件下,能正常开花结果,果实能正常发育膨大。中抗白粉病和枯萎病。

【适宜地区及产量】适宜广西全区种植。在品比试验前期产量120.5-131.2? • (667?)-1,总产量2352.6~3532.8? • (667?)-1。区域种植试验总产量2613.5~3164.2? • (667?)-1。

【新品种名称】桂农科二号苦瓜

【新品种类型】苦瓜

【新品种编号】桂审蔬2010004号

【选育单位】广西农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】MC1-6-12 × MC42-3-18

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2010

【新品种说明】种子盾形,黄褐色,千粒重180.47g。植株蔓生,生长较旺盛,分株性强,掌状叶,叶色绿,叶片长14.3?,叶宽18.6?,茎粗0.6?,节间长12.8?,主侧蔓均可结瓜,强雌性,连续结瓜能力强,早熟,第一雌花节位10~15节,气温在25℃以上时从定植到采收30 d~35 d;商品瓜皮翠绿色,瓜型圆棒形,肩平蒂圆,条瘤丰满,长约30.0 cm,横径9.0 cm,肉厚1.4 cm,平均单瓜重450 g,最大单瓜

重910 g;味甘微苦,肉质爽滑;耐冷凉性好,在气温为12 ~23 条件下,能正常开花结果且果实能正常发育膨大。中抗白粉病和枯萎病。

【适宜地区及产量】适宜广西全区种植。2007-2008年进行品比试验,前期产量112.7-127.5? · (667?)-1,比对照翠竹苦瓜增产69.3-156.5%;总产量2218.5-3608.5?(667?)-1,比对照增产17.6-34.8%。2008年秋至2009年进行多点示范,总产量在2776.9-2935.8公斤/亩之间,比对照增产11.7-22.0%。

【新品种名称】庆丰紫红茄

【新品种类型】茄子

【新品种编号】粤审菜2009008

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】长石选/台选6

【审定级别】广东省

【审定年份】2009

【新品种说明】杂交一代品种。从播种至始收,春植107天,秋植85天;持续采收期44~70天,全生育期151~155天。门茄座果率84.53%。果长棒形,头尾匀称,尾部圆,果身顺直。果皮紫红至深紫红色,果面平滑、着色均匀、有光泽,果上萼片呈绿色。果肉白色,肉质紧密度中等。果长25.5~27.7厘米,果粗5.22厘米。单果重223.5~260.2克。商品率93.0~95.2%。品质优,鲜果粗蛋白含量0.79~1.21克/100克,还原糖2.93~3.30克/100克,维生素C4.4~18.2毫克/100克,可溶性固形物4.3~4.8克/100克。人工接种抗病性鉴定结果为中抗青枯病。田间表现耐热性、耐涝性和耐旱性强,耐寒性中等。

【适宜地区及产量】适宜广东省茄子产区春、秋季种植。2006年春季参加广东省区试,平均亩总产量和前期产量分别为1411.4公斤和697.4公斤,比对照种紫荣2号分别增产17.3%和27.4%,增产均达极显著标准;2007年秋季复试,平均亩总产量、前期产量分别为2665.2公斤和778.0公斤,比对照种新丰紫红茄分别增产14.5%和15.7%,增产均达极显著标准。

【新品种名称】农夫长茄

【新品种类型】茄子

【新品种编号】粤审菜2009007

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】蕉岭粗长系/台浙线茄系

【审定级别】广东省

【审定年份】2009

【新品种说明】杂交一代品种。从播种至始收春植101天,秋植86天;延续采收期春植50天、秋植70天,全生育期春植151天、秋植156天。门茄座果率85.29%~86.76%。果长棒形,头尾匀称,尾部圆,果身微弯曲;果皮紫红色,果面平滑、着色均匀、有光泽,萼片呈紫绿色;果肉白色,肉质紧密度中等。果长28.2~29.0厘米;果粗5.08~5.21厘米,单果重268.1~268.8克;商品率90.89%~95.94%。品质优,鲜果粗蛋白含量0.76克/100克,还原糖2.54克/100克,维生素C5.8毫克/100克,可溶性固形物4.2克/100克。抗病性鉴定结果为中抗青枯病。田间表现耐热性、耐寒性和耐涝性强,耐旱性中等。

【适宜地区及产量】适宜广东省茄子产区秋季种植。2007年秋季参加广东省区试,平均亩总产量2913.9公斤,比对照种新丰紫红茄增产25.2%,增产达极显著标准,前期平均亩产量744.6公斤,比对照种增产10.7%,增产达显著标准。2008年春季复试,平均亩总产量2021.6公斤,比对照种紫荣2号减产7.6%,减产达显著标准;前期平均亩产量666.7公斤,比对照种减产20.6%,减产达极显著标准。

【新品种名称】碧绿粗苔菜心

【新品种类型】菜心

【新品种编号】粤审菜2010010

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】花都区联兴菜场油绿菜心变异株

【审定级别】广东省

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟,从播种至初收28~33天。株型直立,矮壮,株高24.7厘米,开展度22.4厘米;叶片椭圆形,油绿色,叶长16.2厘米、宽8.8厘米,叶柄长5.0厘米、宽1.4厘米;薹色油绿有光泽,主薹高18.4厘米,薹粗1.5厘米,薹重25克。质爽脆、味甜,可溶性固形物为4.3克/100克、粗蛋白2.8克/100克、还原糖0.95克/100克,在8个参试品种中均最高。田间表现较抗霜霉病、炭疽病和软腐病,耐热性、耐涝性中等。

【适宜地区及产量】适宜广东省各地秋季种植。2008年春、秋两季在广州、惠州市两地6个点试验,春季平均亩产418.17公斤,比对照种油绿50天菜心减产8.4%,减产不显著;秋季平均亩产864.3公斤,比对照种油绿50天菜心增产26.7%,增产显著。[

【新品种名称】白云2号糯玉米

【新品种类型】玉米

【新品种编号】粤审玉2008017

【选育单位】广东省农业科学院蔬菜研究所

【新品种来源】粤引京糯(WW1)/粤引台糯(WW19)

【审定级别】广东省

【审定年份】2008

【新品种说明】糯玉米单交种。春植全生育期84~85天,比香白糯迟熟1~2天。植株高大壮旺,生长势较强。株高211~216厘米,穗位高65~77厘米,穗长21.2~21.4厘米,穗粗4.8~4.9厘米,秃顶长1.6厘米左右。单苞鲜重301~328克,单穗净重235~257克,千粒重303~310克,出籽率62.90%~65.76%,一级果穗率80.1%~82%。果穗筒型、长粗,籽粒白色。直链淀粉含量3.5%~3.9%,果皮厚度测定值72.60~81.5微米,适口性评分分别为81.6分和85.4分。适口性较好,品质较优。抗病性接种鉴定中抗纹枯病,感小斑病,田间表现中抗纹枯病和大、小斑病,抗茎腐病。抗倒力较强。

【适宜地区及产量】适宜广东省各地春、秋季种植。2006、2007两年春季参加省区试,平均亩产鲜苞分别为947.82公斤和963.5公斤,比对照种香白糯增产24.73%和28.18%,增产均达极显著水平。2007年春季生产试验平均亩产鲜苞1054.5公斤,比对照种增产30.04%。

【新品种名称】浙啤33

【新品种类型】大麦

【新品种编号】浙认麦2008001

【选育单位】浙江省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】浙啤33表现矮秆抗倒,耐湿性强,穗大粒多,丰产性好,啤用品质佳。浙江省大麦品种比较试验平均亩产341.6公斤,全生育期174.5天,株高76.6厘米,亩有效穗数36.0万,每穗实粒数26.7粒,千粒重42.2克,麦芽浸出率81.27%,糖化力217.80WK,粗蛋白含量9.28%。

【适宜地区及产量】浙江省及适宜地区

【新品种名称】浙秀12

【新品种类型】大麦

【新品种编号】浙认麦2006001

【选育单位】浙江省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】浙秀12表现产量潜力高,矮秆多穗,株型紧凑,分蘖力强,成穗率较高,耐湿性好,抗赤霉病。2004-2005年浙江省大麦品种比较试验平均亩产313.5公斤,比对照花30增产5.9%,达极显著水平。生产试验平均亩产309.22公斤,比对照花30增产7.1%。全生育期172天,株高77厘米,亩有效穗35万,穗长6厘米,每穗实粒数25.63粒,千粒重38.86克。麦芽浸出率79%,糖化力249WK,蛋白质含量9.2%,库尔巴哈值41%, -氨基氮162 mg/100g。

【适宜地区及产量】浙江省及适宜地区

【新品种名称】浙秀22

【新品种类型】大麦

【新品种编号】浙认麦2008002

【选育单位】浙江省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】浙秀22表现叶片宽大,叶色翠绿,叶茎比高,苗期生物产量高,叶片有效生物物质多,分蘖强。该品种近年来一直由杭州博可生物技术公司用作生产BOK品牌麦绿素系列产品,包括麦记麦绿素细胞营养片、麦谛麦绿素粉和麦绿园麦绿素压缩饼干,已创产值超亿元。

【适宜地区及产量】浙江省及适宜地区

【新品种名称】甘啤5号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】甘科鉴2006第243号

【选育单位】甘肃省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种为旱地和高寒阴湿地区广适性高产专用品种,大面积示范亩产269.5~405.6公斤,较当地小麦增产15~40%,比当地大麦对照增产9.9%。尤其与当地主要作物小麦比较,表现产量高、投入低、效益明显,深受广大群众的欢迎,具有良好的推广前景

【适宜地区及产量】甘肃省及西北地区

【新品种名称】苏啤4号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】苏鉴大麦200902

【选育单位】江苏沿海农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】两年省区试平均亩产425.46kg,比对照单二增产6.73%;生产试验平均亩产442.6kg,比对照增产7.2%。苏啤4号的主要特点为大穗(每穗粒数28粒)、大粒(千粒重43-45克)、耐肥抗倒(株高80-85厘米)、丰产性好、抗大麦黄花叶病、熟相佳。弱春性,对春季低温有较好的耐性,株高适中(80-85cm),全生育期210天左右。籽粒园形,腹沟浅,麦芽品质较好。经中国食品发酵工业研究院测定,蛋白质12.5%,细粉浸出物79.5%,粗细粉差1.5, -氨基氮164mg/100g,糖化力292WK,库尔巴哈值43%,粘度1.50cp,达到了国家优级啤麦标准。

【适宜地区及产量】江苏省及适宜地区

【新品种名称】垦啤麦9号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】黑登记2008001

【选育单位】黑龙江省农垦总局红兴隆科研所

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属春性多棱啤酒大麦品种。2006-2007两年区试,平均亩产量为342.6kg,比对照垦啤麦2号增产9.6%;生育日数77~78天。幼苗半匍匐,叶色深,齿芒,落黄好。抗旱、抗倒和抗病性强。蛋白质含量11.2~12%,麦芽无水浸出率79~80%,库尔巴哈值43~50%,糖化力330~390WK,千粒重38~41克。

【适宜地区及产量】黑龙江及周边地区

【新品种名称】扬农啤6号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】苏鉴大麦200903

【选育单位】扬州大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】2005~2007年度参加江苏省大麦区域试验,两年平均亩产量427.05kg,比对照单2增产7.1%,居参试品种的首位。生产试验平均亩产435.8kg,比单2增产5.6%,居第3位。该品种为春性二棱皮大麦,主茎总叶片为11张,幼苗半直立,苗期叶色较绿,叶片长,分蘖性中等偏上,株型较紧凑,成穗率较高,亩有效穗50~55万,每穗实粒数20粒左右,千粒重45g左右,株高80~85cm,耐肥抗倒性强,全生育期在197天左右,穗层整齐,熟相好,高抗大麦黄花叶病。籽粒外观品质及内在品质优,据中国食品发酵工业研究院测定:麦芽蛋白质含量12.0%,微粉浸出率78.3%,糖化力309WK,库尔巴哈值37%, -氨基氮146mg/100g,糖化时间10min,达到国标一级麦芽标准。

【适宜地区及产量】适宜江苏省及黄淮地区冬大麦产区种植。

【新品种名称】中双12号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】鄂审油2010006

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】用中双6号/50368/50289经系谱法选择育成

【审定级别】湖北省

【审定年份】2010

【新品种说明】高产、抗寒、抗倒伏

【适宜地区及产量】适于湖北省二熟和三熟制地区种植,产量比对照高3.4%,抗寒水平比当地品种高14%

【新品种名称】宁杂19号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2010033

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】宁A7×05N370

【审定级别】国家认定

【审定年份】2010

【新品种说明】耐盐碱抗倒优质高产

【适宜地区及产量】适宜在上海、浙江、安徽和江苏两省淮河以南的冬油菜主产区种植。2007~2008年度参加长江下游区油菜品种区域试验,平均亩产191.6kg,比对照秦优7号增产11.4%;2008~2009年度续试,平均亩产159.2kg,比对照品种增产6.5%。两年平均亩产175.4kg,比对照品种增产9.2%。2008~2009年度生产试验,平均亩产162.8kg,比对照品种增产2.1%。

【新品种名称】宁杂21号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2010004

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】宁A7×05N336

【审定级别】国家认定

【审定年份】2011

【新品种说明】抗倒高油高产

【适宜地区及产量】适合江苏沿海滩涂种植。2008~2009年度参加长江下游区油菜品种区域试验,平均亩产168.1kg,比对照秦优7号增产7.4%;2009~2010年度续试,平均亩产176.9kg,比对照品种增产8.8%。两年平均亩产172.5kg,比对照品种增产8.1%。2009~2010年度生产试验,平均亩产194.3kg,比对照品种增产8.9%。

【新品种名称】青杂7号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2011030

【选育单位】青海省农林科学院春油菜研究所

【新品种来源】144A × 1244R

【审定级别】国家认定

【审定年份】2009

【新品种说明】早熟、高油、抗旱、抗寒

【适宜地区及产量】适宜在青海省、甘肃省、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区的高海拔、高纬度春油菜主产区种植。2009年参加春油菜高海拔、高纬度地区早熟组区域试验,平均亩产186.9千克,比对照青杂3号增产9.0%;2010年续试,平均亩产220.3千克,比对照增产9.4%。两年平均亩产203.6千克,比对照增产9.2%,2010年生产试验,平均亩产217.5千克,比对照增产8.9%。

【新品种名称】渝油25

【新品种类型】油菜

【新品种编号】渝审油2009001

【选育单位】西南大学

【新品种来源】C3A × 20R

【审定级别】重庆

【审定年份】2011

【新品种说明】抗菌核病、抗病毒病、抗渍

【适宜地区及产量】适宜在重庆市油菜种植区推广,两年区试,10个试验点增产,3个减产,产量变幅113.6~185.3公斤,平均亩产147.0公斤,比对照油研10号增产14.3%。生产试验平均亩产179.3公斤,比对照油研10号增产11.7%。区试和生产试验增产点率83.3%。

【新品种名称】中花16

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2009001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中国农科院油料作物研究所用“8130”作母本,“中花5号”作父本杂交,经系谱法选择育成的花生品种。2009年通过湖北省农作物品种审定委员会审定

【审定级别】湖北省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】属珍珠豆型品种。株型紧凑,株高中等,茎枝较粗壮。叶片椭圆形,叶色深绿,叶片较厚。连续开花,单株开花量较大。荚果斧头形、较大,网纹较深,种仁粉红色。区域试验中主茎高43.1厘米,侧枝长46.8厘米,总分枝数9.0个,百果重219.3克,百仁重88.7克,出仁率74.8%。全生育期122.4天。抗旱性、抗倒性强。种子休眠性强。田间较抗叶斑病和锈病。

【适宜地区及产量】适于湖北省花生非青枯病区种植。2006~2007年参加湖北省花生品种区域试验,品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定,粗脂肪含量55.54%,粗蛋白含量24.85%。两年平均亩产荚果313.9公斤,比对照中花4号增产17.0%。其中:2006年平均亩产315.8公斤,比对照中花4号增产18.8%;2007年平均亩产312.0公斤,比对照中花4号增产15.2%,两年均增产极显著。

【新品种名称】中花12

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2006001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中花12号是中国农业科学院油料作物研究所选育的早熟、高油、红皮花生新品种,来自杂交组合“唐92918 × ICGV86699”的后代,2006年通过湖北省审定命名。

【审定级别】湖北省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】1)高产:区试亩产280公斤,比现有推广良种增产10%以上;2)早熟:适合春播和夏播,春播生育期120天,夏播105天;3)营养保健功能强:种皮鲜红色,属营养保健型品种;4)抗病抗逆性强:高抗叶斑病和锈病,种子休眠性强,抗倒性突出,抗旱性强。中花12号的突出优点是早熟、高产、种皮鲜红色,适合在武汉市周边地区作为鲜食花生种植。是发展都市农业的优良花生品种。另外,其产品还可以做成醋泡红皮花生米、油炸花生米等功能食品,具有降血压、血脂等功效。

【适宜地区及产量】中对土壤及气候条件无特殊要求,适合在非青枯病区栽培。常年比对照品种中花4号增产12%左右。

【新品种名称】澳选3号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】滇鉴200604

【选育单位】云南省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】澳选3号啤麦腹径 2.5mm为97.1%,3天发芽率为100%,风干千粒重50.1克,绝干千粒重43.4克、蛋白质9.82%,浸出物79.8%;色度3.00EBC,微粉浸出物79.8%,浸出物差1.3%,糖化力171,库值41%,麦汁浊度2.27EBC, -葡聚糖162mg/100g等绝大多数啤麦和麦芽指标超过超过国家优级标准,且优于进口优质啤酒大麦。

【适宜地区及产量】云南省

【新品种名称】甘啤4号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】甘认麦2008001

【选育单位】甘肃省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】甘啤4号春性,二棱皮大麦,幼苗半匍匐,株高75-80cm,茎秆弹性好,抽穗时株型松紧中等,穗全抽出,闭颖授粉,穗长方形;灌浆后期穗轴略有弯曲,穗层整齐,穗长8.5-9.0cm;穗粒数22粒左右,疏穗型。一般密度条件下,单株有效分蘖2.5-3.0个,长芒,黄色无锯齿,千粒重45-48g,粒色淡黄,种皮薄,粒径大,皱纹细腻,籽粒椭圆形,饱满,粉质。生育期100-105d,属中熟品种。高度抗倒伏,而且抗干热风、抗条纹病和其它大麦病害。

【适宜地区及产量】甘肃省河西走廊及中部沿黄灌区种植

【新品种名称】扬农啤5号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】苏鉴大麦200601

【选育单位】扬州大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】江苏省区域试验平均亩产451.12公斤,比对照单2增产11.51%,生产试验平均亩产432.4公斤,比单2增产16.8%。麦芽蛋白质含量为10.1%,微粉浸出率为79.8%,糖化力为377WK,库尔巴哈值44%, -氨基氮162mg/100g。

【适宜地区及产量】江苏省

【新品种名称】甘啤6号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】甘科鉴2009第288号

【选育单位】甘肃省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】2007和2008两年甘肃省区域试验结果,甘啤6号平均亩产560.5kg,比对照甘啤4号增产6.9%;生产试验平均亩产575.25kg,比对照甘啤4号增产3.8%。2008年黑龙江试验平均亩产448.0kg,比对照甘啤4号增产15.5%;内蒙海拉尔试验平均亩产320.3kg,比对照甘啤4号增产11.3%。株高80cm左右,穗长8cm左右,穗粒数23粒左右,千粒重48g左右。据麦芽品质分析结果,发芽率100%(5d),蛋白质8.7%,筛选率85%,水敏性2%,色度3 EBC,糖化时间8min,浸出率82%,粘度1.63mPa.s,库尔巴哈值45%,氨基氮147mg/L,糖化力325WK。该品种在不同的环境条件下均表现出产量水平高,增产大,稳产性好,在甘肃省平均产

量500kg左右,最高亩产可达600kg以上,

【适宜地区及产量】甘肃省

【新品种名称】鄂大麦507

【新品种类型】大麦

【新品种编号】鄂审麦2009008

【选育单位】湖北省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为二棱裸大麦,省区试两年平均亩产406.22公斤,比对照鄂大麦9号增产3.50%。其中,2006~2007年度平均亩产397.51公斤,比对照增产4.71%,极显著,居8个参试品种的第3位。2007~2008年度平均亩产414.92公斤,比对照增产2.36%,不显著,仍居第3位。农业部食品质量监督检测中心检测结果:鄂大麦507蛋白质(干基)含量为15.5%,粗纤维含量2.7%,水分9.78%,容重760-780克/升。主要品质指标达到或超过国家一级米大麦品质标准(GB11760-89)和国家饲料用裸大麦品质标准(NY/T210-92)。该品种平均亩有效穗40.42万,穗粒数26.28粒,千粒重41.0克,株高88cm,比对照矮16cm,抗倒性中等,熟相好,生育期186.2天,比对照早熟1.2天;容重765.3g/l。抗寒性较好,赤霉病、纹枯病和白粉病轻度发生,条纹病零星发生,

【适宜地区及产量】湖北省

【新品种名称】驻大麦5号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】豫品鉴大麦2006001

【选育单位】河南省驻马店农科所

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种属于弱春性中早熟啤酒大麦新品系。二棱,幼苗半直立,生长势较强,抗寒性好,分蘖力中等,成穗率高。株高85cm左右,茎秆坚韧,弹性好,抗倒伏能力强,穗层整齐,结实性较好,穗粒数较多。耐旱耐渍性好籽粒淡黄、皮薄,饱满度好,千粒重高,浸出物80.1%,糖化力288;成产三因素协调,亩成穗50-60万/亩,穗粒数25-30粒,千粒重40-44克,丰产、稳产性突出,综合抗病性好。二年省大麦区域试验,平均亩产477.51公斤-402.47公斤,比对照增产11.2%-17.94%,增产达极显著水平。2006年参加省生产试验,平均亩产439.49公斤,比对照增产12.21%。

【适宜地区及产量】黄淮南片

【新品种名称】浙皮8号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】浙认麦2008002

【选育单位】浙江省农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】丰产性好:“浙皮8号”品比试验平均亩产387公斤,比对照秀麦3号增产12.5%,增产达极显著水平。省区域试验平均亩产327.5公斤,居所有参试品种首位,比对照种浙农大3号增产10.3%,增产达极显著水平。试验表明“浙皮8号”产量水平较高,亩产量可达350公斤左右。

穗大粒多、千粒重高:各级试验表明“浙皮8号”穗大粒重,株高85~100厘米,穗长7~9厘米,每穗总粒数25~30粒,每穗实粒数24~28粒,结实率95%以上,千粒重高达55克以上。

麦芽品质优良:“浙皮8号”籽粒卵圆,壳薄色淡,麦芽品质优良,浸出率80%左右。

抗病性强:抗病性鉴定表明,“浙皮8号”高抗黄花叶病、中抗赤霉病,耐湿性较好。

【适宜地区及产量】浙江省

【新品种名称】藏青690

【新品种类型】大麦(青稞)

【新品种编号】藏种审证字第200602号

【选育单位】西藏农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种全生育期102天,株高95厘米、苗壮、四棱长芒、黄颖、黄白粒,株型较紧凑,穗粒数55.3粒,千粒重48.1克,单穗重2.58克,穗长8厘米,蛋白质含量为10.3%,整齐度较好,轻感条纹病、黑穗病,抗逆性中等。是海拔4000米以上高寒、半高寒农区种植的偏早熟广适性丰产品种。

【适宜地区及产量】西藏

【新品种名称】冬青17号

【新品种类型】大麦(青稞)

【新品种编号】藏种审证字第2010142号

【选育单位】西藏农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】生育期为268天,偏早熟,株高115厘米,穗长8.2厘米,穗粒数为69.73粒,千粒重为46.57克,长芒,四棱、白、黄白粒、中穗型品种,该品种出苗整齐,分蘖力强,茎秆弹性好抗倒,大穗大粒,穗部性状优,越冬能力较强,但轻感条纹病。

【适宜地区及产量】西藏自治区

【新品种名称】扬饲麦3号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】鄂审麦2008008

【选育单位】扬州大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】扬饲麦3号为优质饲用大麦品种,不仅籽粒外观品质好,尤以籽粒品质达到国标优质饲料大麦。

【适宜地区及产量】湖北、江苏

【新品种名称】保大麦8号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】滇专鉴2008

【选育单位】云南省保山市农科所

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】保大麦8号是从8640品种中选单株经系统选育而成,表现早熟、高产、优质、多抗、广适,具有很好的丰产性和稳产性,蛋白质含量10.25%,现已成为多个州市的主推品种。

【适宜地区及产量】云南省

【新品种名称】扬农啤7号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】苏鉴大麦201001

【选育单位】扬州大学

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】扬农啤7号属弱春性早熟二棱皮大麦品种。2006-2008年度参加江苏省大麦鉴定试验,两年平均亩产422.9公斤,比对照单二大麦增产12.9%,两年增产均达极显著水平。2008-2009年度参加生产试验,平均亩产433.3公斤,较对照单二大麦增产11.9%,

扬农啤7号幼苗半直立,叶色深绿,分蘖力较强,苗期长势较强,抗寒性较好。株型较紧凑,耐肥抗倒性较好。成穗率较高,穗层整齐熟相好。两年鉴定试验平均:株高81.1厘米,每亩有效穗数54.7万,每穗粒数24.0粒,千粒重38.5克,生育期199天,成熟期与对照相当。经扬州大学农学院大田自然毒土鉴定,高抗大麦黄花叶病。据国家大麦改良中心测定:该品种麦芽蛋白质含量为13.9%,微粉浸出率为79.2%,糖化力为310.5WK,库尔巴哈值44.4%, -氨基氮151.9mg/100g,达到国标优级麦芽标准。

【适宜地区及产量】江苏省

【新品种名称】云啤2号

【新品种类型】大麦

【新品种编号】滇农鉴2008

【选育单位】云南农科院

【新品种来源】自主选育

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】云啤2号平均亩产373.0千克,比对照种港啤1号增产34.7%;每亩有效穗47.4万穗,全生育期158天;株高81cm,每穗实粒21.4粒,千粒重42.9克。2007-2008年在云南昆明、保山、楚雄、临沧、红河、曲靖、大理等地和江苏、浙江省累计示范250亩,一般亩产350-450千克,高者达550千克以上,比港啤1号增产30%-40%。云啤2号属于偏晚熟、高产、分蘖力强、成穗率高、抗逆性强、粒大而均匀和品质优等的优质啤酒大麦新品系。22项品质指标均达到或明显超过啤酒大麦GB/T7416-2000“优级”和啤酒麦芽QB1686-93“优等品”标准。

【适宜地区及产量】云南海拔1200-2100米的广大地区和西南同类地区作为优质啤酒大麦推广种植

【新品种名称】闽花6号

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2009007

【选育单位】福建农林大学作物科学学院油料作物研究所

【新品种来源】通过有性杂交选育而成。父本为Q6,引自山东花生研究所,母本为汕油523。

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】株型直立松散,主茎高41.6厘米,侧枝长47.5厘米,单株总分枝数6.6条,结果枝数5.6条,单株结果数17.6个,饱果率82.3%,双仁果率78.2%。结荚性好,荚果大小中等,百果重182.8克,百仁重70.9克,公斤果数640.2个,公斤仁数1625个,出仁率68.5%。叶片大小中等,叶色浓绿。生育期:春植129天,秋植100-110天。叶斑病级2-3级,平均2.6级,锈病0-3级,平均1.8级。抗倒伏性与抗旱性强,耐涝性强。抗逆性普遍强于泉花10号。

【适宜地区及产量】适宜沙质壤土、灌排方便、中等肥力以上的旱地或水旱轮作地种植。平均荚果产量一般为293-372kg/亩,最高可达493kg,比对照泉花10号增产14-18%。平均籽仁产量为196-270kg/亩,比对照泉花10号增产17%。

【新品种名称】番茄0626

【新品种类型】番茄

【新品种编号】桂审蔬2009005号

【选育单位】广西大学,南宁市桂福园农业有限公司

【新品种来源】系用自交系ENDH2001为母本和自交系JPNDH0A002作父本组配而成的番茄杂交种。

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2009

【新品种说明】播种至始花期日数为65—70天;播种至始收期日数90—125天,在广西采收期约为65天,全生育期为180—200天。无限生长类型,半蔓生,长势强,植株高150—180厘米。果形扁圆形,果皮橙黄色;果肉红色,果面呈红色、平滑、光泽好;单果重160—190克,硬度好,耐贮运。

【适宜地区及产量】2006年秋季开始分别在广西田阳县、武鸣县、博白县、柳江县、资源县、临桂县等地进行多点小面积试种,平均亩产量6350千克,种植户和市场均反映良好。2007年春季开始在田阳、田东、资源、临桂、荔蒲县等地进行试

验示范,平均亩产量春种为6620千克,越夏种为7625千克,秋冬种为8085千克。2009年2月22日在田阳田州镇验收,亩产9925.9千克,比对照“多非亚”增产13.5%。

【新品种名称】桂蔬一号

【新品种类型】冬瓜

【新品种编号】桂审蔬2009002号

【选育单位】广西农业科学院蔬菜研究所,广西现代农业科技示范园

【新品种来源】母本克D94-6-5从广东黑皮冬瓜品种经8代定向选择而成的稳定自交株系。

【审定级别】广西壮族自治区

【审定年份】2009

【新品种说明】春植生育期为120~130天,秋植生育期95~110天。茎蔓性,密被茸毛。叶掌状,果实发育期45天,幼果青绿色,成熟果实果皮呈深绿-墨绿色,瓜皮光滑,皮坚硬,极耐贮运;瓜呈长圆筒形,肉质致密,品质优。抗枯萎病、炭疽病和霜霉病,耐白粉,耐热,较耐寒,忌日灼。

【适宜地区及产量】1999年春桂蔬一号亩产量比对照广东黑皮冬瓜增产26.8%,1999年秋桂蔬一号亩产量比对照增产15.6%,2000年春桂蔬一号亩产量比对照增产22.8%,3造试验结果桂蔬一号黑皮冬瓜的亩产量比对照增产21.7%。2001-2008年分别在我区南宁市、北海市、玉林市等地进行试验示范,桂蔬一号黑皮冬瓜平均亩产量和商品瓜率均高于各地主栽品种,增产幅度分别达18.3%、24.8%和44.7%,平均增产幅度达28.7%。

【新品种名称】阳光918

【新品种类型】油菜

【新品种编号】鄂审油2010006

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】2005/中双7号

【审定级别】省级认定

【审定年份】2010

【新品种说明】高产、双低,低抗菌核病,抗倒性强

【适宜地区及产量】2008~2010年度参加湖北省油菜品种区域试验,品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定,粗脂肪含量39.94%,芥酸含量0.80%,饼粕硫苷含量27.49 $\mu\text{mol/g}$,品质达“双低”油菜品种标准。两年区域试验平均亩产210.22公斤,比对照中油杂2号增产4.83%。其中:2008~2009年度亩产206.41公斤,比中油杂2号增产3.75%,增产显著;2009~2010年度亩产214.03公斤,比中油杂2号增产5.90%,极显著。适宜区域:湖北省种植。

【新品种名称】三北98

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】国审油2008023

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】9098A \times 9305R

【审定级别】国家级

【审定年份】2008

【新品种说明】甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育系杂交种。品质情况:芥酸0.6%,硫苷19.26微摩尔/克饼,含油率46.25%。2008年通过国家品种审定委员会审定,其突出特点是黄籽双低、高油分。生育期平均为218天,株高195.0厘米,籽粒杂黄色。

【适宜地区及产量】长江上游冬油菜区种植。

【新品种名称】鼎油17

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】川审油2008012

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】4655A \times 02R

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】系甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育杂交种。在2006和2007年四川省两年区试亩产169.12公斤,比对照川油21平均增产8.19%,平均亩产油量74.58公斤,产油量比对照增产5.55%。在生产试验中,平均亩产166.59公斤,比对照川油21增产5.36%。2008年通过四川省审定,其突出特点是黄籽双低、高油分。两年平均含油率44.05%,芥酸0.7%,硫苷19.07微摩尔/克饼。

【适宜地区及产量】四川省冬油菜区种植。

【新品种名称】油研599

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】黔审油2008006

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】9569A × 9059R

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育系杂交种。2007-2008年两年区试平均亩产172.46公斤,平均较对照增产8.39%,产油量平均比对照油研10号增产5.44%。品质情况:芥酸0.4%,硫苷33.28微摩尔/克饼,含油率42.42%。2008年通过贵州省品种审定委员会审定。生育期平均223.4天,株高179.2厘米,籽粒杂黄色。

【适宜地区及产量】贵州省冬油菜地区种植。

【新品种名称】金油6号

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】陕审油2009004

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】95A × 9R

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】系甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育系杂交种,中熟品种,半冬性,幼苗半直立,叶绿色,色深,抽苔期长势及整齐度较好,茎秆绿色,秆硬,耐菌核病能力强,生育期平均为239天,比秦优7号早1天,种子浅褐色,株高189.2厘米,分枝位77.7厘米,一次有效分枝9.0个,主序长59.5厘米,千粒重3.68克,在陕西省区试中产量平均为191.4公斤/亩,比对照秦优7号增产8.3%,生产试验平均产量为193.65公斤/亩,比对照秦优7号增产0.8%,含油量为43.89%,硫苷含量平均为30.28微摩尔/克饼,芥酸含量0.48%,符合国家优质油菜标准。

【适宜地区及产量】陕西省南部及相似生态区推广种植。

【新品种名称】天油97

【新品种类型】植物品种

【新品种编号】渝审油2010003

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】07A × 10R

【审定级别】省级

【审定年份】2010

【新品种说明】系甘蓝型油菜隐性细胞核雄性不育系杂交种,中早熟油菜品种,半冬性,幼苗生长半直立,叶色深绿,薹茎绿色,苗期生长势较强、整齐,抽苔期长势及整齐度较好,植株茎秆坚硬,株型较好,抗倒性较强。区试平均株高210.5厘米,分枝位85.74厘米,一次有效分枝10.82个,籽粒褐黄色,千粒重3.55克,生育期平均为223.7天。在重庆两年油菜区试平均产量133.0公斤/亩,比对照中油821增产9.135%,产油量平均增产17.125%,比对照油研10号增产0.83%。生产试验平均产量137.3公斤/亩,平均比对照中油821增产5.58%。硫苷含量为27.08微摩尔/克饼,芥酸含量0.70%,含油量为43.62%,符合国家优质油菜品种标准。

【适宜地区及产量】重庆市油菜产区及相似生态区种植。

【新品种名称】长林166

【新品种类型】油茶

【新品种编号】浙R-SC-CD-008-2011

【选育单位】中国林业科学研究院亚热带林业研究所

【新品种来源】选择育种 无性系

【审定级别】省级认定 浙江省

【审定年份】2011

【新品种说明】长势强,光合效率高。果似橄榄,鲜红,偏小,但果实均匀,种子发育良好。新品种具有早实、丰产、稳产且少感病的特性。主要鉴别特征是:红果,嫩叶背红。

【适宜地区及产量】浙江全省及相似气候产区油茶适生区

果似橄榄,鲜红,偏小,干出籽率为24.0%,出仁率为62.9%,含油率为51.5%,叶柳叶形,细长,发芽早,始花期为10月下旬,花期持续20天。每亩种植80~111株。四年生,亩产油量达43.15kg,盛产期能达到61.2 kg。

【新品种名称】薄壳山核桃YLJ023

【新品种类型】薄壳山核桃

【新品种编号】浙S-SV-CI-005-2006

【选育单位】中国林科院亚热带林业研究所、建德市林业局、余杭长乐林场、建德林场

【新品种来源】实生选育

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】树体高大,生长势较旺,树冠开张型。叶长镰刀型,落叶早。雌先熟型,结果早,平均单果重13.24g,种子饱满度98.3%,出仁率64%,含油率76%,核果重8.87g。9年生试验林平均树高5.4m,胸径12.6cm,冠幅8.34m²,平均株产坚果3.78kg。

【适宜地区及产量】浙江全省

【新品种名称】薄壳山核桃YLJ042

【新品种类型】薄壳山核桃

【新品种编号】浙S-SV-CI-006-2006

【选育单位】中国林科院亚热带林业研究所、建德市林业局、余杭长乐林场、建德林场

【新品种来源】实生选育

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】树体高大,生长势较旺,树冠开张型。叶片镰刀型,落叶早。雌先熟型,结果早,平均单果重11.75g,种子饱满度92.7%,出仁率59%,含油率79%,核果重7.37g。9年生试验林平均树高7.0m,胸径13.6cm,冠幅9.88m²,平均株产坚果5.93kg。

【适宜地区及产量】浙江省全省

【新品种名称】中农油2008

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008003

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】19514A × 7-5

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性温敏型波里马细胞质不育两系杂交种,全生育期长江上游平均222天,长江中游平均220.5天。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆叶型,有蜡粉,叶绿色,顶叶中等,有裂叶2-3对。茎绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。株型扇形较紧凑,中上部分枝类型。长江上游平均株高198.1厘米,一次有效分枝数9.44个,单株有效角果数471.1个,每角粒数22.1粒,千粒重3.09克;长江中游平均株高173.3厘米,一次有效分枝数8.55个,单株有效角果数325.66个,每角粒数22.99粒,千粒重3.06克。区域试验田间调查,长江上游平均菌核病发病率3.02%、病指1.36,病毒病发病率0.77%、病指0.31;长江中游平均菌核病发病率5.94%、病指3.31,病毒病发病率1.77%、病指1.29。抗病鉴定综合评价低感菌核病,低抗病毒病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,长江上游平均芥酸含量0.2%,饼粕硫苷含量23.54 μmol/g,含油量41.86%;长江中游平均芥酸含量0.21%,饼粕硫苷含量26.32 μmol/g,含油量41.46%。

【适宜地区及产量】适宜在陕西省南部的汉中和安康、云南省、贵州省、四川省、重庆市、湖南省、江西省、湖北省(鄂北除外)的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】广源58

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】195A × 8307

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性温敏型波里马质不育两系杂交种。全生育期平均223.0天,较对照早熟1天。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶为圆叶型,有蜡粉,叶色深绿,顶叶中等,有裂叶2-3对。茎深绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。株型扇形较紧凑,中上部分枝类型,平均株高195.0厘米,一次有效分枝数9.0个。平均单株有效角果数408.0个,每角粒数21.0粒,千粒重3.53克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率6.33%、病指2.66,病毒病发病率0.86%、病指0.02。抗病鉴定综合评价低抗菌核病,低感病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.2%,饼粕硫苷含量22.42 μ mol/g,含油量38.36%。

【适宜地区及产量】适宜在陕西南部的汉中和安康、云南省、贵州省、四川省、重庆市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】华油杂13号 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】195A × 7-6

【审定级别】国家

【审定年份】2007

【新品种说明】甘蓝型半冬性温敏型波里马质不育两系杂交种。全生育期217天左右,冬前、春后均长势强。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶为圆叶型,有蜡粉,叶深绿色,顶叶大小中等,有裂叶2~3对。茎绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。平均株高188.6厘米,株型扇形较紧凑,中上部分枝类型,一次有效分枝数8.75个,单株有效角果数363.62个,每角粒数22.15粒,千粒重3.45克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率5.02%、病指2.9,病毒病发病率1.84%、病指0.57。抗病鉴定综合评价低抗菌核病,中抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.35%,硫苷含量21.93微摩尔/克,含油量42.15%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南、湖北、江西三省冬油菜主产区种植。生产上适当推迟播期,防止早花早苔。

【新品种名称】华油杂9号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2008003;渝审油2009002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】986A × 7-5

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期平均233天。子叶肾脏形,苗期叶为圆叶型,叶绿色,顶叶中等,有裂叶2-3对,茎绿色,黄花,花瓣相互重叠,种子黑褐色,近圆形。株型为扇形紧凑,平均株高175-190厘米,一次有效分枝8个,二次有效分枝10个,主花序长85厘米,单株有效角果数380-480个,每角粒数21-23粒,千粒重2.98-3.05克。冬前、春后均长势强;抗寒中等。菌核病发病率28.5%,病指13.24,病毒病发病率25.25%,病指11.72,低感菌核和病毒病,抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心区试抽样检测,芥酸含量0.47%,硫苷含量23.05 μ mol/克,含油量41.09%。

【适宜地区及产量】适宜湖南省种植;适宜在重庆市油菜种植区推广。

【新品种名称】华协327

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖油2008005

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】1141A × 02-P63-9

【审定级别】安徽省

【审定年份】2008

【新品种说明】半冬性甘蓝型细胞质雄性不育三系杂交种。苗期半直立,叶片较大、叶色较深,角果密度大。2004-2005、2005-2006两年区域试验表明,抗低温特性优于对照品种(皖油14)。全生育期229天左右,熟期比对照品种早3天左右;株高157厘米左右,单株有效角果408个左右,每角20粒左右,千粒重3.7克左右。抗性表现:抗(耐)菌核病优于对照品种。品质表现:经农业部油料及制品质量监督检验测试中心(武汉)检验,2005年品质:芥酸未检出,硫甙29.72 $\mu\text{mol/g}$ 饼,粗脂肪40.92%。2006年品质:芥酸0.1%,硫甙29.06 $\mu\text{mol/g}$ 饼,粗脂肪40.66%。

【适宜地区及产量】安徽省淮北沿淮区、江淮丘陵区、沿江区、皖南山区。

【新品种名称】华油杂62

【新品种类型】油菜

【新品种编号】鄂审油2009003

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】2063A × 05-P71-2

【审定级别】湖北省

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种。苗期长势中等,半直立,叶片缺刻较深,叶色浓绿,叶缘浅锯齿,无缺刻,蜡粉较厚,叶片无刺毛。花瓣大、黄色、侧叠。区试结果:全生育期平均219天,与对照中油杂2号相当。平均株高177厘米,一次有效分枝数8个,单株有效角果数299.5个;每角粒数21.2粒;千粒重3.77克。菌核病发病率10.93%,病指7.07;病毒病发病率1.25%,病指0.87。抗病鉴定综合评价为低感菌核病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.75%,饼粕硫甙含量29.00微摩尔/克,含油量40.58%。

【适宜地区及产量】适宜在湖北、湖南、江西三省冬油菜主产区种植。

【新品种名称】华豫油640

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2009004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】S-1300 × 03恢8

【审定级别】河南省

【审定年份】2009

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低杂交种,生育期227.0天,比对照杂98009晚熟1天。幼茎绿色,花黄色,叶绿色,琴状裂叶;株高156.3cm,一次有效分枝9.4个,单株有效角果370.9个,角粒数22.5个;千粒重3.7g,单株产量22.0g。不育株率0.7%。[1] 编辑本段抗性鉴定:2008-2009年度省生产试验田间鉴定:受冻率77.1%,冻害指数38.6%;菌核病病害率5.3%,病害指数2.6%;病毒病病害率5.7%,病害指数2.9%,抗倒伏。编辑本段品质分析:2009年农业部油料及制品质量监督测试中心(武汉)检测:芥酸0.0%,硫甙29.55 $\mu\text{mol/g}$,含油量44.34%。

【适宜地区及产量】河南省黄河以南油菜区种植。

【新品种名称】天油杂2号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】川审油2009006

【选育单位】华中农业大学、武汉武大天源生物科技股份有限公司

【新品种来源】195A × 7-23

【审定级别】四川省

【审定年份】2009

【新品种说明】株高216.5厘米,单株有效角果582.9个、每果18.3粒、千粒重2.87克。种子芥酸含量0.5%,商品菜籽硫甙含量19.63 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油率41.42%。经四川省农科院植保所鉴定,与对照相比,低感病毒病,高抗菌核病;主序不实果率5.4%。花期未发生倒伏。全生育日数223天,同对照蜀杂6号,比对照川油21晚熟2天。

【适宜地区及产量】四川省平坝、丘陵地区。

【新品种名称】云油杂5号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】滇审油2008003

【选育单位】云南省农业科学院经济作物研究所、云南农业职业技术学院

【新品种来源】05565(H3A) × 05504-5

【审定级别】云南省

【审定年份】2008

【新品种说明】叶色浓绿,性状稳定,生长势强,株型紧凑,成熟一致。生育期184天;株高182.91cm;有效分枝15.52个,单株有效角果数433角,每角粒数21.2粒,千粒重3.41g,单株生产力23.21g。品质分析结果,芥酸未检测出,硫甙28.08 μ mol/g(饼),含油量45.16%。抗病鉴定结果,中抗病毒病、高抗白锈病。

【适宜地区及产量】适合云南省海拔800—2000米油菜产区种植。

【新品种名称】中油116

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008033

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】98A × 34625

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性中早熟性甘蓝型波里马细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期平均222.0天,比对照油研10号早熟2-3天。子叶肾脏形,苗期半直立,叶片深绿色,形状为缺裂型,裂叶2-3对,叶缘锯齿状,有少量蜡粉,无刺毛。花瓣颜色为淡黄色,较大,侧叠。下生分枝类型,平均株高178.6厘米,一次有效分枝7.9个。平均单株有效角果数486.2个,每角粒数为18.1粒,千粒重3.66g。种子圆形,种皮黑色。区试田间调查,菌核病发病率9.5%、病指为4.6,病毒病发病率1.59%、病指为0.32。抗病鉴定结果为低感菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验中心测试,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫甙含量24.33 μ mol/g,含油量41.64%。

【适宜地区及产量】适宜在陕西省汉中和安康、四川省、贵州省、云南省、重庆市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中农油6号

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008035

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所、全国农业技术推广服务中心

【新品种来源】1055A × R2

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性波里马细胞质雄性不育三系杂种,全生育期平均231.0天,比对照秦优7号早熟1天。苗期半直立、顶裂叶较大、叶色较绿,无蜡粉,叶片长度中等,侧叠叶4对以上,裂叶深,叶脉明显,叶片边缘有小齿,波状。花瓣黄色,花瓣长度中等,较宽,呈侧叠状。上生分枝类型,植株较紧凑,平均株高162.30厘米,分枝部位40厘米,一次分枝数9.60个。平均单株有效角果数437.90个,每角粒数23.00粒,千粒重4.02克,种子黑色。区试田间调查,菌核病发病株率16.14%、病指8.39,病毒病发病株率7.80%、病指3.63。抗病鉴定结果为低感菌核病。抗倒性中上等。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫甙含量17.66 μ mol/g,含油量44.68%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油519

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008034

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】1055A × R3

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性甘蓝型波里马细胞质雄性不育三系杂种,全生育期平均229.00天,比对照秦优7号早熟3天。苗期半直立,顶裂叶中等大,叶色较暗绿,无蜡粉,叶片长度中等,侧叠叶4对以上,裂叶深,叶脉明显,叶片边缘有小齿,波状。花瓣黄色,花瓣长度中等,较宽,呈侧叠状。上生分枝类型,植株较紧凑,平均株高160.70厘米,分枝部位40厘米,一次分枝数9.4个。平均单株有效角果数400.0个,每角粒数21.0个,千粒重3.60克,种子深褐色。区试田间调查,平均菌核病发病株率18.21%、病指10.18,病毒病发病率6.07%、病指3.17。抗病鉴定结果为低感菌核病。抗倒性中等。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,饼粕硫甙含量17.23mol/g,含油量44.34%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油6766

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008002

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】A4×Y15

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性波里马细胞质不育三系杂交种,全生育期平均223.0天,与对照相当。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆型,有蜡粉,叶深绿色,顶叶中等,有裂叶4-5对。茎绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。平均株高192.3厘米,一次有效分枝8.33个。平均单株有效角果数437.4个,每角粒数20.1粒,千粒重3.39克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率7.24%、病指3.27,病毒病发病率1.65%、病指0.39。抗病鉴定综合评价中抗菌核病,高抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫甙含量22.7 μ mol/g,含油量38.62%。

【适宜地区及产量】适宜在四川的川西平原及以北地区、陕西省南部的汉中和安康、贵州省、重庆市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油115 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008032

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】01A-53238

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】中油115是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,2006-2007年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产200.18kg,比对照增产9.85%增产极显著,平均产油量92.65kg/亩,比对照增产10.8%。2007-2008年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产192.26kg,比对照增产11.83%增产极显著。平均产油量87.52kg/亩,比对照增产15.33%。两年区试共16个试验点,15个点增产,1个点减产,平均亩产196.22kg,比对照秦优7号(平均亩产177.08kg)增产10.81%。产油量两年平均为90.09%,15个点增产,比对照秦优7号(79.75kg/亩)增加12.97%。在2006-2008年全国(长江下游)区试中,菌核病发病率23.80%,病指为14.39,病毒病发病率8.01%,病指为4.82,菌核病鉴定结果为中感,抗倒性中等。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油杂13号 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008036

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】98A×24285

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】中油杂13号是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,2008年通过国家审定。2006-2007年度国家(长江下游组)区试中,平均亩产186.8kg,比对照增产8.79%增产极显著。2007-2008年度续试中,平均亩产172.67kg,比对照增产11.01%增产极显著。两年区试共17个试验点,15个点增产,2个点减产,两年平均亩产179.73kg,比对照秦优7号增产9.84%。2007-2008年全国(长江下游组)生产试验,平均亩产177.9kg,比对照秦优7号增产15.17%,增产极显著。在

2006-2008年全国(长江下游)区试中,菌核病发病率19.63%,病指为10.23,病毒病发病率6.62%,病指为3.4,菌核病鉴定结果为低感,抗倒性较强。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油杂7819

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009006

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】A4 × 23008

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性波里马细胞质雄性不育三系杂交种。叶色深绿,株型紧凑。区试结果:全生育期平均218.5天,与对照中油杂2号相当。平均株高168厘米,一次有效分枝数8.4个,单株有效角果数330.4个,每角粒数18.4粒,千粒重3.68克。菌核病发病率8.96%,病指5.39;病毒病发病率1.81%,病指1.34。抗病鉴定综合评价低感菌核病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量18.3微摩尔/克,含油量42.79%。

【适宜地区及产量】适宜在湖北、湖南及江西三省冬油菜主产区种植。

【新品种名称】希望528 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009015

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】6098A × R3

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】希望528是中国农业科学院油料作物研究所选育的甘蓝型杂交油菜品种,于2009年通过国家长江下游区试,并获得审定。2007-2008年度参加长江中游区试,平均亩产166.35kg,比对照增产4.05%。2008-2009年在长江中游区试中平均亩产159.67kg,比对照增产2.38%。两年全国区试共19个试验点,13个点增产,平均亩产163.01kg,比对照中油杂2号增产3.22%。2007-2008平均产油量71.56kg,比对照增产6.07%,2008-2009年平均产油量68.79kg,比对照增产6.25%。两年平均产油量70.18kg,比对照增产6.16%,19年试验点中14个试验点增产。2008-2009年生产试验,两年平均亩产148.44kg,比对照增产1.18%。

【适宜地区及产量】适宜在湖北、湖南及江西三省冬油菜主产区种植。

【新品种名称】大地55

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】1055A × R6

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性波里马细胞质雄性不育三系杂交种。幼苗半直立,顶裂叶中等大小,叶色淡绿,无蜡粉,叶片长度中等,侧叠叶4对,裂叶深,叶缘有小齿,波状。花瓣黄色,长度中等,较宽,呈侧叠状。种子深褐色。区试结果:全生育期平均232.5天,比对照秦优7号早熟1天。平均株高159厘米,上生分枝类型,一次有效分枝数9个,单株有效角果数436个,每角粒数22.4粒,千粒重4.0克。菌核病发病率17.56%,病指9.57;病毒病发病率4.49%,病指2.07。抗病鉴定综合评价低感菌核病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量19.49微摩尔/克,含油量44.28%。

【适宜地区及产量】适宜在上海、浙江及安徽和江苏两省淮河以南冬油菜主产区种植。

【新品种名称】核优202

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008007

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】9012A × 059047

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性隐性上位互作核不育三系杂交种,全生育期平均233.9天,与对照秦优7号相当。苗期生长稳健,叶色较深,有蜡粉,幼苗半直立,子叶肾脏形,长柄叶为大头裂叶,2-3对缺刻,叶缘浅波状。花瓣较大,覆瓦状,鲜黄色。匀生分枝,平均株高152.9厘米,主花序长62.8厘米,有效分枝9.4个。平均单株角果数533.1个,每角粒数19.8粒,千粒重3.97g,种皮黑褐色。区域试验田间调查,平均菌核病发病率19.41%、病指8.11;病毒病发病率8.06%、病指2.9;受冻率57.43%、冻指18.09。抗病鉴定综合评价低感菌核病,低抗病毒病。抗倒性中等。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量为0.8%,饼粕硫甙含量24.27 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油量45.09%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中核杂488

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009021

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】Y204A × 069010

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性隐性上位互作核不育三系杂交种。幼苗半直立,子叶肾脏形,叶色较深,有蜡粉,长柄叶2-3对缺刻,顶裂叶大,叶缘齿状。花瓣较大,覆瓦状,鲜黄色。种子黑褐色。区试结果:全生育期平均233天,比对照秦优7号早熟1天。平均株高159.8厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数9.9个,单株有效角果数488个,每角粒数19.8粒,千粒重4.1克。菌核病发病率15.52%,病指6.42;病毒病发病率3.41%,病指1.73。抗病鉴定综合评价低抗菌核病。抗倒性中等。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.2%,饼粕硫甙含量20.87微摩尔/克,含油量43.47%。

【适宜地区及产量】适宜在上海、浙江及安徽和江苏两省淮河以南的冬油菜主产区种植。

【新品种名称】华协429 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2008004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】1141A × 02-5833

【审定级别】河南省

【审定年份】2008

【新品种说明】属甘蓝型双低油菜杂交种,生育期229天,比对照杂98009早熟1天;幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶;株高171.5cm,一次有效分枝7.1个,单株有效角果236.1个,角粒数24.28个,千粒重3.6g,单株产量18.8g,不育株率4.8%。抗病性鉴定:2006-2007年度区试田间鉴定:平均冻害指数为39.9%,冻害指数30.6%,抗寒性强;菌核病病情指数为4.13%,抗性中等;耐病毒病能力较强,病指为3.06%;抗倒性好。2007-2008年度生产试验田间鉴定:受冻率74.9%,冻害指数30.6%;菌核病病株率6.2%,病害指数3.6%;病毒病病株率12.9%,病害指数4.6%;抗倒伏。

品质分析:2008年农业部油料及制品质量监督检验测试中心(武汉)检验:芥酸含量0.0%,硫甙含量14.40 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油量44.71%。

产量表现:2004-2005年度省区试,平均亩产181.5kg,比对照杂98009增产5.0%,达极显著水平;2005-2006年度续试,平均亩产178.6kg,比对照杂98009增产10.5%,达极显著水平。

【适宜地区及产量】河南省南部油菜区种植。

【新品种名称】华油杂16号 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】赣审油2009002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】8086A × L-6275

【审定级别】江西省

【审定年份】2009

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低油菜。全生育期202.2天,比对照中油杂2号早熟1.3天。该品种丰产、稳产、适应性好,生长势强、一致性均较好。株高167.0厘米,分枝高度70.7厘米,一次分枝7.6个,单株有效角果数300.9个,每角粒数21.6粒,千粒重4.43克。硫甙葡萄糖甙含量17.2 $\mu\text{mol/g}$,芥酸含量0.38%,含油量42.0%。菌核病病株率14.58%,病指7.19,菌核病发病与对照相当。

【适宜地区及产量】江西省各地均可种植。

【新品种名称】中油5628 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】A4 \times Y03

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性波里马细胞质不育三系杂交种,全生育期平均230.5天,与秦优7号相当。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆,有蜡粉,叶深绿色,顶叶中等,有裂叶4-5对。茎绿色。黄花,花瓣相互重叠。种子黑褐色,近圆形。平均株高165.4厘米,一次有效分枝数10.9个。平均单株有效角果数485.3个,每角粒数22.3粒,千粒重3.8克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率17.45%、病指9.25,病毒病发病率9.65%、病指4.9。抗病鉴定综合评价中抗菌核病,中抗病毒病。抗倒性较强。农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,硫苷含量17.3 $\mu\text{mol/g}$,含油量44.02%。

【适宜地区及产量】适宜在安徽淮河以南、江苏淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】中油112 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008031

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】01A \times 54434

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性中早熟甘蓝型细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期216.5天左右,比对照中油杂2号早熟1-2天。子叶肾脏形,苗期半直立,叶色深绿,形状为缺刻型,叶缘锯齿状,叶柄较长,无刺毛,少量蜡粉。花瓣颜色为淡黄色、较大、侧叠。分枝部位中等,匀生分枝类型,平均株高177.1厘米,一次有效分枝平均7.5个。平均单株有效角果数289.5个,每角粒数20.1粒,千粒重4.26g。种子颜色为黑色,圆形。区试田间调查,菌核病发病率14.96%、病指为9.04,病毒病发病率0.04%、病指为0.04。抗病鉴定结果低感菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.4%,饼粕硫苷含量21.06 $\mu\text{mol/g}$,含油量45.37%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省、湖北省、江西省的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】核优46 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖油2009001

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】Y204A(来源于9012A/88-204) \times 049003(来源于6026)

【审定级别】安徽省

【审定年份】2009

【新品种说明】子叶肾脏形,长柄叶2-3对缺刻,顶裂较大,叶缘浅波状。花瓣较大,覆瓦状,鲜黄色,种皮褐黑色。2005-2006、2006-2007两年区域试验表明,抗低温特性优于对照品种(皖油14)。全生育期230天左右,与对照品种相当;株高172厘米左右;单株有效角果484个左右,每角20粒左右,千粒重4克左右。抗性表现:抗(耐)菌核病优于对照品种皖油14。编辑本段品质表现 经农业部油料及制品质量监督检验测试中心(武汉)检验,2006年品质(样品为种子):芥酸0.2%,硫甙20.27 $\mu\text{mol/g}$ 饼,粗脂肪42.87%。2007年品质:芥酸0.7%,硫甙20.48 $\mu\text{mol/g}$ 饼,粗脂肪44.62%。符合双低油菜标准。

【适宜地区及产量】安徽省大别山区以外地区。

【新品种名称】秦优33 2008BAD93B04

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008019

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】Y133 × Y76

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性诱导型不育两系杂交种,全生育期平均245.0天,比对照秦优7号早熟1天。幼苗半直立,苗期叶色绿,裂叶型,叶缘锯齿状,微披蜡粉,无刺毛,叶柄短,顶叶圆。花瓣中等,花色黄,花瓣侧叠。种皮黄褐色。匀生分枝类型,平均株高169.00厘米,一次有效分枝数9.77个。平均单株有效角数353.0个,每角粒数21.0粒,千粒重3.65克。区域试验田间调查,菌核病平均发病率5.68%、病指3.23。抗性鉴定综合评价中感菌核病,低抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,硫甙含量22.43 μ mol/g,含油量47.77%。

【适宜地区及产量】适宜在安徽省和江苏省淮河以北地区、甘肃省陇南、河南省的冬油菜主产区以及陕西关中、陕南灌区、晋南及同类生态区推广种植。

【新品种名称】“申福1号”

【新品种类型】坛紫菜

【新品种编号】GS01-003-2009

【选育单位】上海海洋大学

【新品种来源】以野生型坛紫菜经⁶⁰Co- 射线诱变后筛选得到

【审定级别】农业部全国水产原种和良种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】该新品种是利用现代生物技术选育出来的。它的藻体颜色比传统养殖种更深且偏红,干品更加乌黑发亮,光泽好。藻体呈长条型,上下粗细较均称。藻体的生长比传统养殖种快,快速生长期延长5倍以上,可采收8水以上菜。成熟期晚,菜质下降较慢,产量增加25%以上,对高温具有良好的耐受力。它的藻体平均厚度比传统养殖种薄,更适合全自动机械加工,主要色素蛋白质含量增加30%以上。干品比传统养殖种更柔软,容易被嚼碎,口感更鲜美更甜。

【适宜地区及产量】适合在闽、浙、粤沿海地区栽培。

【新品种名称】“981”龙须菜

【新品种类型】江蓠

【新品种编号】GS01-005-2006

【选育单位】中国科学院海洋研究所,中国海洋大学

【新品种来源】以野生龙须菜为基础群体,以耐高温为主要指标,兼顾生长率、产琼胶质量等指标

【审定级别】农业部全国水产原种和良种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】该新品种是利用现代生物技术选育出来的,具有生长快,耐高温,分枝多,产胶量高,琼胶质量佳等优良性状,适合从广东到山东的我国沿海栽培。它的适宜生长水温为12-26℃,而普通龙须菜为12-23℃。与普通龙须菜相比,生长速率提高1倍以上,产量增加2-3倍,产胶量提高2.57%,凝胶强度提高80%,分枝数量明显增加。

【适宜地区及产量】适合从广东到山东的我国沿海栽培,与普通龙须菜相比,产量增加2-3倍,产胶量提高2.57%,凝胶强度提高80%

【新品种名称】桂糖29号

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】桂审蔗2010001号

【选育单位】广西壮族自治区甘蔗研究所

【新品种来源】采用有性杂交的常规育种方法选育,杂交亲本组合为崖城94-46 × ROC22号

【审定级别】广西省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】表现为萌芽好,分蘖力强,植株较直立紧凑,中茎,有效茎数多,早熟高糖,丰产,宿根性特强。2010年5月通过广西区品种审定。

【适宜地区及产量】广西区试试验结果,平均蔗茎产量95.7吨/公顷,比新台糖16增产10.2%,与新台糖22相近,其中,宿根蔗产蔗量94.05吨/公顷,比新台糖16、新台糖22分别增产10.4%、19.4%;平均蔗糖分15.60%,比新台糖22和新台糖16高0.72和0.75个百分点;平均含糖量14.85吨/公顷,比新台糖22和新台糖16增产1.8%和14.7%。该品种适应性广,抗寒性明显优于新台糖22。在2009年的高产栽培示范中产蔗量154.05吨/公顷,比对照新台糖22增产2.3%,蔗糖分15.87%,比对照新台糖22提高0.55个百分点,含糖量24.45吨/公顷,比对照增产6.0%。该品种适宜中等肥力以上的水、旱地种植。

【新品种名称】桂糖30

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】桂审蔗2010002号

【选育单位】广西壮族自治区甘蔗研究所

【新品种来源】采用有性杂交的常规育种方法选育,杂交亲本组合为粤糖91-976×ROC1号

【审定级别】广西省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】早熟,高糖,高产,宿根性好。萌芽率高,分蘖率高,生长后劲足,亩有效茎数较多,茎实心比重大。抗病性、抗虫性、抗倒性、耐寒性均较强。2010年5月通过广西区品种审定。

【适宜地区及产量】在广西甘蔗区域试验中,与新台糖22号相比,产蔗量相当,甘蔗蔗糖分增0.72个百分点,是该轮区试中蔗糖糖分最高的品种。在2009年的高产栽培示范中产蔗量159.75吨/公顷,蔗糖分16.00%,比对照新台糖22分别增产13.6%和提高0.71个百分点,含糖量25.56吨/公顷,比对照新台糖22增产18.9%。桂糖30的适应性较强。在旱地、水田都有良好的表现。在有水灌溉的条件下,更能发挥高产高糖优势。由于其耐寒性较强,在桂南、桂中、桂西北蔗区均可种植。

【新品种名称】云蔗99/596

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009001

【选育单位】云南省农科院甘蔗研究所、农业部遗传改良重点开放实验室

【新品种来源】Co419×崖城85-811

【审定级别】国家级鉴定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种适应性广,抗性较好,经人工接种鉴定,该品种中抗花叶病,一级高抗黑穗病和抗赤腐病,人工抗旱生理指标达到国家甘蔗品种审定标准。该品种于2009年5月通过国家甘蔗品种鉴定委员会鉴定。

【适宜地区及产量】在国家区域化试验和生产示范试验中,平均蔗茎产量107.61吨/公顷,较CK1(新台糖10号,下同)增产8.87%,较CK2(新台糖16号或闽糖70-611,下同)增产19.75%,11-2月全期平均甘蔗含糖份14.81%,12-2月平均蔗糖分14.96%,属中晚熟种;12-2月平均公顷含糖量16.10吨,较CK1(14.77吨)增9.00%,较CK2(13.78吨)增16.84%。适合在云南、广西、广东、福建等蔗区肥力中等以上的田地和旱地种植。

【新品种名称】云蔗99/91

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2010008

【选育单位】云南省农科院甘蔗研究所、农业部遗传改良重点开放实验室

【新品种来源】新台糖10号×崖城84-125

【审定级别】国家级鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】出苗较好,分蘖一般,株高适中,中大茎,单茎重实,甘蔗纯度、纤维份、还原糖份等工艺性状较好。早熟高糖特性突出;经人工接种鉴定,高抗黑穗病、高抗花叶病,抗旱性强,是云南省近年来培育成的一个综合性状优良、早熟高糖甘蔗新品种。经人工接种鉴定,对黑穗病的抗性级别为1级,抗性反应型为高度抗病;对花叶病的抗性级别为1级,抗性反应型为高度抗病,株高伤害率介于20-30%之间,表现较强的抗旱性。于2010年5月通过国家农作物品种审(鉴)定委员会鉴定。

【适宜地区及产量】多年试验平均蔗茎产量107.7吨/公顷,较对照新台糖10号或桂糖11号增产5.1%,与对照新台糖22相当;全期平均蔗糖分15.3%以上(11-3月份),11-1月平均蔗糖份可达15.0%,高峰期糖分17%以上,早熟高糖特性突出;平均含糖量

16.67吨/公顷,较对照增19.56%。适合在云南、广西、广东、福建等蔗区肥力中等以上的田地和旱地种植。

【新品种名称】福农98/1103

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2009005

【选育单位】福建农林大学甘蔗综合研究所、农业部遗传改良重点开放实验室、国家糖料作物改良中心甘蔗分中心

【新品种来源】CP72-1210 × 湛74-141

【审定级别】国家级鉴定

【审定年份】2009

【新品种说明】高产高糖中晚熟品种。中抗花叶病,抗赤腐病和黑穗病,受冻害危害较轻。萌芽率高,出苗快而整齐,幼苗较粗壮,分蘖力较好,成茎率高,前期生长快,公顷有效茎数多。蔗茎均匀,单茎较重。耐寒,宿根发株早,发株数适宜。在参试品种中对花叶病的抗性最强,发病为7.15%,而CK1、CK2的发病率分别为26.67%和20.83%;对赤腐病抗性也居参试品种最高级别;对黑穗病的抗性为抗;在2008年初的严重冻害中,受害明显较对照轻,冻害受害节为17.4%,而对照新台糖10和新台糖16冻害受害节率高达47.3%和63.9%。人工抗旱生理指优于国家攻关要求,抗旱性好。

【适宜地区及产量】适合水田,洲地和水浇旱地栽培。在2006-2007年国家区域试验中平均蔗产量102.16吨/公顷,比CK1(新台糖10)增产1.72%,比CK2增产13.08%,全期平均蔗糖分14.97%,比CK1高0.38个百分点,比CK2低0.15个百分点。平均产糖量15.18吨/公顷,比CK1增产4.51%,比CK2增产12.24%,在2007年度全国甘蔗生产试验中平均蔗产量105.94吨/公顷,比CK1增产12.78%,比CK2增产19.31%;平均产糖量15.9吨/公顷,比CK1增产15.34%,比CK2增产19.63%;11-1月蔗糖分14.88%,12-2月蔗糖分15.37%,全期蔗糖分15.01%,比CK1高0.33个百分点,比CK2持平。

【新品种名称】粤糖00/318

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】粤审糖2009002

【选育单位】广州甘蔗糖业研究所

【新品种来源】粤农73-204 × 美引86-1633

【审定级别】广东省省级审定

【审定年份】2009

【新品种说明】早熟、高糖、萌芽快、出苗率较高,中至中大茎,易脱叶,有效茎数较多,宿根性能较好,病虫害较少,抗倒、抗风折性能较强,较耐旱;但不耐瘦瘠,宜在中等肥力以上的旱坡地、水旱田(地)推广种植。2009年新品种粤糖00-318通过广东省品种审定。人工接种鉴定结果表明,该品种高抗嵌纹病,中抗黑穗病。该品种具有良好产业化应用前景。

【适宜地区及产量】在湛江蔗区表现优异,蔗糖份与新台糖22相当,产蔗量较新台糖22增产10%左右。在2006-2008年广东省甘蔗新品种区试中,粤糖00-318平均产蔗量为108.84吨/公顷,亩含糖量1144kg,比新台糖10增产蔗24.2%,增产糖29.9%;甘蔗蔗糖分11月14.81%、12月16.05%、1月16.63%,分别比新台糖10提高0.77、0.66、0.49个百分点,11-1月份平均甘蔗蔗糖分15.83%,比新台糖10提高0.64个百分点。适宜广东省蔗区中等肥力以上的旱地及水旱田种植。

【新品种名称】桂辐98/296

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2010003

【选育单位】广西壮族自治区甘蔗研究所、中国农业科学院甘蔗研究中心

【新品种来源】用桂糖91-131做供体,经辐射诱变选育而成

【审定级别】国家级鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株直立,高大,中茎。稳产、高产,早中熟,高糖,抗逆性强,适应性广。萌芽率高、出苗整齐,分蘖力强,生长势较旺,宿根性好,发株早且多,有效茎多,具有较强的耐寒、耐旱、耐涝能力,受旱危害后能较快恢复生长,在旱坡地种植优势特别明显。抗花叶病和黑穗病,抗旱抗寒能力强。

【适宜地区及产量】全国甘蔗区域试验中,平均蔗产量114.38吨/公顷,比新台糖16增产11.41%;平均含糖量17.38吨/公顷,比新台糖16增产12.69%;11-1月平均蔗糖分14.42%,全期平均蔗糖分15.23%,比新台糖16高0.11个百分点。桂辐98-296具有单位面积高产、高糖,宿根性好,抗逆性强,适应性广等综合优良性状,可在我国华南旱地蔗区推广应用。

【新品种名称】桂糖26

【新品种类型】甘蔗

【新品种编号】国品鉴甘蔗2007001

【选育单位】广西壮族自治区甘蔗研究所、农业部甘蔗生理生态与遗传改良重点开放实验室

【新品种来源】Pindar/桂糖73-167

【审定级别】国家级鉴定

【审定年份】2007

【新品种说明】糖能兼用甘蔗新品种。中大茎,丰产,早熟高糖,宿根性强,抗寒,易脱叶。

【适宜地区及产量】产蔗量较新台糖16增12.1%,蔗糖分相近。在2008年的高产栽培示范中产蔗量达到182.55吨/公顷,含糖量达到29.94吨/公顷,比对照新台糖22分别增产14.3%和9.0%,田间锤度20.62%,与新台糖22相当。适合于我国的华南蔗区如广西、广东、福建、云南等省区种植,在具有中等水肥条件的土壤种植更能发挥其生产潜力,

【新品种名称】无粉白1号

【新品种类型】百合

【新品种编号】辽备花卉[2008]11号

【选育单位】辽宁省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】杂交育种

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】“无粉白”(L-06-39-1)在植物分类学上属百合科(Liliaceae)百合属(Lilium)多年生草本球根花卉。鳞茎白色,有少量珠芽;株高70cm,茎绿色,中部茎粗0.7cm;叶片轮生,单株叶片数40片,中部叶片长15cm,宽2.1cm;花白色,有斑点,向上开放,花药退化,柱头发育正常;长椭圆形蒴果。“无粉白”的习性与亚洲百合和麝香百合相近,可采用露地或温室促成栽培,亩栽种球18000~20000粒。

【适宜地区及产量】适宜沈阳及与沈阳气候相近的地区栽培

【新品种名称】辽菊389

【新品种类型】花卉

【新品种编号】辽备花卉[2008]10号

【选育单位】辽宁省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】自然杂交育种

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】“辽菊389”地被菊,株高40.4cm;冠幅44.7cm;花粉色,花芯黄色,露芯,花径4.7cm,花蕾数300,花瓣数66,花期8月下旬~10月上旬;叶片绿色,羽状深裂,叶背有短绒毛;株型紧凑,枝条软,4级分枝,脚芽较多;抗病,耐瘠薄。

“辽菊389”地被菊新品系抗逆性强、管理粗放、植株低矮紧凑、花团紧簇、多重瓣、浅露芯、花期长、适合露地栽培、易繁殖、群体观赏效果好,是理想的地被观赏花卉,非常适合在北方寒地绿化及园林造景中应用。

【适宜地区及产量】适合广场、街道、公园等各类园林绿地中做地被植物用,以带植、片植、丛植及盆栽等不同形式组成大色块,发挥其宏观群体效应,表现出不同的气氛和景观,可广泛应用于街道、路旁绿化及花坛布置等。

【新品种名称】辽菊041

【新品种类型】花卉

【新品种编号】辽备花卉【2008】7号

【选育单位】辽宁省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】自然杂交选育

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】“辽菊041”地被菊,株高33.4cm;冠幅40.5cm;花黄色,花芯黄色,多重瓣,浅露芯,花径3.7cm,花蕾数300,花瓣数100,花期8月下旬~10月上旬;叶片深绿色,羽状中裂,叶背有短绒毛;株型紧凑,枝条软,3级分枝,脚芽多;抗病,耐瘠薄。

“辽菊041”地被菊新品系抗逆性强、管理粗放、植株低矮紧凑、花团紧簇、多重瓣、浅露芯、花期长、适合露地栽培、易繁殖、群体观赏效果好,是理想的地被观赏花卉,非常适合在北方寒地绿化及园林造景中应用。

【适宜地区及产量】适合在广场、街道、公园等各类园林绿地中做地被植物用,以带植、片植,丛植及盆栽等不同形式组成大色块,发挥其宏观群体效应,表现出不同的气氛和景观,可广泛应用于街道、路旁绿化及花坛布置等。

【新品种名称】辽菊132

【新品种类型】花卉

【新品种编号】辽备花卉【2008】9号

【选育单位】辽宁省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】自然杂交选育

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】“辽菊132”地被菊,株高25.4cm;冠幅39.1cm;花白色,花芯黄绿色,多重瓣,浅露芯,花径5.5cm,花蕾数290,花瓣数155,花期为8月中旬~9月下旬;叶片深绿色,羽状深裂,叶背有短绒毛;株型紧凑,枝条稍硬,3级分枝,脚芽数较多;抗病,耐瘠薄。

“辽菊132”地被菊新品系抗逆性强、管理粗放、植株低矮紧凑、花团紧簇、多重瓣、浅露芯、花期长、适合露地栽培、易繁殖、群体观赏效果好,是理想的地被观赏花卉,非常适合在北方寒地绿化及园林造景中应用。

【适宜地区及产量】适合广场、街道、公园等各类园林绿地中做地被植物用,以带植、片植,丛植及盆栽等不同形式组成大色块,发挥其宏观群体效应,表现出不同的气氛和景观,可广泛应用于街道、路旁绿化及花坛布置等。

【新品种名称】辽菊067

【新品种类型】花卉

【新品种编号】辽备花卉【2008】8号

【选育单位】辽宁省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】自然杂交选育

【审定级别】辽宁省

【审定年份】2009

【新品种说明】“辽菊067”地被菊,株高33.2cm;冠幅36.3cm;花玫红色,花芯黄色,多重瓣,露芯,花径4.98cm,花蕾数390,花瓣数55,花期8月下旬~10月上旬;叶片绿色,羽状中裂,叶背有短绒毛;株型紧凑,枝条较软,4级分枝,脚芽数较少;抗病,耐瘠薄。

“辽菊067”地被菊新品系抗逆性强、管理粗放、植株低矮紧凑、花团紧簇、多重瓣、浅露芯、花期长、适合露地栽培、易繁殖、群体观赏效果好,是理想的地被观赏花卉,非常适合在北方寒地绿化及园林造景中应用。

【适宜地区及产量】适合在广场、街道、公园等各类园林绿地中做地被植物用,以带植、片植,丛植及盆栽等不同形式组成大色块,发挥其宏观群体效应,表现出不同的气氛和景观,广泛应用于街道、路旁绿化及花坛布置等。

【新品种名称】毕粳43

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2010019号

【选育单位】毕节市农业科学研究所

【新品种来源】用毕粳37号与坨坨谷选育而成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】中熟常规粳稻。全生育期为161.7天,比对照毕粳37迟熟8.5天。株高90.4厘米,株型紧凑,叶片直立,剑叶短小,叶鞘绿色。分蘖力强,成穗率高,亩有效穗24.34万。着粒密集,穗型直立,穗实粒数为123.5粒,结实率84.2%,千粒重26.3克。籽粒团粒型,颖尖褐色、无芒。

【适宜地区及产量】贵州省粳稻区种植。省区试两年平均亩产570.2公斤,比对照增产23.3%。12个试点11增1减,增产点次达91.7%。2009年生产试验平均亩产485.4公斤,比对照增产6.6%,3个试点2增1减,增产点次达66.7%。

【新品种名称】毕粳杂2035

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2010020号

【选育单位】毕节市农业科学研究所

【新品种来源】用不育系BJ-1A与恢复系ZC2035组配而成。

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】三系粳型杂交稻。全生育期为166.2天,比对照毕粳37迟熟5.0天。株高87.9厘米,株型适中,植株整齐。分蘖力较强,亩有效穗21.8万。穗大粒多,穗实粒数为175.1粒,结实率72.3%,千粒重24.7克。籽粒椭圆形,稃尖紫色,谷壳黄色带麻斑。

【适宜地区及产量】贵州省粳稻区种植。省区试两年平均亩产507.2公斤,比对照增产10.7%。11个试点9增2减,增产点次达81.8%。2009年生产试验平均亩产479.8公斤,比对照增产5.4%,3个试点2增1减,增产点次达66.7%。

【新品种名称】毕粳44

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2011012号

【选育单位】毕节市农业科学研究所

【新品种来源】用中日合作育成的粳稻新品种合系24作母本,本所通过粳籼复合杂交育成的毕粳22号作父本进行杂交配组,经连续多代单株定向选择、混合选择育成。

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2011

【新品种说明】中熟中粳常规稻,全生育期169.1天,比对照毕粳37迟熟13.6天,比对照毕粳42早熟3.4天。株高111.7厘米,株叶型较好,茎秆粗壮,叶色浓绿,叶片直立,叶鞘、叶缘绿色。分蘖力中等,亩有效穗17.85万。穗型较大,穗实粒数为117.8粒,结实率78.8%,千粒重27.3克。颖尖褐色、无芒,谷粒短圆型。稻米品质经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心测试(杭州中国水稻所):糙米率82.7%、精米率75.1%、整精米率62.3%、粒长5.1毫米、长宽比1.6、垩白粒率94%、垩白度14.9%、透明度2级、碱消值7.0级、胶稠度77毫米、直链淀粉含量19.4%、蛋白质含量8.2%,主要指标中1项达一级、5项达二级、1项达三级。稻瘟病抗性鉴定综合评价为感。

【适宜地区及产量】贵州省中高海拔粳稻区种植,稻瘟病常发区慎用。2009年贵州省粳稻新品种(组合)区域试验初试平均亩产527.4公斤,比对照毕粳37增产22.4%;2010年贵州省粳稻新品种(组合)区域试验续试平均亩产503.5公斤,比对照毕粳42增产10.61%。两年区试平均亩产515.5公斤,比对照增产16.33%,11个试点10增1减,增产点次达90.9%。2010年省生产试验平均亩产422.3公斤,比对照毕粳42增产2.6%,2个试点1增1减,增产点次为50.0%。

【新品种名称】糯优6211

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2010015号

【选育单位】贵阳市农业试验中心

【新品种来源】用不育系糯N2A与恢复系糯恢6211组配而成。

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】迟熟籼型三系杂交糯稻。全生育期为153.0天,与对照农虎禾相当。株高113.49厘米,株型适中。分蘖力较弱,亩有效穗13.66万。穗实粒数为150.99粒,结实率83.8%,千粒重29.5克。籽粒团粒型,稃尖紫色,无芒;食味鉴评80.9分。稻瘟病抗性鉴定为感。

【适宜地区及产量】贵州省中低海拔稻区种植。省区试两年平均亩产552.24公斤,比对照增产20.53%。10个试点9增1减,增产点次达90%。

【新品种名称】贵农糯1号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2008011号

【选育单位】贵州大学水稻研究所

【新品种来源】用农南香糯/兴糯925F5,采用系谱法育成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】粳型常规糯稻。全生育期为149.0天,与对照农虎禾相当,株高121.2厘米,株叶型较紧凑,剑叶短,分蘖力较强。亩有效穗19.2万。穗型较小,穗实粒数为97.9粒,结实率86.8%,千粒重27.7克。粒型为阔卵型,稃尖紫色,顶芒。

【适宜地区及产量】贵州省中、低海拔糯稻区种植。省区试两年平均亩产456.8公斤,比综合对照增产0.82%。10个试点中7增3减,增产点次为70.0%。

【新品种名称】贵农糯2号

【新品种类型】水稻

【新品种编号】黔审稻2008012号

【选育单位】贵州大学水稻研究所

【新品种来源】用小黄糯与兴糯925杂交,采用系谱法育成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】粳型常规糯稻。全生育期为149.6天,与对照农虎禾相当,株高122.8厘米,株叶型较紧凑,分蘖力较强。亩有效穗19.0万。穗型中等,穗实粒数为95.9粒,结实率91.3%,千粒重28.1克。粒型为阔卵型,稃尖紫色,顶芒。

【适宜地区及产量】贵州省中、低海拔糯稻区种植。省区试两年平均亩产454.7公斤,比综合对照增产0.4%。10个试点中6增4减,增产点次为60.0%。

【新品种名称】筑糯7号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黔审玉2008018号

【选育单位】贵阳市农业试验中心

【新品种来源】用自选系K4-983作母本,自选系西糯J1作父本组配选育而成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】播种至采收鲜玉米生育期106天左右,与对照筑糯2号相当。幼苗叶鞘边缘多毛呈紫红色,雄穗护颖紫色,花药黄色,雌穗花丝粉红色,株型半紧凑。株高243.9厘米,穗位高114.1厘米;果穗锥型,穗长18.1厘米,穗粗5.1厘米,秃尖长2.1厘米,穗行数16.2行,行粒数34.4粒;籽粒白色,百粒重31.6克。感观和蒸煮品质现场鉴评综合评价:2006年为84.2分,居第1位(对照80分,居第2位);2007年为86.04分,居第1位(对照85.49分,居第2位)。经四川省农科院植保所鉴定:抗小斑病,中抗大斑病、纹枯病,感丝黑穗病,高感茎腐病;经农业部谷物品质监督检验测试中心测试:支链淀粉含量占总淀粉为99.04%,蛋白质10.90%,色氨酸0.10%,赖氨酸0.33%。

【适宜地区及产量】贵州省适宜区的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植。在茎腐病和丝黑穗病常发区慎用。2006年省区试鲜食玉米组平均亩产893.8公斤,比对照增产18.1%,6个试点4增2减;2007年省鲜食玉米组续试平均亩产865.3公斤,比对照增产10.1%,7个试点6增1减。两年平均亩产879.6公斤,比对照增产14.0%。13个试点中10增3减,增产点达76.9%。

【新品种名称】筑糯8号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黔审玉2010015号

【选育单位】贵阳市农业试验中心

【新品种来源】用自育自交系GYql-8作母本,自育自交系GYgdx3-4作父本组配选育而成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】播种至采收鲜玉米生育期103天,与对照筑糯2号相当。株型松散,株高206.2厘米,穗位高75.1厘米。幼苗叶鞘浅紫色。雄穗颖片紫红色,花药紫红色,雌穗花丝紫红色;果穗锥型,穗长19.8厘米,穗粗4.8厘米,秃尖长1.5厘米,穗行数14.1行,行粒数34.5粒;籽粒白色,穗轴白色,鲜百粒重37.4克,鲜出籽率65.2%。感观和蒸煮品质现场鉴评综合评分:2008年为84.69分,居参试组合第1位(对照为80分,居第3位);2009年为84.7分,居参试组合第1位(对照为80.0分,居第7位)。支链淀粉含量占总淀粉为98.11%,粗淀粉含量70.73%,粗蛋白10.52%,粗脂肪4.88%,色氨酸0.04%,赖氨酸0.3%。经四川省农科院植保所鉴定:中抗大斑病、纹枯病和茎腐病,感小斑病,高感丝黑穗病,感玉米螟。

【适宜地区及产量】贵州省适宜区中上等肥力土壤作鲜食玉米种植。在丝黑穗病常发区慎用。2008年、2009年省鲜食(糯)组区域试验两年平均亩产869.3公斤,比对照增产12.8%。13个试点次中10增3减,增产点达76.9%。

【新品种名称】兴单131

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黔审玉2007013号

【选育单位】黔西南州农业科学研究

【新品种来源】用自选系131作母本,自选系039作父本组配选育而成。

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】全生育期128天,比对照安单3号长1天。苗期叶鞘紫色,叶型尖圆,雄花紫色,紫穗花丝紫红色,株型半紧凑,株高253厘米,穗位高106.5厘米;果穗筒型,穗长22.6厘米,穗行数15.5行,出籽率86%;籽粒黄色,半马齿型,红轴,百粒重39.1克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心测试:容重724g/L,粗蛋白9.15%,粗脂肪6.13%,粗淀粉72.45%,赖氨酸0.31%。经四川省农科院植保所鉴定:抗纹枯病,中抗大斑病、小斑病、丝黑穗病和茎腐病,抗玉米螟。

【适宜地区及产量】贵州省的贵阳市、黔西南州、安顺市、六盘水市、毕节地区中等以上肥力土壤种植。省区试两年平均亩产719.9公斤,比对照增产19.45%,16个点次全部增产。2006年生产试验平均亩产587公斤,比对照增产5.7%,5个试点3增2减,增产点达60%。

【新品种名称】兴农单1号

【新品种类型】玉米

【新品种编号】黔审玉2009005号

【选育单位】黔西南州农业科学研究

【新品种来源】用自育自交系0519作母本,自育自交系WX213346(兴海201的母本)作父本组配选育而成

【审定级别】贵州省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】全生育期126天,比对照长2天。株型半紧凑,株高258厘米,穗位高100厘米。幼苗长势强,叶鞘紫色,雄穗颖壳浅紫色,花约紫红色,雌穗花丝红色;果穗筒型,穗长20.2厘米,穗行数17行;籽粒黄色,硬粒型,穗轴红色,百粒重35.9克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心测试:容重776g/L,粗蛋白9.03%,粗脂肪4.79%,粗淀粉74.33%,赖氨酸0.29%。经四川省农科院植保所鉴定:中抗大斑病、茎腐病和纹枯病,感小斑病和丝黑穗病,中抗玉米螟。

【适宜地区及产量】贵州省的贵阳市、安顺市、毕节地区、六盘水市、黔西南州的中上等肥力土壤种植。在小斑病、丝黑穗病常发区慎用。2007年、2008年省西部组区试两年平均亩产660.1公斤,比对照增产6.02%,16个点次15增1减,增产点达93.8%。2008年省生产试验平均亩产593公斤,比对照增产8.72%,5个试点全部增产,增产点达100%。

【新品种名称】中棉所54

【新品种类型】杂交种

【新品种编号】中棉所54

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】出苗快,苗壮、早发,植株较高大,生长势强,整齐度好;叶片稍大色深;结铃性强,吐絮畅而集中,铃重高早熟,丰产性好;为不育系配制的杂交种,不需人工去雄,可通过昆虫辅助传粉,较人工去雄授粉制种减少50%左右的用工,大幅降低制种成本和劳动强度。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】中棉所52

【新品种类型】杂交种

【新品种编号】中棉所52

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2006

【新品种说明】株型塔形,下部果枝上举,中上部果枝较平展,通风透光性好,茎秆柔韧,茎叶茸毛稀少。叶片中等偏大、平展,叶色浅绿。铃卵圆形,五室居多。种子短绒灰白色,出苗好,前期长势稳健,中后期长势强,整齐度高。结铃性强,早熟性好,现

蕾、开花、吐絮集中,丰产性好。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】中棉所50

【新品种类型】夏棉

【新品种编号】中棉所50

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种是将生理生化指标辅助育种、航天诱变和常规育种技术相结合而育成的,成为黄河流域麦棉两熟夏棉套主推品种。植株塔形,株型紧凑,株高70~75cm。在2002年国家和河南省夏棉品种区试中,生育期分别为104天和106天,早熟性居所有参试品种之首。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】徐杂3号

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】徐杂3号

【选育单位】徐州市农科院

【新品种来源】徐州市农科院

【审定级别】江苏省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】徐杂3号采用转Cry1A杀虫基因的新品种GK19作为父本,以徐州农科院培育的高产抗病品系徐412作为母本,配制杂交组合,综合了双亲多抗、高产的特点;亩产籽棉276.35千克,比对照增产16.16%,亩产皮棉110.03千克,皮棉产量比中29增产4.7%,居抗虫组合第一位。在灌云县示范方亩产籽棉328千克,亩产皮棉162.5千克;2001年邳州市示范方亩产皮棉155.8千克。结铃性强,铃卵圆较大,单铃重6克左右,衣分41.92%,吐絮畅,霜前花率高。高抗枯萎病,病指4.5;耐黄萎病,病指34.85。抗棉铃虫性强。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所57

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】中棉所57

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】黄河流域杂交棉区域试验中,皮棉和霜前皮棉分别为每公顷1500kg和1399.5kg,比中棉所41分别增产21.3%和22.1%。黄河流域生产试验,皮棉和霜前皮棉产量分别为1455kg和1414.5kg,分别比中棉所41增产11.5%和11.6%。纤维品质优良,经农业部棉花品质监督检验测试中心两年测试结果,上半部平均长度29.5mm,比强度29.5cN/tex,麦克隆值4.7,整齐度84.9%,伸长率6.7%,反射率74.5%。抗棉铃虫性强,国家区域试验鉴定结果,二代棉铃虫蕾铃被害减退率分别为76.2%和71.55%,三代棉铃虫3龄以上幼虫死亡率分别为98%和100%,居所有参试品种之首。高抗枯萎病、耐黄萎病,枯萎病指分别为4.3和3.0,黄萎病指分别为18.7和25.9。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】晋棉-26

【新品种类型】常规棉

【新品种编号】晋棉-26

【选育单位】石家庄农科院

【新品种来源】石家庄农科院

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】创造性提出了形态抗盲蝽象育种方法,创立了一套全面完整的棉花抗盲蝽象鉴定方法,是国内通过审定的第一个既抗盲蝽象又抗棉铃虫的转基因抗虫棉品种,已经通过中国农科院植保所抗盲蝽象鉴定。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】川杂棉16

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】川杂棉16

【选育单位】四川经济作物所

【新品种来源】四川经济作物所

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】以核不育系GA18为母本,HB为父本,采用“一系两用法”配制的转基因抗虫核不育杂交种,获国家转基因安全应用证书,2006年通过四川省品种审定委员会审定。四川区试两年平均,亩产籽棉222.56kg、皮棉91.60kg,分别比对照增产14.47%、6.02%,居试验第1位,增产极显著;纤维上半部平均长度30.75mm,比强度29.45 cN/tex,麦克隆值4.13,明显优于对照;抗枯萎病耐黄萎病,枯萎病病指8.44,黄萎病病指29.47;抗棉铃虫高抗红铃虫

【适宜地区及产量】四川棉区

【新品种名称】鲁棉研36号

【新品种类型】常规棉

【新品种编号】鲁棉研36号

【选育单位】山东棉花中心

【新品种来源】山东棉花中心

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种株型较紧凑,呈筒状,出苗好,发育快,长势旺而稳健,耐肥水,耐阴雨,赘芽少,易管理,叶片中等大小,铃较大,呈卵圆形,开花结铃集中,结铃性强,早熟性好,吐絮畅而集中,易收摘,霜前花率高,高抗棉铃虫,抗枯萎、耐黄萎。山东区试两年平均,全生育期123天,第一果枝节位7.7,株高107.8厘米,果枝数14.1个,单株结铃18.3个,单铃重6.1克,衣分43.3%,子指10.5克,霜前花率97.4%。

【适宜地区及产量】四川棉区

【新品种名称】银棉8号

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】银棉8号

【选育单位】中国农科院生物所

【新品种来源】中国农科院生物所

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】转抗虫基因中熟三系杂交一代品种,黄河流域棉区春播生育期122天,出苗较好,前、中期长势强,后期长势一般。株型松散,株高104厘米,茎秆粗壮,果枝较长、平展,茸毛少,叶片大而平坦、浅绿色,第一果枝节位6.7节,单株结铃17.6个,铃卵圆形,铃尖较明显,铃壳薄,吐絮畅,单铃重6.1克,衣分40.3%,子指10.3克,霜前花率92.5%。耐枯萎病、耐黄萎病,抗棉铃虫;HVICC纤维上半部平均长度29.5毫米,断裂比强度29.7厘牛/特克斯,马克隆值4.5,断裂伸长率6.8%,反射率74.6%,黄色深度7.8,整齐度指数84.6%,纺纱均匀性指数145。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】川棉优2号

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】川棉优2号

【选育单位】四川经济作物所

【新品种来源】四川经济作物所

【审定级别】四川省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】2003-2004年参加省区域试验,2005年进入省生产试验,2006年通过四川省审定,是一个双抗型的优质棉品种。纤维品质:2003-2004年省区试统一送样,经农业部纤维品质检测中心检测,2K-Y2(HVICC标准)纤维上半部平均长度30.74mm,比强度34.44cN/Tex,马克隆值4.03(ICC标准纤维上半部平均长度30.11mm,比强度24.60cN/Tex,马克隆值4.03),达到优质棉标准。抗病性:两年省区试统一鉴定均达抗枯萎病抗黄萎病水平。

【适宜地区及产量】四川棉区

【新品种名称】冀杂2号

【新品种类型】杂交棉

【新品种编号】冀杂2号

【选育单位】河北棉花所

【新品种来源】河北棉花所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】2007年通过国家审定,黄河流域棉区春播生育期123天,苗期长势一般,中后期长势好,后期叶功能较好,不早衰。株型较松散,株高106cm,果枝较长,茸毛较多,叶片中等偏大、叶色浅绿,果枝始节位较高,第一果枝节位7.6节,单株结铃16.4个,铃卵圆形,吐絮畅,较晚熟,丰产性好。单铃重6.39g,衣分38.86%,子指10.6g,霜前花率92.5%。抗棉铃虫,经中国农科院棉花研究所植保室鉴定,2005年~2006年枯萎病指3.25,黄萎病指18.45,为高抗枯萎、抗黄萎病品种。HVICC纤维上半部平均长度30.4mm,断裂比强度30.7cN/tex,马克隆值4.7,断裂伸长率6.8%,反射率73.9%,黄度深度8.0,整齐度指数85.2%,纺纱均匀性指数150。实现了抗病、高产、优质配套,可纺60支纱。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】新陆早33号

【新品种类型】常规棉

【新品种编号】新陆早33号

【选育单位】新疆农垦科学院棉花研究所

【新品种来源】新疆农垦科学院棉花研究所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】早熟、抗病,丰产性好,吐絮畅快集中,含絮力适中,适宜机械采收。

【适宜地区及产量】新疆棉区

【新品种名称】晋棉49号

【新品种类型】夏棉

【新品种编号】晋棉49号

【选育单位】山西省棉花所

【新品种来源】山西省棉花所

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】打破了早熟性状与纤维品质性状之间遗传性的负相关,实现了早熟、优质、丰产、多抗等多个优良性状的协调统一。

【适宜地区及产量】黄河流域棉区

【新品种名称】中棉所53

【新品种类型】转Bt基因中熟杂交种

【新品种编号】皖品审06100521

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】安徽省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】生育期129天,单铃重5.6g左右,衣分41.54%,吐絮畅,朵大,好收花。植株塔形,丰产型株高在110cm左右,叶片中等偏大,略偏淡,斜上举,透光性较好,结铃性强,丰产稳产性好,属高产型杂交棉新品种,适应性广。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所55

【新品种类型】中熟杂交种

【新品种编号】赣审棉2006007

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】江西省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种属陆地棉品种间杂交新组合F1代,平均生育期126天左右。株型塔形疏朗,株高约115cm。茎秆光滑较坚硬,主茎节间长约5-6cm,果枝 - 式,下部果枝与主茎夹角较大,中上部果枝与主茎夹角较小。真叶为掌状,中等大,皱褶较明显,叶色淡绿,斜上举,叶层透光性好。花冠较大,乳白色,基部无花青素,花药乳白色,雌蕊形状完整无分裂,柱头略高于雄蕊。铃卵圆形略长,铃嘴略尖,4-5室,下、中、上层果枝结铃均匀,单株成铃33个(密度每公顷3万株左右时),铃壳薄,吐絮畅,絮朵较大,易收花,铃重5.0~5.5g。纤维洁白,有丝光,衣分43.28%。种子呈梨型,灰黑色,短绒易剥落,子指9.15g,衣指7.2g。10月31日前收花率88%~93%。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所59

【新品种类型】中熟杂交种

【新品种编号】浙审棉2007003

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】浙江省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种属中熟抗虫转基因杂交棉一代种,出苗至吐絮平均天数为121天,与对照湘杂棉2号相近。植株塔形,较松散,株高中等,茎秆茸毛较少,叶片中等大小,叶绿色稍深,叶形掌状,缺刻较浅,第一果枝着生部位24.6cm;铃卵圆形,单株有效铃26个,铃较大,单铃重5.4g,衣分41.8%,子指10.4g,霜前花率92.5%。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所63

【新品种类型】中熟杂交种

【新品种编号】国审棉2007017

【选育单位】中棉所

【新品种来源】中棉所

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】是中国农科院棉花研究所和生物技术所以常规陆地棉新品系“9053”为母本,以国产双价转基因(Bt+CpTI)抗虫棉新品种改良系sGK9708选系P4为父本,配制成的双价转基因抗虫棉杂交种(F1代),2004-2005年参加长江流域国家棉花品种区域试验,表现突出,2006年参加长江流域棉花品种生产试验,并在湖北、安徽、江西、江苏等地进行小面积示范,同年获得了农业部颁发的《农业转基因生物安全证书(生产应用)》,证书号:农基安证字(2006)第219号和第220号。2007年经国家农作物品种审定委员会审定通过,适宜在湖北全省,湖南北部,四川盆地,河南南阳,江苏、安徽淮河以南(盐城除外),浙江沿海的长江流域棉区春播种植。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中棉所66
【新品种类型】中熟杂交种
【新品种编号】国审棉2008020
【选育单位】中棉所
【新品种来源】中棉所
【审定级别】国家审定
【审定年份】2008

【新品种说明】中棉所66(原代号:中CJ03B)是中国农科院棉花研究所和生物技术研究所常规陆地棉品系“中9018”为母本,以国产双价转基因抗虫棉中棉所45为父本,配制成的双价转基因抗虫棉杂交种。中棉所66的母本和父本自育成后,连年去杂去劣,自交保纯。2005-2006年参加长江流域国家棉花品种区域试验,表现突出,2006年破格参加长江流域棉花品种生产试验,并在湖北、安徽、江西、江苏等地进行小面积示范,2007年获得了农业部颁发的《农业转基因生物安全证书(生产应用)》[农基安证字(2007)第150号]。2008年通过国家农作物品种审定委员会审定,适宜在江苏、安徽两省淮河以南(盐城、安庆除外),江西北部,湖北,四川盆地,河南南阳春播种植。

【适宜地区及产量】长江流域棉区

【新品种名称】中油112(2006AA100106)
【新品种类型】油菜
【新品种编号】国审油2008031
【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所
【新品种来源】01A × 54434
【审定级别】国家农作物品种审定委员会
【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性中早熟甘蓝型细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期216.5天左右,比对照中油杂2号早熟1-2天。子叶肾脏形,苗期半直立,叶色深绿,形状为缺刻型,叶缘锯齿状,叶柄较长,无刺毛,少量蜡粉。花瓣颜色为淡黄色、较大、侧叠。分枝部位中等,匀生分枝类型,平均株高177.1厘米,一次有效分枝平均7.5个。平均单株有效角果数289.5个,每角粒数20.1粒,千粒重4.26g。种子颜色为黑色,圆形。区试田间调查,菌核病发病率14.96%、病指为9.04,病毒病发病率0.04%、病指为0.04。抗病鉴定结果低感菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.4%,饼粕硫苷含量21.06 μ mol/g,含油量45.37%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南省、湖北省、江西省的冬油菜主产区推广种植。2006-2007年度长江中游组区试平均亩产204.87kg,比对照增产5.1%;平均产油量93.96kg,比对照增产11.91%。2007-2008年度续试平均亩产153.88kg,比对照减产1.63%减产不显著;平均产油量69.06kg,比对照增产4.17%。两年区试结果,平均亩产179.38kg,比对照中油杂2号增产2.11%;两年平均产油量81.51kg/亩,比对照中油杂2号增加8.49%。2007-2008年生产试验,平均亩产140.1kg,比对照中油杂2号减产2.43%。

【新品种名称】杂双5号(2006AA100106)
【新品种类型】油菜
【新品种编号】豫审油2008002
【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所
【新品种来源】88A × 98143
【审定级别】河南省审
【审定年份】2008

【新品种说明】属甘蓝型双低油菜杂交种,生育期229天,比对照种杂98009早熟1天。幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶,叶深绿色;株高167.4cm,一次有效分枝7.2个,单株有效角果262.3个,角粒数22.47个,千粒重3.7g,单株产量19.7g,不育株率1.6%。

【适宜地区及产量】适宜河南省南部油菜区种植。2005-2006年度省区试,平均亩产172.1kg,比对照杂98009增产5.1%,达显著水平;2006-2007年度续试,平均亩产221.1kg,比对照杂98009增产11.6%,达极显著水平。2007-2008年度省生试,平均亩产205.3kg,比对照杂98009增产15.9%。

【新品种名称】湘杂油763(2006AA100106)
【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2008005

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】15NA × 763

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属甘蓝型半冬性核不育杂交油菜,全生育期220天左右。幼苗直立,叶片大,裂叶少,叶色淡绿,繁茂性好,叶柄中等,茎秆坚硬。株高180厘米左右,一次有效分枝数8个左右,单株有效角果数300个左右,主花序有效角果数80个左右,角果较大,每角粒数22粒左右,千粒重3.8克。田间表现菌核病、病毒病发病较轻。经检测(商品籽),硫苷含量 $18.15 \mu\text{mol/g}$ 饼,芥酸含量0.1%,粗脂肪含量45.71%。

【适宜地区及产量】适宜湖南省种植。2006年省区试平均亩产163.14公斤,比对照湘杂油2号增产4.53%,增产不显著;2007年续试平均亩产162.6公斤,比对照中油杂2号减产3.0%,减产不显著,产油量74.32公斤,比对照中油杂2号增产11.3%。两年区试平均亩产163公斤。

【新品种名称】双油8号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2007002

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】P087 × 99281

【审定级别】河南省

【审定年份】2007

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低常规种,生育期231.7天。株高153.0cm,株型半紧凑,幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶,叶深绿色,一次有效分枝8.37个,单株有效角果325.23个,角粒数23.01个,千粒重3.26g。

【适宜地区及产量】适宜河南省南部冬油菜区种植。2004年参加河南省油菜品种区域试验,9点汇总8增1减,平均亩产179.9kg,比对照豫油2号增产24.7%,达极显著水平,居10个参试品种第3位;2005年续试,7点汇总5增2减,平均亩产155.8kg,比对照豫油2号增产15.5%,达极显著水平,居7个参试品种第7位。2005年参加河南省油菜品种生产试验,7点汇总3增4减,平均亩产155.7kg,比对照杂98009增产-2.5%,居6个参试品种的第6位;2006年继续试验,7点汇总6增1减,平均亩产油菜籽180.3kg,比对照豫油2号增产7.1%。

【新品种名称】宁杂11(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007007、赣审油2009005

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】G2A × P10

【审定级别】国家(上游片)、江苏、江西品种审定委员会

【审定年份】2007

【新品种说明】甘蓝型半冬性核不育两系杂交种,全生育期220天左右。幼苗半直立,叶色深绿,叶片宽大,叶缘锯齿状,有腊粉,无刺毛。花瓣较大、黄色、侧叠。国家区试中平均株高194.6厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数9.4个,单株有效角果数457.4个,每角粒数19.76粒,千粒重3.34克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率2.71%、病指1.3,病毒病发病率0.85%、病指0.36。抗病鉴定综合评价低抗菌核病,高抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,硫甙含量20.33微摩尔/克,含油量43.34%。

【适宜地区及产量】适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区、江西、江苏推广种植。2005~2006年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产166.95公斤,比对照油研10号增产6.46%;2006~2007年度续试,平均亩产186.14公斤,比对照增产19.90%;两年区试24个试点,18个点增产,6个点减产,平均亩产176.55公斤,比对照油研10号增产13.15%。2006~2007年度生产试验,平均亩产175.72公斤,比对照增产11.95%。2007-2009年参加江西省油菜区试,2007-2008年度平均亩产129.49公斤,比对照中油杂2号减产3.87%,不显著;2008-2009年度平均亩产113.02公斤,比对照中油杂2号减产4.91%,不显著。两年平均亩产121.26公斤,比对照中油杂2号减产4.28%。

【新品种名称】宁油18(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】沪农品审油菜(2006)第002号

【选育单位】江苏省农科院经物所

【新品种来源】从宁油10号中系统选育

【审定级别】上海市农作物品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】甘蓝型,半冬性中早熟,全生育期238天左右,与对照汇油50相仿,幼苗叶色深绿,叶头较大,叶柄较长,苗较直立;成株株高156.53厘米(比汇油50高15厘米),株型较高;分枝数较少,一次分枝约9个、二次分枝近3个,单株有效角果数361.6个,角果长而直,每角粒数在参试品种中最多,为20.1粒,千粒重3.61克,籽粒褐色,熟相清秀。上海市区试测定:芥酸含量1.46%、硫甙含量16.61umol/g、含油率41.34%,属优质双低油菜。抗菌核病能力和汇油50相仿(病指9.56,对照9.31),抗病毒病能力强于汇油50(病指17.5,对照18.19),较耐菌核病,较抗病毒病,抗倒性和耐寒性均较好。

【适宜地区及产量】适宜上海地区种植。该品种参加上海市03—04年区域试验和05年生产试验,在参试的11个品种中产量名列前茅,区域试验比对照汇油50平均增产11.3%,生产试验亩产150.85公斤,比对照增产17.04%,均达极显著水平。

【新品种名称】杂双4号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2006001

【选育单位】河南省农科院棉花油料作物研究所

【新品种来源】88A × P280

【审定级别】河南省

【审定年份】2006

【新品种说明】属中早熟甘蓝型半冬性双低油菜杂交种,全生育期228天。苗期长相稳健,叶片深绿色,叶被有腊粉,叶形琴状裂叶;长相稳健,茎秆粗壮,幼茎绿色,花黄色;株高166.9cm,一次分枝8.3个,每角粒数24.0粒,角果数380.3,千粒重3.11克。

【适宜地区及产量】适宜在河南省各地种植。2003-2004年度河南省油菜品种区域试验,8点汇总,平均亩产油菜籽212.8kg,比对照杂98009增产4.3%,达显著水平,居8个参试品种第3位;2004-2005年度续试,9点汇总,平均亩产油菜籽190.1kg,比对照杂98009增产12.8%,达极显著水平,居A组8个参试品种第2位。2004-2005年河南省油菜品种生产试验,7点汇总,平均亩产油菜籽159.5kg,比对照杂98009增产5.0%,居6个参试品种第5位。

【新品种名称】湘杂油199(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2008004

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】19NA × 763

【审定级别】湖南省农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属甘蓝型半冬性核不育杂交油菜,全生育期220天左右。幼苗直立,叶片较大,裂叶少,叶色绿,繁茂性较好,叶柄中等,茎秆坚硬。省区试结果:株高185厘米左右,一次有效分枝数8个左右,单株有效角果数290个左右,主花序有效角果数70个左右,角果较长、大,每角粒数22粒左右,千粒重4.2克。田间表现菌核病、病毒病发病较轻。经检测(商品籽),硫甙含量21.78 μ mol/g饼,芥酸含量0.1%,粗脂肪含量42.99%。

【适宜地区及产量】适宜湖南省种植。2006年省区试平均亩产168.53公斤,比对照湘杂油2号增产9.19%,增产显著;2007年续试平均亩产173.1公斤,比对照中油杂2号减产1.6%,减产不显著,产油量74.42公斤,比对照中油杂2号增产6.0%。两年区试平均亩产170.8公斤。

【新品种名称】中乐油2号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖品审06070541

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】系中国农科院油料作物研究所用6098A与R7配制而成的杂交油菜组合

【审定级别】安徽省

【审定年份】2005

【新品种说明】甘蓝型,半冬性,全生育期230天左右,与对照皖油14号熟期相当。一般株高170厘米左右,一次有效分枝9个左右,平均单株有效角果数380个左右,每角20-21粒,千粒重3.8克左右。抗倒性较好,耐寒性和与对照皖油14号相当,抗(耐)菌核病弱于对照皖油14号。

【适宜地区及产量】适宜安徽省油菜产区种植。2002-2004年度安徽省区试,平均亩产184.01公斤,比对照皖油14号增产9.85%;2004-2005年度生产试验,平均亩产164.45公斤,比对照皖油14号增产3.10%。经测定,芥酸含量1.52%,硫甙21.64umol/g,粗脂肪41.12%。

【新品种名称】中油89(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】川审油2007007

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】6098A/R2(甘蓝型核不育三系双低组合)

【审定级别】四川省

【审定年份】2007

【新品种说明】株高214.6cm,单株有效果491.65个、每果14.9粒、千粒重3.67克。种子芥酸含量0.075%,商品菜籽硫甙含量18.96umol/g饼,含油率41.24%。自然条件下,成熟期抗(耐)病毒病和菌核病能力强于ck。两年植保鉴定结果,与ck蜀杂6号相比,表现为低抗病毒病、高抗-中抗感菌核病。两年平均主序不实果率12.4%,耐寒性强于ck蜀杂6号,抗倒伏性强于ck蜀杂6号。全生育日数227天,同对照。

【适宜地区及产量】适宜在四川省油菜主产区。区试中两年18点次点试验,16点增产,平均亩产157.65kg,比对照蜀杂6号增产9.71%。在2007年生产试用中,该组合5点试验一致增产,平均亩产167.14kg,比川油21增产17.70%。

【新品种名称】渝油22(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】渝审油2008001

【选育单位】西南大学

【新品种来源】C3A×22R

【审定级别】重庆市品审会

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型双低三系杂交油菜,全生育期220天,比中油821早熟4天,子叶肾型,幼茎微紫色,幼苗半直立,心叶绿色,叶缘浅锯齿,叶色深绿,花色黄色,花瓣大而侧叠,匀生分枝,角果中长,籽粒黑色,平均株高182.05-197.03厘米,一次有效分枝7.63-8.67个,单株有效角果数420-481.33个,每果14.88-15.20粒,千粒重3.58-3.69克。

【适宜地区及产量】适宜在重庆市油菜种植区推广,渝东南地区慎用。两年区试,9个试验点次增产,1个减产,产量变幅94.4-151.5公斤,平均亩产128.98公斤,比对照中油821增产13.32%。生产试验平均亩产143.4公斤,比对照中油821增产10.27%。区试和生产试验增产点率86.7%。

【新品种名称】双油9号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2007003

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】恢110×豫油2号

【审定级别】河南省

【审定年份】2007

【新品种说明】属甘蓝型冬性双低常规种,生育期231.6天。株型半紧凑,株高149.0cm,幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶,叶深绿色,一次有效分枝8.2个,单株有效角果294.21个,角粒数23.84个,千粒重3.01g。

【适宜地区及产量】河南省南部冬油菜区种植。2004年参加河南省油菜品种区域试验,9点汇总7增2减,平均亩产157.5kg,比对照豫油2号增产9.1%,达极显著水平,居10个参试品种第8位;2005年续试,7点汇总6增1减,平均亩产153.2kg,比对照豫油2号增产13.5%,达极显著水平,居11个参试品种第8位。2006年参加河南省油菜品种生产试验,7点汇总6增1减,平均亩产184.1kg,比对照豫油2号增产9.3%,居7个参试品种第5位。

【新品种名称】华油杂12号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2006005

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】195A × 7-5

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】属半冬性甘蓝型温敏型波里马质不育两系杂交种,全生育期长江中游218天左右,上游223天左右。幼苗半直立,株高长江中游173厘米左右,长江上游195厘米左右,一次有效分枝9个左右,主花序长80厘米左右。单株有效角果数长江中游356.0个,长江上游476.0个,每角粒数长江中游21.0粒,长江上游18.0粒,千粒重长江中游3.28克,长江上游3.08克。长江中游区域试验中田间调查病害结果:两年平均菌核病发病率10.81%、病指5.75,病毒病发病率1.93%、病指1.28;长江上游区域试验中田间调查病害结果:两年平均菌核病发病率3.87%,病指2.82,病毒病发病率0.69%,病指0.39。抗倒伏能力强。全国区试统一抽样,经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测:长江中游两年平均芥酸含量0.45%,硫苷含量20.53微摩尔/克,含油量41.68%;长江上游两年平均芥酸含量0.42%,硫苷含量21.04微摩尔/克,含油量40.78%。

【适宜地区及产量】适宜在长江中游的湖北、湖南、江西三省及长江上游的云南、贵州、四川、重庆四省市和陕西汉中地区的冬油菜主产区种植。2003~2004年度参加长江中游区油菜品种区域试验,平均亩产182.58公斤,比对照中油821增产13.41%;2004~2005年度续试,平均亩产161.2公斤,比对照中油杂2号减产0.08%;2004~2005年度生产试验,平均亩产175.79公斤,比对照中油杂2号增产11.09%。2004~2005年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产167.71公斤,比对照油研7号增产9.29%;2005~2006年度续试,平均亩产168.07公斤,比对照油研10号增产7.18%。

【新品种名称】中油116(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008033

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】98A × 34625

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性中早熟性甘蓝型波里马细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期平均222.0天,比对照油研10号早熟2-3天。子叶肾脏形,苗期半直立,叶片深绿色,形状为缺裂型,裂叶2-3对,叶缘锯齿状,有少量蜡粉,无刺毛。花瓣颜色为淡黄色,较大,侧叠。下生分枝类型,平均株高178.6厘米,一次有效分枝7.9个。平均单株有效角果数486.2个,每角粒数为18.1粒,千粒重3.66g。种子圆形,种皮黑色。区试田间调查,菌核病发病率9.5%、病指为4.6,病毒病发病率1.59%、病指为0.32。抗病鉴定结果为低感菌核病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验中心测试,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫甙含量24.33 μmol/g,含油量41.64%。

【适宜地区及产量】适宜在陕西省汉中和安康、四川省、贵州省、云南省、重庆市的冬油菜主产区推广种植。2006-2007年度长江上游组区试平均亩产187.25kg,比对照增产20.62%。2007-2008年度平均亩产176.04kg,比对照增产8.52%。两年区试共24个试验点,20个点增产,4个点减产,平均亩产181.65kg,比对照油研10号增产14.44%。2007-2008年生产试验,平均亩产150.05kg,比对照油研10号增产1.76%。

【新品种名称】华协102(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖品审07070559

【选育单位】中农业大学选育(安徽省油菜产业协会引进)

【新品种来源】1141A × 01-6-3772

【审定级别】安徽省审

【审定年份】2007

【新品种说明】半冬性,甘蓝型,杂交品种。生育期与对照皖油14相当,平均株高153.8厘米,一次有效分枝9.5个,二次有效分枝4.9个,单株有效角果数422.8个,每角粒数19.9个,千粒重3.4克。2004-2006年度省区试平均芥酸含量0.33%,硫甙含量29.11 μmol/g饼,粗脂肪含量41.11%。抗倒性中等,抗寒性好于对照,抗(耐)菌核病性能与对照相当。

【适宜地区及产量】适宜安徽省油菜主产区种植。2004-2006年度安徽省区试平均亩产185.30公斤,比同类对照皖油14增产7.24%(分别增产8.59%和6.30%);2005-2006年度省生产试验平均亩产161.01公斤,比对照皖油14增产0.33%。

【新品种名称】华协327(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖油2008005

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】1141A×02-P63-9

【审定级别】安徽省审

【审定年份】2008

【新品种说明】苗期半直立,叶片较大、叶色较深,角果密度大。2004-2005、2005-2006两年区域试验表明,抗低温特性优于对照品种(皖油14)。全生育期229天左右,熟期比对照品种早3天左右;株高157厘米左右,单株有效角果408个左右,每角20粒左右,千粒重3.7克左右。

【适宜地区及产量】安徽省淮北沿淮区、江淮丘陵区、沿江区、皖南山区。在一般栽培条件下,2004-2005年区试亩产182公斤,较对照品种增产7.8%(极显著);2005-2006年区试亩产184公斤,较对照品种增产8.2%(显著)。两年区试平均亩产183公斤,比对照品种增产6.4%。2006-2007年度生产试验亩产165公斤,比对照品种增产2.4%。

【新品种名称】亚华油10号(2006AA100106)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2006004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】206A×7-23

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种属半冬性甘蓝型温敏型波里马质不育两系杂交种,全生育期220天左右。子叶肾脏形,苗期叶为园叶型,叶绿色,顶叶中等大小,有裂叶2~3对,茎绿色,黄花,花瓣相互重叠。株高192厘米左右,株型为扇形较紧凑,一次有效分枝9个左右,二次有效分枝15个左右,主花序长65厘米左右。平均单株有效角果数415.2个,主花序角果长5.5厘米,每角粒数20.1粒,千粒重3.2克,籽粒黑褐色,近圆形。区域试验中田间调查病害结果:两年平均菌核病发病率4.13%,病指2.72;病毒病发病率0.72%,病指0.29。2004~2005年度抗病鉴定结果:低感菌核病,低抗病毒病。2005~2006年度抗病鉴定结果:低抗菌核病、病毒病。全国区试统一抽样,经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测:两年平均芥酸含量0.14%,硫苷含量22.7微摩尔/克,粗脂肪含量40.67%。

【适宜地区及产量】适宜在长江上游的贵州、四川、重庆、陕西汉中地区的冬油菜主产区种植。2004~2005年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产量165.23公斤,比对照油研7号增产11.52%,产油量65.83公斤,比对照油研7号增产12.38%;2005~2006年度续试,平均亩产量173.56公斤,比对照油研10号增产10.67%,产油量72.03公斤,比对照油研10号增产2.46%。2005~2006年度生产试验,平均亩产140.93公斤,比对照油研10号增产0.35%。

【新品种名称】中花16(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2009001

【选育单位】中国农科院油料作物研究所

【新品种来源】中用“8130”作母本,“中花5号”作父本杂交,经系谱法选择育成的花生品种。2009年通过湖北省农作物品种审定委员会审定

【审定级别】国审和湖北审定

【审定年份】2009

【新品种说明】属珍珠豆型品种。株型紧凑,株高中等,茎枝较粗壮。叶片椭圆形,叶色深绿,叶片较厚。连续开花,单株开花量较大。荚果斧头形、较大,网纹较深,种仁粉红色。区域试验中主茎高43.1厘米,侧枝长46.8厘米,总分枝数9.0个,百果重219.3克,百仁重88.7克,出仁率74.8%。全生育期122.4天。抗旱性、抗倒性强。种子休眠性强。田间较抗叶斑病和锈病。2006~2007年参加湖北省花生品种区域试验,品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定,粗脂肪含量55.54%,粗蛋白含量24.85%。

【适宜地区及产量】适于湖北省花生非青枯病区种植。2006~2007年参加湖北省花生品种区域试验,两年平均亩产荚果313.9公斤,比对照中花4号增产17.0%。其中:2006年平均亩产315.8公斤,比对照中花4号增产18.8%;2007年平均亩产312.0公斤,比对照中花4号增产15.2%,两年均增产极显著。

【新品种名称】远杂9847(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2010006

【选育单位】河南省农科院经济作物研究所

【新品种来源】豫花15号×(豫花7号×A.sp.30136)F1

【审定级别】河南省

【审定年份】2010

【新品种说明】属直立疏枝型品种,夏播生育期110天左右。连续开花;主茎高44.6cm,侧枝长46.1cm,总分枝7.7条,结果枝6.2条,单株饱果数10.2个;叶片绿色、椭圆形、中大;荚果普通形,果嘴锐,网纹粗、稍深,缩缢较浅,果皮硬,百果重174.2g,饱果率80.3%,籽仁椭圆形,种皮粉红色,有光泽,百仁重68.2g,出仁率68.5%。2007年河南省农科院植保所鉴定:高抗网斑病(发病级别1级)、锈病(发病级别2级)、抗叶斑病(发病级别4级)、病毒病(发病率22%)、根腐病(发病率13%)。2008年河南省农科院植保所鉴定:高抗网斑病(发病级别1级)、抗叶斑病(发病级别4级)、病毒病(发病率20%)、锈病(发病级别4级)、根腐病(发病率20%)。2007年据农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)测试:蛋白质含量21.98%,含油量56.46%,油酸含量39.3%,亚油酸含量38.8%,油酸亚油酸比值(O/L)1.01。2008年据农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)测试:蛋白质含量23.19%,含油量55.12%,油酸含量40.2%,亚油酸含量39.3%,油酸亚油酸比值(O/L)1.02。

【适宜地区及产量】适合河南省种植。2007年省夏播组区试,荚果6点汇总全部增产,平均亩产283.1kg,比对照豫花6号增产24.6%,增产极显著,居9个参试品种第1位;籽仁6点汇总5增1减,平均亩产196.7kg,比对照豫花6号增产20.3%,居9个参试品种第1位。2008年续试,荚果8点汇总7增1减,平均亩产274.2kg,比对照豫花9327号增产9.6%,增产极显著,居13个参试品种第1位;籽仁8点汇总6增2减,平均亩产187.1kg,比对照豫花9327号增产9.0%,居13个参试品种第2位。2009年省夏播组生试,6点汇总荚果、籽仁均5增1减,平均亩产荚果314.4kg、籽仁230.3kg,分别比对照豫花9327号增产6.6%、7.5%,均居3个参试品种第1位。

【新品种名称】中花12(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2006001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】用“唐92918”作母本,“ICGV86699”作父本杂交,经系谱法选择育成的花生品种。

【审定级别】湖北省农作物品种审定

【审定年份】2006

【新品种说明】株型较紧凑,株高中等,茎枝粗壮,生长势强。叶片椭圆形,较厚,叶色深绿。种皮鲜红色,果仁饱满,大小中等,种子休眠性强。区域试验中主茎高44.3厘米,总分枝数7.1个,百果重149.0克,百仁重64.7克,出仁率72.2%。全生育期122.6天,与中花4号相当。抗旱性、抗倒性较强,耐渍性较差。不抗青枯病,中抗叶斑病,不抗白绢病。

【适宜地区及产量】适于湖北省花生非青枯病区种植。2003~2004年参加湖北省花生品种区域试验,两年区域试验平均亩产荚果278.66公斤,比对照中花4号增产2.20%。其中:2003年亩产荚果254.66公斤,比中花4号增产5.71%,极显著;2004年亩产荚果302.65公斤,比中花4号减产0.58%,不显著。

【新品种名称】中花13(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2006002

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】百日矮(母本)×花37(父本)

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2006

【新品种说明】/

【适宜地区及产量】适宜在四川、重庆、贵州、湖北、江西、湖南六省及河南南部、安徽淮河以南、江苏省淮河以南的花生主产区推广种植。

【新品种名称】豫花9331(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2004001

【选育单位】河南省农业科学院棉油所

【新品种来源】郑8236-6×鲁资101

【审定级别】河南省

【审定年份】2004

【新品种说明】属中早熟类型,全生育期120天左右。幼茎微红色、茎绿色,叶片椭圆形、中大、浓绿色,株型直立疏枝,主茎高30-45厘米,侧枝长32-50厘米,总分枝6-10条,结果枝5-8条,连续开花,结果数每株15-25个;荚果为普通型,果嘴钝,网纹粗浅,果皮硬;百果重230克,籽仁椭圆形、粉红色,种皮表面光滑,百仁重86克,出仁率68.5%。

【适宜地区及产量】适宜在河南省各地麦套或春直播种植。2001年参加河南省麦套花生区域试验,平均亩产荚果308.3公斤,亩产籽仁211.9公斤,分别比对照豫花8号增产12.1%和7.8%,均达极显著水平,荚果居9个参试品种第1位,籽仁居9个品种第3位,八个试点全部增产;2002年续试,平均亩产荚果293.8公斤,亩产籽仁201.3公斤,分别比对照豫花8号增产11.5%和3.5%,均达极显著水平,荚果居9个参试品种第1位,籽仁居9个品种第2位,九点全部增产。两年17个试点平均亩产荚果300.6公斤,亩产籽仁206.3公斤。

【新品种名称】豫花9719(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2009001

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】豫花9号×郑8903

【审定级别】河南省

【审定年份】2009

【新品种说明】属直立疏枝型,生育期120天左右。连续开花,一般株高46.7cm,总分枝7.4条,结果枝6.1条,单株饱果数8.8个;荚果为普通型,果嘴钝,网纹粗、深,缩缢浅,百果重261.2g;籽仁为椭圆形、粉红色,有光泽,百仁重103.5g,出仁率68%

【适宜地区及产量】适宜河南省花生产区种植。2006年麦套区域试验,平均亩产荚果327.3kg,比对照豫花11号增产12.4%;平均亩产籽仁222.2kg,比对照豫花11号增产3.3%。2007年续试,平均亩产荚果286.7kg,比对照豫花11号增产12.7%;平均亩产籽仁191.5kg,比对照豫花11号增产9.0%。2008年省麦套生产试验,平均亩产荚果268.1kg,比对照豫花11号增产10.2%;平均亩产籽仁189.1kg,比对照豫花11号增产7.8%。

【新品种名称】花育26号(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鲁农审2007034号

【选育单位】山东省花生研究所

【新品种来源】常规品种。为R1(8124-19-1/兰娜自交选育)与ICG11杂交后系统选育

【审定级别】山东省农作物品种审定委员会

【审定年份】2007

【新品种说明】属普通型小花生品种。区域试验结果:生育期132天,株型紧凑,疏枝型,抗倒伏性强,主茎高52.5厘米,侧枝长57厘米,总分枝9条;单株结果16个,单株生产力18克,荚果兰娜型,籽仁椭圆形,种皮粉红色,内种皮淡黄色,百果重151克,百仁重62克,公斤果数905个,公斤仁数1910个,出米率73%。种子休眠性强,抗旱性较强,耐涝性中等,中抗叶斑病。2004年取样经农业部食品监督检验测试中心(济南)品质分析(干基):蛋白质23.5%,脂肪51.8%,水分5.6%,油酸51.2%,亚油酸30.4%,O/L比值1.68。

【适宜地区及产量】在全省适宜地区作为春直播或麦田套种小花生品种推广利用。在2004-2005年全省小花生品种区域试验中,亩产荚果297.9公斤、籽仁216.0公斤,分别比对照鲁花12号增产17.3%和16.6%;在2006年生产试验中,亩产荚果303.5公斤、籽仁227.8公斤,分别比对照鲁花12号增产21.4%和23.9%。

【新品种名称】中花15(2006AA100106)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2008003

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】87/1279/79266

【审定级别】国家农作物品种审定委员会

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种属连续开花珍珠豆型品种,全生育期春播127天左右,夏播110天左右;春播在4月中下旬为宜,夏播在6月15日前为宜。株高45-50厘米,侧枝长50-55厘米;总分枝数8-10个,结果枝数7-8个;百果重170-180克;种仁椭圆形、粉红色,百仁重70-75克,出仁率75%左右

【适宜地区及产量】适宜在四川、重庆、贵州、湖北、江西、河南正阳、江苏和安徽淮河以南的花生主产区推广种植。不宜在花生青枯病重发区种植。2005-2006年参加全国(长江流域片)花生品种区域试验,两年平均亩产荚果291.64公斤,比对照中花4号增产11.83%。2007年生产试验,平均亩产荚果275.88公斤,比对照品种增产12.98%。

【新品种名称】中砧1号

【新品种类型】果树

【新品种编号】京S-SV-MX-015-2009

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】中砧1号”亲本为小金海棠,小金海棠抗旱、耐涝、抗寒、耐热性较强。无融合生殖率高,以之作砧木嫁接苹果树表现半矮化。小金海棠在Fe含量极低的条件下仍然能够正常生长,不表现出缺铁失绿症状。

【审定级别】北京市

【审定年份】2009

【新品种说明】中砧1号是首个针对铁营养进行选育的砧木品种,在全国乃至世界都属于领先水平。其组培苗在仅含有4 μ M铁的培养基正常生长,田间砧木苗以及以之作砧木嫁接的苹果树在北京、内蒙、陕西、宁夏等现有苹果砧木常出现缺铁黄化现象的土壤中正常生长,不表现缺铁黄化现象。同时,该品种具有耐盐碱、耐热、耐旱、耐涝、抗寒(-45 $^{\circ}$ C)、抗白粉病等优良特性。以“中砧1号”作自根砧的苹果树体表现固地性好,半矮化,矮化程度、提早结果作用及丰产能力均与M7相近。预期该品种将会在华北苹果主栽区逐步推广,并逐步成为我国的主栽培砧木品种之一。

【适宜地区及产量】华北地区

【新品种名称】新杨绿壳蛋鸡配套系

【新品种类型】蛋鸡

【新品种编号】农09新品种证字第41号

【选育单位】上海家禽有限公司;中国农业大学;国家家禽工程技术研究中心

【新品种来源】以家系选择和DNA标记辅助选择为基础,进行纯系选育和杂交配套

【审定级别】国家畜禽遗传资源委员会家禽专业委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】商品代母鸡羽毛白色,但多数鸡身上带有黑斑;单冠,冠、耳叶多数为红色,少数黑色;60%左右的母鸡青脚、青喙,其余为黄脚、黄喙

【适宜地区及产量】适宜中国各地区;开产日龄140天(产蛋率5%),产蛋率达50%的日龄为162天;开产体重1.0~1.1公斤,500日龄入舍母鸡产蛋量达230枚,平均蛋重50克,蛋壳颜色基本一致,大群饲养鸡群绿壳蛋比率70%~75%。

【新品种名称】北林草1号

【新品种类型】多年生黑麦草

【新品种编号】林技准放[2009]17号

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】多年生黑麦草转BADH-CMO双基因

【审定级别】环境释放和生产性试验

【审定年份】2009

【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质

【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草2号

【新品种类型】多年生黑麦草

【新品种编号】林技准许【2009】18号

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】多年生黑麦草转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草3号
【新品种类型】多年生黑麦草
【新品种编号】林技准许【2009】19号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】多年生黑麦草转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】107杨
【新品种类型】树种
【新品种编号】川R-SC-PE-018-2009
【选育单位】四川省林业科学研究院、广元市林木种苗站、德阳市林业科技推广站
【新品种来源】107
【审定级别】四川省省级认定
【审定年份】2010
【新品种说明】该品种树体高大,树干通直,树冠窄,分枝角度小,侧枝细;叶片小而密,满冠。树皮灰色较粗。易繁殖,育苗和造林成活率较高,在肥水保证充足的条件下,育苗成苗率和造林成活率均在95%以上。适合培育纸浆材、纤维板材和胶合地板。也可作为城乡园林绿化树种。
【适宜地区及产量】适生地区主要是川北地区、川东地区及川西地区。

【新品种名称】苏柳932
【新品种类型】柳属
【新品种编号】2007
【选育单位】江苏省林科院
【新品种来源】人工控制授粉
【审定级别】江苏省认定
【审定年份】2007
【新品种说明】雌株,叶片深绿色,阔披针形,长宽比4.5-5.6,最宽处近中部(偏下),幼叶表面密被白色绢状毛,成熟叶表面无毛无粉,背面被灰白粉。幼树和树枝绿皮,皮孔稀,树枝分枝角多数大于45°,小枝下垂。树冠开阔,较稀疏,单株生长速度快,树干多处微弯。发芽早,耐水淹。
【适宜地区及产量】适宜种植于江苏省。比现有良种增长15%以上,比当地柳树增产60%以上。

【新品种名称】中农油6号(2006BAD04A04)
【新品种类型】油菜
【新品种编号】国审油2008035
【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所
【新品种来源】1055A × R2
【审定级别】国审
【审定年份】2008
【新品种说明】半冬性甘蓝型油菜品种,是细胞质雄性不育系杂种,株高适中,株高165cm左右,分枝部位40cm左右,一次分枝数8-12个,为上生分枝类型,结角密度较好,平均1个/厘米左右;苗期半直立、顶裂叶较大、叶色较绿,无腊粉,叶片长度中等,侧叠叶4对以上,裂叶深,叶脉明显,叶片边缘有小齿,波状,花期25天左右,花瓣黄色,花瓣长度中等,较宽,呈侧叠状。植株较紧凑

区试单株有效角果数430个左右,每角粒数22粒左右,千粒重3.7克,种子黑色。

【适宜地区及产量】江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市。2006-2008年参加长江下游区试,2006-2007年亩产189.87公斤,比对照秦油7号增产10.58%,增产极显著,居第一位。9个试验点全部增产;芥酸含量0.0%,硫甙含量17.72 μ mol/g,含油量43.85%。2007-2008年8个点试验全部增产,平均亩产174.28kg,比对照增产12.04%增产极显著。芥酸含量0.0%,硫甙含量17.59 μ mol/g(饼),含油量45.50%。两年试验结果,共17个试验点全部增产,两年平均亩产182.08kg,比对照秦优7号(平均亩产163.63kg)增产11.28%。菌核病鉴定结果为低感,抗倒性中上等。含油量平均为44.68%,芥酸含量分别为0.0%和0.0%,硫甙含量分别17.72 μ mol/g(饼)和17.59 μ mol/g(饼)。产油量两年平均为81.28公斤,比对照秦油7号(74.33kg/亩)增加9.35%。

【新品种名称】川油36(2006BAD04A04)

【新品种类型】甘蓝型油菜

【新品种编号】国审油2010002

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】JA40 / JR9

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性细胞质不育三系杂交种,全生育期平均218-233天,比对照早熟1天。幼苗半直立,匀生分枝,茎秆绿色,深裂叶,裂叶1-2对,叶色浓绿,中等厚薄,顶裂叶较大而圆,叶缘锯齿较明显,茎叶均无刺毛而具蜡粉,花瓣大、黄色。平均株高155.7-188.68cm,有效分枝数8.41个。单株有效角果数平均543.52个,每角粒数20.48粒,千粒重3.96g。区域试验田间调查,菌核病发病率3.64%-14.01%,病指为1.52-6.28,病毒病发病率1.35%-4.57%,病指为0.29-1.97。抗病鉴定结果为低抗-低感菌核病、低抗-中抗病毒病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测试,平均芥酸含量0.0%-0.15%,饼粕硫甙含量17.3-26.81 μ mol/g,含油量41.76%-44.89%。

【适宜地区及产量】适宜在陕西省南部的汉中和安康、云南省、贵州省、四川省、重庆市、江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】核优202(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008007

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】甘蓝型半冬性隐性上位互作核不育三系杂交种(9012A × 059047)

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】全生育期平均233.9天,与对照秦优7号相当。苗期生长稳健,叶色较深,有蜡粉,幼苗半直立,子叶肾脏形,长柄叶为大头裂叶,2-3对缺刻,叶缘浅波状。花瓣较大,覆瓦状,鲜黄色。匀生分枝,平均株高152.9厘米,主花序长62.8厘米,有效分枝9.4个。平均单株角果数533.1个,每角粒数19.8粒,千粒重3.97g,种皮黑褐色。区域试验田间调查,平均菌核病发病率19.41%、病指8.11;病毒病发病率8.06%、病指2.9;受冻率57.43%、冻指18.09。抗病鉴定综合评价低感菌核病,低抗病毒病。抗倒性中等。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量为0.8%,饼粕硫甙含量24.27 μ mol/g饼,含油量45.09%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。2006-2008年度参加全国(长江下游区A组)油菜区试两年平均亩产186.44Kg,比对照秦油7号(175.10Kg)增产6.48%,两年共15点次13增2减。2007~2008同步参加全国(长江下游区1组)油菜生产试验,平均亩产161.47Kg,比对照秦油7号增产4.52%,7个试点5增2减。

【新品种名称】中油519(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008034

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】1055A × R3

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】属半冬性甘蓝型油菜品种,是细胞质雄性不育系杂种,植株较高,株高170cm左右,分枝部位40cm左右,一次分枝数8-12个,为上生分枝类型,结角密度较好,平均1个/厘米左右;苗期半直立、顶裂叶中等大、叶色较暗绿,无腊粉,叶片长度中等,侧叠叶4对以上,裂叶深,叶脉明显,叶片边缘有小齿,波状,花期25天左右,花瓣黄色,花瓣长度中等,较宽,呈侧叠状。植株较紧凑,区试单株有效角果数400个左右,每角粒数20-22,千粒重3.6克,种子深褐色。

【适宜地区及产量】江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市,2006-2007年参加国家长江下游区试,亩产178.97公斤,比对照秦油7号增产4.24%,增产极显著。9个试验点中,6个试点比对照增产;芥酸含量0.1%,硫苷含量16.96 $\mu\text{mol/g}$,含油量43.57%;菌核病鉴定结果为中感,病毒病鉴定结果为低感,抗倒性中等。2007-2008年8个点试验全部增产,平均亩产181.34kg,比对照增产16.58%,增产极显著。芥酸含量0.0%,硫苷含量17.50 $\mu\text{mol/g}$ (饼),含油量45.10%。两年试验结果,共17个试验点,14个点增产,两年平均亩产180.16kg,比对照秦优7号(平均亩产163.63kg)增产10.1%。含油量平均为44.34%,2年芥酸含量分别为0.1%和0.0%,硫苷含量分别16.96 $\mu\text{mol/g}$ (饼)和17.50 $\mu\text{mol/g}$ (饼)。

【新品种名称】圣光401(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】甘审油2010004

【选育单位】华中农业大学,武汉联农种业科技有限责任公司

【新品种来源】206A \times 1815DH-1

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】春性甘蓝型温敏型波里马细胞质雄性不育两系杂交种,全生育期117天左右。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆叶型,有腊粉,叶浅绿色,顶叶中等,有裂叶2~3对。茎绿色,黄花,花瓣重叠。株高135.4cm,株型紧凑为中分枝类型,分枝部位42.9cm,一次有效分枝4.4个。主花序长59厘米左右,主花序角果数59.3个,结荚密度0.78,全株角果数168个,每果粒数28.6粒,种子黑褐色,近圆形,千粒重3.9g。2009年生产试验相对于对照品种青杂油2号抗病性指数(RI)为0.40,圣光401对菌核病表现低感。2009年生产试验种子品质鉴定,芥酸含量为1.17%,硫苷含量为12.64 $\mu\text{mol/g}$,含油率为45.18%。

【适宜地区及产量】2008年在甘肃省春油菜区试6点次试验中,平均亩产为268.76Kg,比CK陇油5号增产14.8%。2009年在甘肃省春油菜区试6点次试验中,平均亩产为221.52Kg,比CK陇油5号增产13.68%。2008年、2009年两年甘肃省春油菜区试12点平均亩产为245.14Kg,比CK陇油5号增产16.41%。在2009年组织的甘肃省内5点生产试验中,平均亩产218.10kg,比CK陇油5号增产13.58%,居试验第三位。圣光401适合在甘肃省2500米以下有灌溉条件的春油菜地区及类似的生态区种植。

【新品种名称】圣光402(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】甘审油2010005

【选育单位】华中农业大学,武汉联农种业科技有限责任公司

【新品种来源】206A \times p61-2

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】属春性甘蓝型温敏型波里马细胞质雄性不育两系杂交种,全生育期115天左右。幼苗直立,子叶肾脏形,苗期叶圆叶型,有腊粉,叶深绿色,顶叶中等,有裂叶2~3对。茎绿色,黄花,花瓣相互重叠。株高136.4cm,分枝部位46.5cm,一次有效分枝4.9个。主花序长60厘米左右,主花序角果数46.4个,结荚密度0.77,全株角果数193.9个,每果粒数26粒,种子黑褐色,近圆形,千粒重3.4g。在甘肃省生产试验中,相对于对照品种青杂油2号抗病性指数(RI)为-0.39,对菌核病表现低抗。2009年甘肃省生产试验种子品质检测,芥酸含量为0.042%,硫苷含量为11.78 $\mu\text{mol/g}$,含油率为48.59%。

【适宜地区及产量】2008年在甘肃省春油菜区试6点次试验中,平均亩产为271.58Kg,比CK陇油5号增产16.00%。2009年在甘肃省春油菜区试6点次试验中,平均亩产为218.57Kg,比CK陇油5号增产12.17%。2008年、2009年两年甘肃省春油菜区试12点平均亩产为245.10Kg,比CK陇油5号增产18.07%。在2009年生产试验中,平均亩产216.83kg,比CK陇油5号增产12.92%,居试验第四位。圣光402适合在甘肃省2600米以下有灌溉条件的春油菜地区及类似的生态区种植。

【新品种名称】核杂9号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】沪农品审油菜(2009)第000号

【选育单位】上海市农业科学院作物所

【新品种来源】HY15CA × HF04

【审定级别】市审

【审定年份】2007

【新品种说明】核杂9号为甘蓝型油菜半冬性中熟杂交品种,全生育期为240天左右。幼苗深绿色,蜡粉较厚,生长习性为半直立;苔茎绿色,花瓣鲜黄色,椭圆形、平展,开花状态侧迭。分枝习性属中生分枝型。角果长度中等,种子颜色为黑褐色;株高165cm左右,分枝位50cm左右,一次分枝9个左右,二次分枝5~6个,单株结角400角以上,每角粒数20粒,千粒重3.7g左右。该品种耐菌核病能力强;抗寒性强,抗倒性较好,整齐度好,生长势强。芥酸含量低于1.30%,硫甙含量低于20微摩尔/克,双低指标优于国家标准,含油率为41.5%左右。

【适宜地区及产量】上海及邻近地区

【新品种名称】核杂10号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】沪农品审油菜(2007)第01号

【选育单位】上海市农业科学院作物所

【新品种来源】HY15CA × HF05

【审定级别】市审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性显性核不育三系杂交种,全生育期平均234天,与秦优7号相当。幼苗半直立,叶色绿,裂叶2对,有缺刻,叶缘有锯齿,蜡粉较厚,有刺毛。花瓣较大、色鲜黄,开花状态侧叠,种子为黑色。匀生分枝类型,平均株高157.30厘米,一次有效分枝9.7个。平均单株有效角果数474.1个,每角粒数为20.3粒,千粒重为4.02g。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0%,饼粕硫甙含量19.95 μ mol/g,含油量43.59%。

【适宜地区及产量】上海及邻近地区

【新品种名称】华油杂16号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2007004 湘审油2009002赣审油2009002

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】8086A × L-6275

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低油菜。全生育期202.2天,比对照中油杂2号早熟1.3天。该品种丰产、稳产、适应性好,生长势强、一致性均较好。株高167.0厘米,分枝高度70.7厘米,一次分枝7.6个,单株有效角果数300.9个,每角粒数21.6粒,千粒重4.43克。硫甙葡萄糖甙含量17.2 μ mol/g,芥酸含量0.38%,含油量42.0%。菌核病病株率14.58%,病指7.19,菌核病发病与对照相当。

【适宜地区及产量】2006-2008年参加江西省油菜区域试验,2006-2007年度平均亩产158.37公斤,比对照中油杂2号增产5.92%,不显著;2007-2008年度平均亩产151.48公斤,比对照中油杂2号增产15.24%,极显著。两年平均亩产154.93公斤,比对照中油杂2号增产10.28%,适宜在湖南,河南,江西等省种植。

【新品种名称】丰油730(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2008001

【选育单位】湖南省作物所

【新品种来源】20A × 325R

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】属甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交油菜,全生育期216天。株高172厘米,一次有效分枝数8个,单株有效角果数320个左右,每角粒数22粒,籽黑色,千粒重3.5克。田间菌核病、病毒病发病率低,抗倒性好。种子含油量44.26%,芥酸含量未输出,硫甙含量17.74 μ mol/g饼。

【适宜地区及产量】适宜湖南省全省种植。2006年省区试平均亩产172.5公斤,比对照湘杂油2号增产11.78%,增产极显著;2007年续试平均亩产186.7公斤,比对照中油杂2号增产11.3%,增产极显著;两年平均亩产179.6公斤。

【新品种名称】核优56(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】皖品审07070556

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】甘蓝型半冬性双低隐性核不育两系杂交种,5AB×049003

【审定级别】安徽省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】苗期长势强,叶色较浅,长柄叶1-2对缺刻,顶裂大,花瓣较大,覆瓦状,鲜黄色,种皮黑色,粒大籽圆。茎秆粗壮,抗倒耐肥,抗(耐)病性、抗寒性强。平均生育期为232.1天。

【适宜地区及产量】适宜安徽全省油菜产区种植。2004-2006年度参加安徽省油菜区试,两年平均亩产193.37Kg,较对照皖油14增产11.91%,比对照增产点次为100%。

【新品种名称】杂双6号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2009003

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】195AB×R279

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低杂交种,生育期226.7天,与对照杂98009熟期相当。幼茎绿色,花黄色,叶深绿色,琴状裂叶,株高164.2cm,一次有效分枝9.2个,单株有效角果345.0个,角粒数22.5个;千粒重3.7g,单株产量21.3g。不育株率4.8%。

【适宜地区及产量】2006-2007年度省区域试验,9点汇总,7增2减,平均亩产220.28kg,比对照杂98009增产10.03%,差异极显著,居8个参试品种第2位;2007-2008年度省区域试验,9点汇总,9点增产,平均亩产209.91kg,比对照杂98009增产15.67%,差异极显著,居10个参试品种第7位。2008-2009年度省生产试验,7点汇总,3增4减,平均亩产185.94kg,比对照杂98009减产0.58%,居6个参试品种第5位;平均产油量83.00kg,比对照杂98009增产7.97%,居6个参试品种第4位。适合河南省黄河以南油菜区种植。

【新品种名称】杂双5号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2008002

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】88A×98143

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】属甘蓝型双低油菜杂交种,生育期229天,比对照种杂98009早熟1天。幼茎绿色,花黄色,叶形琴状裂叶,叶深绿色;株高167.4cm,一次有效分枝7.2个,单株有效角果262.3个,角粒数22.47个,千粒重3.7g,单株产量19.7g,不育株率1.6%。抗病性鉴定:2006-2007年度区试田间鉴定:平均冻害指数为23.06%,具有较强的抗寒性;菌核病病指平均为2.63%,属抗(耐)病类型;病毒病病指平均为1.26%,属抗病类型;没有发现感染霜霉病、白锈病;抗倒性能较好。2007-2008年度生试田间鉴定:受冻率75.9%,冻害指数34.7%;菌核病病株率2.2%,病害指数1.1%;病毒病病株率4.3%,病害指数2.1%;抗倒性能较好。品质分析:2008年农业部油料及制品质量监督检验测试中心(武汉)检验:芥酸含量0.0%,硫甙含量28.36 μmol/g饼,含油量47.54%。

【适宜地区及产量】2005-2006年度省区试,平均亩产172.1kg,比对照杂98009增产5.1%,达显著水平;2006-2007年度续试,平均亩产221.1kg,比对照杂98009增产11.6%,达极显著水平。2007-2008年度省生试,平均亩产205.3kg,比对照杂98009增产15.9%。适合河南省豫南油菜区种植。

【新品种名称】川油38(2006BAD04A04)

【新品种类型】甘蓝型油菜

【新品种编号】川审油2007006

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】JA31/JR31

【审定级别】省审

【审定年份】2007

【新品种说明】为甘蓝型中熟双低杂交油菜,幼苗半直立,匀生分枝,茎秆绿色,浅裂叶,错生1-2裂,叶色深绿,较厚,顶片大而圆,叶缘波状,茎叶均无刺毛而具蜡粉,黄色大花瓣,雄蕊发育正常,黄色大花药,花粉量大。成熟期平均株高164.3厘米,一次有效分枝数9-11个,单株角果数513.7个,每果粒数13.16粒,千粒重3.93克,含油率40.65%,芥酸含量0.7%,硫苷含量29.8 $\mu\text{mol/g}$ 饼,角果斜生,种子圆粒,种皮黑褐色,全生育期226天。植保鉴定结果与对照蜀杂6号相比,表现为低感病毒病,低感菌核病;自然条件下抗(耐)菌核病和病毒病能力较强,抗倒力与耐寒力略强于对照。

【适宜地区及产量】适应区域为四川省大部分平丘地区。

【新品种名称】川油37(2006BAD04A04)

【新品种类型】甘蓝型油菜

【新品种编号】川审油2008016

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】JA7 / JR9

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗半直立,匀生分枝,茎秆绿色,浅裂叶,1-2裂,错生,叶色深绿,较厚,顶片大而圆,叶缘波状,茎叶均无刺毛而具蜡粉,黄色大花瓣,雄蕊发育正常,黄色大花药,花粉量大。成熟期平均株高209cm-215cm,一次有效分枝9-11个,二次有效分枝8-13个,分枝部位55-75cm,主花序长75-80cm,主序着角密度1.2-1.5个/cm,单株有效角果610-633个,每果12-13粒,千粒重3.71-3.88g。角果斜生,种子圆粒,种皮黑褐色,生育期220-223天,比ck(蜀杂6号)早熟1天,比ck(川油21)晚熟1天。植保鉴定结果与对照蜀杂6号、川油21相比,表现为低抗-中抗菌核病,低感病毒病。

【适宜地区及产量】适应区域为四川省大部分平丘地区。

【新品种名称】川油39(2006BAD04A04)

【新品种类型】甘蓝型油菜

【新品种编号】川审油2008001

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】JA1 / JR9

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗半直立,叶色深绿,较厚,顶片大而圆,叶缘波状,具蜡粉,黄色大花瓣,雄蕊发育正常,角果斜生,种子圆粒,种皮黑褐色,生育期224天,比对照川油21晚2天。成熟期平均株高211cm-212cm,一次有效分枝8-10个,二次有效分枝8-14个,分枝部位60-75cm,主花序长70-85cm,主序着角密度1.2-1.5个/cm,单株有效角果588.2个,每果14.24粒,千粒重3.74g。种子芥酸小于0.05%,硫苷17.83 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油率42.08%。植保鉴定结果,与对照川油21相比,中抗-低抗菌核病,低感病毒病。

【适宜地区及产量】适应区域为四川省大部分平丘地区。

【新品种名称】秦优33(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008019

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】Y133 × Y76

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性诱导型不育两系杂交种,全生育期平均245.0天,比对照秦优7号早熟1天。幼苗半直立,苗期叶色绿,裂叶型,叶缘锯齿状,微披蜡粉,无刺毛,叶柄短,顶叶圆。花瓣中等,花色黄,花瓣侧叠。种皮黄褐色。匀生分枝类型,平均株高169.00厘米,一次有效分枝数9.77个。平均单株有效角数353.0个,每角粒数21.0粒,千粒重3.65克。区域试验田间调查,菌核病平均发病率5.68%、病指3.23。抗性鉴定综合评价中感菌核病,低抗病毒病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,硫甙含量22.43 $\mu\text{mol/g}$,含油量47.77%。

【适宜地区及产量】适宜在安徽省淮河以北地区、江苏省淮河以北地区、陕西关中、甘肃省陇南、河南省的冬油菜主产区推广种植。2006-2007年度黄淮区试平均亩产200.14公斤,比对照秦优7号增产8.93%。2007-2008年度续试,平均亩产

239.31公斤,比对照秦优7号增产6.9%。两年试验共19个点,18个点增产1个点减产,平均亩产219.73kg,比对照秦优7号增产7.82%。2007-2008年度生产试验,平均亩产219.87公斤,比对照秦优7号增产0.33%,亩产油量增产12.14%。

【新品种名称】华豫油640(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】豫审油2009004

【选育单位】华中农业大学

【新品种来源】S-1300×03恢8

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】属甘蓝型半冬性双低杂交种,生育期227.0天,比对照杂98009晚熟1天。幼茎绿色,花黄色,叶绿色,琴状裂叶,株高156.3cm,一次有效分枝9.4个,单株有效角果370.9个,角粒数22.5个;千粒重3.7g,单株产量22.0g。不育株率0.7%。2008-2009年度省生产试验田间鉴定:受冻率77.1%,冻害指数38.6%;菌核病病害率5.3%,病害指数2.6%;病毒病病害率5.7%,病害指数2.9%,抗倒伏。2009年农业部油料及制品质量监督测试中心(武汉)检测:芥酸0.0%,硫甙29.55 μmol/g,含油量44.34%。

【适宜地区及产量】适宜在河南省黄河以南油菜区种植。2006-2007年度省区域试验,9点汇总,7增2减,平均亩产211.32kg,比对照杂98009增产6.68%,差异极显著,居11个参试品种第2位;2007-2008年度省区域试验,9点汇总,8增1减,平均亩产203.38kg,比对照杂98009增产12.07%,差异极显著,居11个参试品种第8位。2008-2009年度省生产试验,7点汇总,6增1减,平均亩产197.23kg,比对照杂98009增产5.45%,居6个参试品种第1位;平均产油量87.45kg,比对照杂98009增产13.76%,居6个参试品种第1位。

【新品种名称】中豆35(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】鄂审豆2006001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】以矮脚早”作母本,“D28”作父本杂交,经系谱法选择育成

【审定级别】湖北省品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】属南方春大豆中熟品种。植株较高,株型收敛,白花灰毛,成熟时荚呈深褐色,不裂荚。抗倒性一般,落叶好。区域试验中株高51.7厘米,主茎节数10.8个,分枝数2.6个,总荚数25.3个,单株粒数60.4粒,每荚粒数2.31粒,完全粒率92.03%,百粒重19.6克。全生育期105天,比中豆29长2天。田间感大豆花叶病毒株率5.50%。

【适宜地区及产量】适于湖北省江汉平原及其以东地区作春大豆种植。2003~2004年参加湖北省春大豆品种区域试验,品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定,籽粒粗脂肪含量21.49%,粗蛋白含量42.08%,品质优。两年区域试验平均亩产169.9公斤,比对照中豆29增产7.41%。其中:2003年亩产165.7公斤,比中豆29增产7.0%;2004年亩产173.95公斤,比中豆29增产7.81%,两年均增产极显著。

【新品种名称】中豆36(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2006019

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】矮脚早×湘78-141

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期97天,株高49.3厘米,主茎节数9.5个,分枝数0.9个,单株荚数21.3个,每荚粒数2.01个,单株粒重8.7克,百粒重22.6克。白花,灰毛。种皮黄色,种脐淡褐色。经接种鉴定,表现为中感大豆花叶病毒病SC3株系。平均粗蛋白含量45.15%,粗脂肪含量18.68%。

【适宜地区及产量】适宜在湖北,江苏长江沿岸,浙江、江西和湖南北部,四川盆地及东部丘陵地区春播种植。2004年参加长江流域春大豆品种区域试验,平均亩产161.8公斤,比对照鄂豆4号增产21.6%(极显著);2005年续试,平均亩产145.4公斤,比对照增产22.0%(极显著);两年区域试验平均亩产153.6公斤,比对照增产21.7%。2005年生产试验,平均亩产151.2公斤,比对照增产32.7%。

【新品种名称】中豆32(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2006017

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】湘春豆10号×铁丰18

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期113天,株高57.7厘米,主茎节数12.7个,分枝数3.2个,单株荚数38.9个,每荚粒数2.2个,单株粒重13.1克,百粒重18.5克。白花,灰毛。种皮黄色,种脐淡褐色。经接种鉴定,表现为高抗大豆花叶病毒病SC3、SC8、SC11和SC13号株系。平均粗蛋白质含量40.25%,粗脂肪含量21.15%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏长江沿岸,湖北,浙江和湖南北部,四川盆地及东部丘陵地区春播种植。2003年参加长江流域春大豆品种区域试验,平均亩产160.2公斤,比对照湘春10号增产8.0%(极显著);2004年续试,平均亩产187.2公斤,比对照增产9.0%(极显著);两年区域试验平均亩产173.7公斤,比对照增产8.5%。2005年生产试验,平均亩产175.2公斤,比对照增产14.1%。

【新品种名称】中豆34(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】鄂审豆2005004

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】“油92—570”和“油88—25”为母本和父本经系谱选育法育成

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种为白花、灰毛、有限结荚习性。叶形椭圆,叶片中等偏小,叶色淡绿。株型紧凑收敛,长分枝较多且节间较长,分枝顶端与主茎顶端基本等高。荚形呈弯镰状,成熟荚为淡褐色。种皮黄色,子叶黄色,种脐淡褐,籽粒近圆形。该品种全生育期平均为99天,比对照品种中豆8号、中豆24分别早熟17天和18天,属于极早熟南方夏大豆品种。因生育期短成熟期早,能有效地避开夏大豆生长后期高温干旱气候的影响以及大豆食叶性虫的危害;抗(耐)瘠薄性强。该品种植株高度70cm左右,适合于机械收获。主茎节数16个左右,分枝数5个左右。单株荚数为62个,单株粒数105.8粒,百粒重16g左右,2003年经农业部油料制品质量监督检验测试中心测定:脂肪含量为17.90%,蛋白质含量为45.88%,属高蛋白品种。籽粒外观优。

【适宜地区及产量】适合油菜直播,适合于湖北省鄂北岗地、江汉平原及鄂东南等地区油菜、小麦等夏收作物后茬种植,作油菜苗床的极早熟南方夏大豆新品种。2001年油料所新品系产量比较试验,亩产(小区折算,下同)为155.2kg,比早熟对照品种中豆24(105.5kg)增产47.1%,增产达到极显著水平。在湖北省夏大豆品种区域试验中,2002年在各地气候干旱较严重的情况下,5点平均亩产140.5kg,比中豆8号(125.6kg,ck1)增产11.9%,比中豆24(141.7kg,ck2)减产0.9%,居参试品种(系)的第二位;2003年8点平均亩产163.4kg,比ck1(142.9kg)、ck2(150.7kg)分别增产14.4%和8.5%,均达到极显著水平,居8个参试品种的第一位。两年平均亩产154.6kg,比ck1(136.3kg)增产13.4%,比ck2(147.2kg)增产5.0%,居第一位。全生育期平均为99天,比对照品种中豆8号、中豆24分别早熟17天和18天,属于极早熟南方夏大豆品种。2004年生产试验结果比对照品种增产,平均亩产为187.9kg,比中豆8号166.8kg增产12.7%,较中豆24亩产151.9kg增产23.7%。全生育期为107天,比对照品种中豆8号和中豆24(121天)早熟14天。属于极早熟南方夏大豆品种。

【新品种名称】中豆38(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2009027

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】油91-12×油91-6

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期112天。紫花、灰毛,成熟荚色淡褐。株高73.7厘米,底荚高度17.0厘米,主茎节数16.3个,分枝数4.8个,单株荚数62.5个,百粒重19.1克。种皮黄色,种脐淡褐色。接种鉴定,中抗花叶病毒病3号株系和7号株系。粗蛋白质含量46.25%,粗脂肪含量20.11%。

【适宜地区及产量】适宜在安徽南部、重庆、湖北作夏大豆品种种植。2006年参加长江流域夏大豆早中熟组品种区域试验,亩产181.4千克,比对照中豆8号增产6.4%,极显著;2007年续试,亩产162.7千克,比对照增产8.6%,极显著;两年区域试验平均亩产172.1千克,比对照增产7.4%。2008年生产试验,亩产179.9千克,比对照增产16.3%。

【新品种名称】福豆234(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】国审豆2007024

【选育单位】福建省农业科学院作物研究所

【新品种来源】莆豆8008×黄沙豆

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期102天,株高55.5厘米,有效分枝3.1个,单株有效荚数28.0个,单株粒数60.2个,单株粒重20.6克,百粒重22.5克。紫花,棕毛,有限结荚习性。接种鉴定,高感SMVSC3、SC7、SC8和SC11株系,中感SC13株系。平均粗蛋白质含量47.88%,粗脂肪含量18.21%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南南部、福建中部和江西南部地区春播种植。2005年参加热带亚热带地区春大豆(北片)品种区域试验,平均亩产144.4公斤,比对照1浙春3号增产11.4%,比对照2桂早1号增产9.1%(极显著);2006年续试,平均亩产133.0公斤,比对照1增产0.6%(不显著),比对照2增产18.7%(极显著);两年区域试验平均亩产138.7公斤,比对照1增产5.9%,比对照2增产13.5%。2006年生产试验,平均亩产118.3公斤。

【新品种名称】闽豆1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】功能型

【新品种编号】闽审豆2007001

【选育单位】福建省农业科学院作物研究所、福建省种子总站

【新品种来源】毛豆292/早生枝豆

【审定级别】福建省品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】春播出苗至采青平均日数70.5天,比对照毛豆292早熟2.1天。株型收敛,有限结荚习性,叶形椭圆,幼茎绿色,白花,茸毛白色,籽粒椭圆,鲜籽粒淡绿色,无脐色,清煮口感甜糯。成熟籽粒种皮黄色,脐色淡黄。平均株高27.0厘米,茎粗0.57厘米,主茎节数8.8个,有效分枝数3.4个,单株有效荚数27.3个,单株标准荚数14.5个,标准荚长5.18厘米,宽1.39厘米。每千克标准荚数382.9个,单株荚重63.7克,鲜籽粒百粒重64.6克。经福建省分析测试中心检测,鲜籽粒含粗蛋白13.67%,粗脂肪5.58%,可溶性总糖2.86%,淀粉5.48%,粗纤维1.60%。经人工室内鉴定结果,表现抗炭疽病。

【适宜地区及产量】2004年参加省菜用大豆区试,平均鲜荚亩产709.0公斤,比对照毛豆292增产15.8%,达极显著水平。2005年续试,平均鲜荚亩产708.5公斤,比对照增产13.5%,达极显著水平。两年标准荚平均亩产分别为477.5公斤和583.3公斤,比对照分别增产28.0%和21.1%。2006年全省生产试验,平均鲜荚亩产520.28公斤,比对照增产13.18%。

【新品种名称】桂夏豆2号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006022

【选育单位】广西壮族自治区农业科学院、华南农业大学

【新品种来源】桂早一号×巴13

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期104天,属夏大豆中熟品种。平均株高55.6厘米,有效分枝3.9个,单株有效荚数70.7个,单株粒数147.6个,单株粒重21.3克,百粒重14.0克。株型收敛,紫花,棕毛,有限结荚习性。种子椭圆,种皮黄色,脐色浅褐。经接种鉴定,表现为中感大豆花叶病毒病SC3株系,感SC11株系,高感SC8和SC13株系。平均粗蛋白质含量41.67%,粗脂肪含量19.08%。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、海南、福建和江西南部地区夏播种植。2004年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验,平均亩产198.1公斤,比对照埂青82增产27.2%(极显著);2005年续试,平均亩产182.6公斤,比对照增产33.8%(极显著);两年区域试验平均亩产190.4公斤,比对照增产30.3%。2005年生产试验,平均亩产186.7公斤,比对照增产38.3%。

【新品种名称】桂春豆1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006026

【选育单位】广西壮族自治区农业科学院、华南农业大学

【新品种来源】桂春1号×桂199

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期103天,属春大豆中熟品种。平均株高55.8厘米,有效分枝3.0个,单株有效荚数33.5个,单株粒数73.9个,单株粒重13.6克,百粒重18.6克。株型收敛,白花,棕毛,有限结荚习性。籽粒圆,种皮黄色,褐脐。经接种鉴定,表现为抗大豆花叶病毒病SC11和SC13株系,中感SC3和SC8株系。平均粗蛋白质含量39.91%,粗脂肪含量19.46%。

【适宜地区及产量】适宜在广东和广西中南部、福建南部、海南春播种植。2004年参加热带亚热带地区春大豆(南片)品种区域试验,平均亩产180.2公斤,比对照柳豆1号增产10.5%(极显著);2005年续试,平均亩产170.7公斤,比对照增产20.5%(极显著);两年区域试验平均亩产175.4公斤,比对照增产15.1%。2005年生产试验,平均亩产173.8公斤,比对照增产14.6%。

【新品种名称】华夏1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006023

【选育单位】华南农业大学

【新品种来源】桂早一号×巴西3号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期97天,属夏大豆早熟品种。平均株高49.2厘米,有效分枝3.6个,单株有效荚数56.8个,单株粒数103.8个,单株粒重18.7克,百粒重19.4克。株型收敛,白花,棕毛,有限结荚习性。籽粒椭圆,黄皮,脐色浅褐。经接种鉴定,表现为抗大豆花叶病毒病SC8和SC13株系,中感SC3和SC11株系。平均粗蛋白质含量42.37%,粗脂肪含量20.55%。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、海南和江西南部地区夏播种植。2004年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验,平均亩产176.4公斤,比对照埂青82增产13.2%(极显著);2005年续试,平均亩产176.4公斤,比对照增产19.9%(极显著);两年区域试验平均亩产170.0公斤,比对照增产16.3%。2005年生产试验,平均亩产173.2公斤,比对照增产28.3%。

【新品种名称】华夏3号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006024

【选育单位】华南农业大学、广西壮族自治区农业科学院合作选育

【新品种来源】以桂早1号为母本,巴西13号为父本进行有性杂交,采用系谱法选育而成

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期113天,属夏大豆晚熟品种。平均株高84.7cm,有效分枝4.5个,单株有效荚145.7个,单株粒重22.4g,百粒重17.5g,产量为172kg/每亩。株型收敛,白花、棕毛,有限结荚习性。籽粒椭圆,种皮黄色,脐色浅褐。田间抗病性较强,耐旱性好,对酸性低磷土壤有很好的耐性。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、海南、福建中南部、江西和湖南南部地区夏播种植。2004-2005年参加国家热带亚热带地区夏大豆品种区域试验,平均亩产191.6千克,比对照埂青82增产31.1%;2005年生产试验,平均亩产173.2千克,比对照增产27.9%。

【新品种名称】华春1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2006025

【选育单位】华南农业大学

【新品种来源】桂早一号×巴西11号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期114天,属春大豆晚熟品种。平均株高69.2厘米,有效分枝3.4个,单株有效荚数42.7个,单株粒数89.5个,单株粒重15.3克,百粒重18.9克。株型收敛,紫花,棕毛,有限结荚习性。籽粒椭圆,种皮黄色,脐色浅褐。经接种鉴定,表现为高感大豆花叶病毒病SC3、SC8、SC11和SC13株系。平均粗蛋白质含量42.21%,粗脂肪含量21.24%。

【适宜地区及产量】适宜在广东中南部、福建南部、海南春播种植。2004年参加热带亚热带地区春大豆(南片)品种区域试验,平均亩产172.8公斤,比对照柳豆1号增产6.0%(显著);2005年续试,平均亩产164.5公斤,比对照增产16.1%(极显著);两年区域试验平均亩产168.6公斤,比对照增产10.7%。2005年生产试验,平均亩产177.0公斤,比对照增产16.8%。

【新品种名称】华春2号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006028

【选育单位】华南农业大学、广西壮族自治区农业科学院

【新品种来源】桂早一号×巴西9号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期106天,属春大豆中熟品种。平均株高54.7厘米,有效分枝3.1个,单株有效荚数33.6个,单株粒数67.8个,单株粒重12.4克,百粒重18.9克。株型收敛,白花,棕毛,有限结荚习性。籽粒椭圆,种皮黄色,脐色浅褐。经接种鉴定,表现为抗大豆花叶病毒病SC8株系,感SC3、SC11和SC13株系。平均粗蛋白质含量41.56%,粗脂肪含量21.29%。

【适宜地区及产量】适宜在广东中南部、福建南部、海南春播种植。2004年参加热带亚热带地区春大豆(南片)品种区域试验,平均亩产171.9公斤,比对照柳豆1号增产5.4%(极显著);2005年续试,平均亩产149.1公斤,比对照增产5.2%;两年区域试验平均亩产160.5公斤,比对照增产5.3%。2005年生产试验,平均亩产159.7公斤,比对照增产5.4%。

【新品种名称】赣豆5号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2006029

【选育单位】江西省农科院旱作物研究所

【新品种来源】矮脚青×赣豆一号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期106天,属夏大豆中熟品种。平均株高77.5cm,有效分枝3.2个,单株有效荚数46.7个,单株粒数86个,单株粒重20.9g,百粒重25g,产量为171kg/每亩。株型收敛,紫花、棕毛,亚有限结荚习性。籽粒椭圆,种皮黄色,褐脐。感大豆花叶病毒病SC7株系,高感SC7株系。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、海南、福建中部、江西南部地区夏播种植。2004年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验,平均亩产187.45公斤,比对照埂青82增产20.4%(极显著);2005年续试,平均亩产171.8公斤,比对照增产25.8%(极显著);两年区域试验平均亩产179.6公斤,比对照增产22.9%。2005年生产试验,平均亩产171.4公斤,比对照增产27.0%。

【新品种名称】滇豆4号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006020

【选育单位】云南省农业科学院粮食作物研究所

【新品种来源】滇86-5×威廉姆斯

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期120天,株高57.3厘米,主茎节数11.8个,分枝数2.9个,单株荚数31.3个,每荚粒数2.0粒,单株粒重17.0克,百粒重21.5克。白花,棕毛。籽粒椭圆形,种皮黄色,有光泽,褐脐。经接种鉴定,表现为中感大豆花叶病毒病SC3株系,抗SC8和SC13株系。平均粗蛋白质含量42.27%,粗脂肪含量20.33%。

【适宜地区及产量】适宜在贵州、云南、湖北恩施、四川西南部地区春播种植。

2004年参加西南山区春大豆品种区域试验,平均亩产185.5公斤,比对照滇86-5增产15.5%(极显著);2005年续试,平均亩产206.5公斤,比对照增产12.0%(极显著);两年区域试验平均亩产196.0公斤,比对照增产13.6%。2005年生产试验,平均亩产161.5公斤,比对照增产17.3%。

【新品种名称】贡豆16(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】川审豆2007002

【选育单位】自贡市农业科学研究所

【新品种来源】以湘豆10号母本,宁镇3号为父本进行有性杂交,采用系谱法选育而成

【审定级别】四川省品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】春播全生育期108天。有限结荚习性,株型收敛,株高54.8厘米,主茎节数12.8个,分枝数2.9个。叶卵圆形,叶片中等大小。白花,灰毛。单株荚数30.9个,单株粒数62.9粒,单株粒重13.75克。荚镰形,荚熟时呈褐色,平均每荚2.0粒。籽粒椭圆形,种皮黄色,深褐脐,百粒重20.7克。籽粒粗蛋白质含量43.52%,粗脂肪20.19%,两者合计63.71%。中抗花叶病毒病,抗倒伏,耐旱。

【适宜地区及产量】四川平坝、丘陵及低山区。2005-2006年参加四川省春大豆早熟组区试。2005年六试点平均亩产152.2公斤,比对照成豆9号增产13.9%,居第一位,点点增产,达极显著水平;2006年五试点平均亩产127.1公斤,比对照成豆9号减产8.2%。两年平均亩产139.7公斤,比对照成豆9号增产2.7%。2006年在峨嵋、雅安、泸州、成都、自贡五个试点进行生产试验,平均亩产151.1公斤,比对照成豆9号增产15.9%。

【新品种名称】湘春豆24号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】湘审豆2006001

【选育单位】湖南省作物研究所

【新品种来源】湘春89-60/湘春豆10号

【审定级别】湖南省品种审定委员会审定审豆

【审定年份】2006

【新品种说明】湖南春播生育期100天左右,属中熟春大豆品种。株高55-75厘米,茎粗中等,分枝2-4个,主茎节11-13个。株形收敛,有限结荚习性,叶椭圆形,白花,灰毛,单株荚数23.9个,单株粒数50.6粒,平均每荚2.17粒,荚熟时浅褐色,底荚高15厘米左右。籽粒椭圆形,种皮黄色,脐褐色,百粒重约20克。对大豆花叶病毒病、霜霉病、细菌性斑点病具有较好的田间抗性。经检测,粗蛋白质含量40.8%,粗脂肪含量22.77%。

【适宜地区及产量】适宜湖南省种植。2004-2005年多点试验平均亩产174.5公斤,比对照湘春豆18号增产8.39%,达极显著水平,日产量1.79公斤。

【新品种名称】湘春豆26(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2008024

【选育单位】湖南省作物研究所

【新品种来源】矮角毛×湘春豆14号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期95天,白花、灰毛,株高49.4厘米,底荚高度12.2厘米,主茎节数11.1个,分枝数2.7个,单株荚数22.2个,百粒重19.3克。种皮黄色,种脐黑色。接种鉴定,中感大豆花叶病毒病SC3株系,高感SC7株系。粗蛋白质含量41.87%,粗脂肪含量21.61%。

【适宜地区及产量】适宜在重庆、湖北、安徽三省沿江地区,江苏,浙江,江西和湖南北部,四川盆地春播种植。2006年参加长江流域春大豆品种区域试验,亩产151.4千克,比对照鄂豆4号增产11.8%,极显著;2007年续试,亩产157.6千克,比对照增产18.1%,极显著;两年区域试验亩产154.5千克,比对照增产14.9%。2007年生产试验,亩产148.1克,比对照增产15.7%。

【新品种名称】南农30(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖品审07040569

【选育单位】南京农业大学国家大豆改良中心

【新品种来源】丹波黑豆自然变异株经系统选育

【审定级别】安徽省品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种生育期145天,与对照相当,黑种皮,百粒重40-50克。2005年检测蛋白质含量38.22%,脂肪含量20.52%。抗倒伏性较强、中抗大豆花叶病毒病。

【适宜地区及产量】适宜沿淮、江淮之间作专用大豆种植。

2003、2004年安徽省区试,平均亩产分别为144.29公斤和144.29公斤,比对照丹波黑豆增产4.62%(显著)和减产3.00%(显著);二年平均亩产144.29公斤,比对照增产0.67%。2005年安徽省生产试验平均亩产106.50公斤,比对照减产1.13%。

【新品种名称】南农28(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖品审07040568

【选育单位】南京农业大学国家大豆改良中心

【新品种来源】(骨绿豆×通州豆)F1/SFG

【审定级别】安徽省品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种生育期133天,较对照短12天,百粒重32.2克,黄种皮。2005年检测蛋白质含量45.34%,脂肪含量18.6%。抗倒伏性较强,中抗大豆花叶病毒病。

【适宜地区及产量】适宜沿淮、江淮之间作专用大豆种植。2003,2004年安徽省区试,平均亩产分别为156.28公斤和168.86公斤,比对照丹波黑豆分别增产13.31%(极显著)和13.52%(极显著)。二年平均亩产162.57公斤,比对照增产13.42%。2005年安徽省生产试验平均亩产132.64公斤,比对照增产23.13%

【新品种名称】南农31(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008029

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农18-6×徐豆4号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期95天,株高70.8厘米,白花、棕毛,有限结荚习性,株型收敛,有效分枝1.4个,单株有效荚数35.8个,单株粒数92.3个,单株粒重17.3克,百粒重19.6克,籽粒圆形,黄皮,脐浅褐色。接种鉴定,中抗花叶病毒病SC3、SC7株系。粗蛋白质含量40.84%,粗脂肪含量20.21%。

【适宜地区及产量】适宜在湖南和江西南部、福建中南部、广东、广西、海南夏播种植。2006年参加热带亚热带夏大豆品种区域试验,亩产169.6千克,比对照1埂青82增产26.8%,极显著,比对照2华夏1号增产15.3%,极显著;2007年续试,亩产180.2千克,比对照华夏1号增产13.0%,极显著。两年区域试验亩产174.9千克,比对照华夏1号增产14.1%。2007年生产试验,亩产161.5千克,比对照华夏1号增产10.1%。

【新品种名称】南农32(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2008025

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农87-23×楚秀

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期126天,紫花、灰毛,有限结荚习性,株高74.4厘米,底荚高度22.2厘米,主茎节数17.6个,分枝数1.6个,单株荚数45.6个,单株粒重29.0克,百粒重33.0克。种皮黄色,种脐深褐色。接种鉴定,中抗大豆花叶病毒病SC3株系,中感SC7株系。粗蛋白质含量44.93%,粗脂肪含量19.25%。

【适宜地区及产量】适宜在江西、江苏、浙江北部和四川盆地夏播种植。2006年参加长江流域夏大豆晚熟组品种区域试验,亩产206.6千克,比对照南农88-31增产11.2%,极显著;2007年续试,亩产198.8千克,比对照增产11.5%,极显著。两年区域试验亩产202.7千克,比对照增产11.3%。2007年生产试验,亩产193.3千克,比对照增产26.4%。

【新品种名称】南农33(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2009028

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农86-17 X淮豆2号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期127天。白花、棕毛,成熟荚褐色。株高83.1厘米,底荚高度24.7厘米,主茎节数18.3个,分枝数4.2个,单株荚数61.3个,百粒重23.7克。种皮黑色、子叶黄色,种脐白色。接种鉴定,中感花叶病毒病3号株系和7号株系。粗蛋白质含量44.96%,粗脂肪含量18.63%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏中南部,浙江杭州,江西吉安,四川南充地区作夏播大豆种植。2006年参加长江流域夏大豆品种晚熟组区域试验,亩产181.2千克,比对照南农88-31减产2.4%,不显著;2007年续试,亩产193.6千克,比对照增产8.5%;两年区域试验平均亩产187.4千克,比对照增产2.9%。2008年生产试验,亩产172.6千克,比对照增产1.0%

【新品种名称】南农508(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】苏审豆 200902

【选育单位】南京农业大学国家大豆改良中心

【新品种来源】以南农493-1/NJ93-2长花序突变体,于2005年育成

【审定级别】江苏省品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】出苗势强,幼苗长势旺,幼茎绿色,叶椭圆形。植株直立,有限结荚习性。白花,荚棕褐色,茸毛灰色,荚弯镰形。籽粒近圆形,种皮黄色,种脐淡褐色,外观商品性较好。成熟时落叶性好,不裂荚。省区试平均结果:生育期118天,较对照长2天,株高71.8厘米,结荚高度17.4厘米,主茎17.1节,有效分枝3.4个,单株结荚58.0个,每荚1.9粒,百粒重17.9克。经江苏省农业科学院综合测试中心测定,粗蛋白质含量38.4%,粗脂肪含量19.5%。经南京农业大学大豆所接种鉴定,中抗大豆花叶病毒病SC3株系。田间花叶病毒病发生较轻,抗倒性较强。

【适宜地区及产量】适宜江苏省淮南地区作夏大豆种植。2006-2007年参加江苏省区试,两年平均亩产168.9公斤,较对照南农88-31增产8.1%,2006年增产显著,2007年增产极显著。2008年生产试验平均亩产178.2公斤,较对照增产6.9%。

【新品种名称】南农99-6(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2010016

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农18-6/徐豆4号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生育期117天,亚有限结荚习性。株高96.0厘米,底荚高度22.6厘米,主茎节数21.6个,分枝数1.6个,单株荚数43.8个,单株粒重18.6克,百粒重19.9克。卵圆叶,白花,棕毛。种子圆形,种皮黄色,种脐深褐色。接种鉴定,中抗花叶病毒病3号株系,中感花叶病毒病7号株系。粗蛋白含量41.48%,粗脂肪含量20.41%。

【适宜地区及产量】适宜在浙江、江西吉安、四川南充、江苏淮河以南夏播种植。2008年参加长江流域夏大豆晚熟组品种区域试验,平均亩产197.9千克,比对照南农88-31增产8.4%(极显著);2009年续试,平均亩产187.4千克,比对照增产22.0%(极显著)。两年区域试验平均亩产192.7千克,比对照增产14.6%。2009年生产试验,平均亩产199.9千克,比对照增产14.7%。

【新品种名称】南农701(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2010013

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】南农87-23/楚秀

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生育期101天,株型收敛,有限结荚习性。株高53.1厘米,有效分枝1.3个,单株有效荚数30.9个,单株粒数59.0个,单株粒重18.3克,百粒重33.3克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆,种皮黄色,种脐深褐色。接种鉴定,中感花叶病毒SC-15株系,中抗花叶病毒SC-18株系。粗蛋白质含量46.99%,粗脂肪含量19.08%。

【适宜地区及产量】适宜在广东中北部和西南部,广西中北部,海南,福建中南部,湖南南部夏播种植。2008年参加热带亚热带夏大豆品种区域试验,平均亩产190.5千克,比对照华夏1号增产5.4%(极显著);2009年续试,平均亩产173.9千克,比对照增产3.4%。两年区域试验平均亩产182.2千克,比对照增产4.5%。2009年生产试验,平均亩产170.8千克,比对照增产0.6%,

【新品种名称】浙鲜豆3号(2006BAD04A04)

【新品种类型】功能型

【新品种编号】浙审豆2006001

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

【新品种来源】台湾75×大粒豆

【审定级别】浙江省品种审定委员会审定

【审定年份】2006

【新品种说明】采鲜豆生育期(播种至采收)85.8天,比台湾75早1.4天。有限节荚习性,株高44.2厘米,株型收敛,主茎节数8.7个,有效分枝数2.1个,叶片卵圆形、白花、灰毛。单株有效荚数20.2个,单荚粒数1.9粒,百荚鲜重273.1克,百粒鲜重82.1克。鲜荚颜色深绿,口味香甜,质地柔糯,食用品质较好;据省区试品质测定,鲜籽粒可溶性总糖含量2.57%,淀粉含量3.47%。

【适宜地区及产量】适宜在浙江省作春季菜用大豆种植。2003年浙江省菜用大豆区试平均鲜荚亩产615.7公斤,比矮脚毛豆(CK1)增产23.7%,达极显著水平,比台湾75(CK2)增产7.0%,未达显著水平;2004年菜用大豆区试平均鲜荚亩产673.3公斤,比矮脚毛豆(CK1)和台湾75(CK2)分别增产14.2%和6.6%,均达极显著水平。2005年省菜用大豆生产试验,平均亩产550.0公斤,比对照台湾75增产0.5%。

【新品种名称】浙鲜豆4号(2006BAD04A04)

【新品种类型】功能型

【新品种编号】国审豆2007022

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

【新品种来源】矮脚白毛×AGS292

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期81天,株高32.4厘米,主茎节数9.7个,分枝数1.8个,单株荚数31.8个,单株鲜荚重41.8克,百粒鲜重59.6克。感观鉴定属香甜柔糯型。每500克标准荚数196个,荚长×荚宽为5.06×1.31厘米,标准荚率68.23%。紫花,灰毛,青荚绿色,种皮黄色。接种鉴定,抗SMVSC3株系,中感SC8、SC11和SC13株系。

【适宜地区及产量】适宜在上海、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、海南省(市)作春播鲜食大豆种植。2004年参加鲜食大豆春播组品种区域试验,平均亩产鲜荚658.7公斤,比对照AGS292增产9.4%(极显著);2005年续试,平均亩产鲜荚762.5公斤,比对照增产10.3%(极显著);两年区域试验平均亩产鲜荚710.6公斤,比对照增产9.9%。2006年生产试验,平均亩产鲜荚780.0公斤,比对照增产12.3%。

【新品种名称】华春6号(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】国审豆2009012

【选育单位】华南农业大学农学院

【新品种来源】桂早1号×巴西8号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期103天,株高46.0厘米,紫花、棕毛,有限结荚习性,株型收敛;有效分枝3.9个,单株有效荚数38.0个,单株粒数82.9个,单株粒重15.7克,百粒重19.9克,籽粒椭圆形,黄皮,脐褐色。接种鉴定,中感花叶病毒病3号株系、7号株系、15号株系和18号株系。粗蛋白质含量45.80%,粗脂肪含量19.20%。

【适宜地区及产量】适宜在广东、广西、福建、海南和湖南中南部春播种植。[2007年参加热带亚热带春大豆(北片)品种区域试验,亩产147.2千克,比对照浙春3号增产11.8%,极显著;2008年续试,亩产225.2千克,比对照增产25.3%,极显著;两年区域试验亩产186.2千克,比对照增产19.6%。2008年生产试验,亩产197.0千克,比对照增产33.9%。

【新品种名称】福豆310(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2005019

【选育单位】福建省农业科学院耕作轮作研究所,福建省种子总站

【新品种来源】莆豆8008×88B1-58-3

【审定级别】福建省品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】紫花,棕毛,椭圆叶,株型收敛,有限结荚习性。平均生育期115天,株高61.0厘米,主茎节数13.2个,分枝数2.5个,单株荚数28.2个,每荚粒数2.15粒,单株粒重11.0克。百粒重20.5克,黄皮,种脐褐色。接种鉴定高感花叶病毒病。抗倒伏性强,不易裂荚。粗蛋白含量46.04%,粗脂肪含量18.49%。

【适宜地区及产量】适宜在江西吉安、福建泉州、贵州毕节、云南昆明周边相同生态区春播种植。2002年参加南方春大豆品种区域试验,平均亩产146.2公斤,比对照湘春10号增产5.3%(显著);2003年续试,平均亩产161.1公斤,比对照湘春10号增产8.5%(极显著);两年区试平均亩产153.7公斤,比对照湘春10号增产7.0%。2004年生产试验平均亩产138.2公斤,比对照湘春10号增产4.5%。

【新品种名称】滇豆6号(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】国审豆2008026

【选育单位】云南省农业科学院粮食作物研究所

【新品种来源】(晋宁大黄豆×黑农29)×威廉姆斯

【审定级别】国家作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期127天,白花、棕毛,株高68.7厘米,底荚高度10.4厘米,主茎节数14.6个,分枝数4.3个,单株荚数57.2个,百粒重15.8克。种皮黄色,种脐黑色。接种鉴定,抗大豆花叶病毒病SC3株系,感SC7株系。粗蛋白质含量44.53%,粗脂肪含量19.59%。

【适宜地区及产量】适宜在贵州、云南中北部、湖北省西南山区春播种植。2006年参加西南山区春大豆组品种区域试验,亩产188.5千克,比对照滇86-5增产10.8%,极显著;2007年续试,亩产199.1千克,比对照增产16.8%,极显著。两年区域试验亩产193.8千克,比对照增产13.8%。2007年生产试验,亩产154.3千克,比对照增产12.8%。

【新品种名称】贡豆19(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】川审豆2010003

【选育单位】自贡市农业科学研究所

【新品种来源】以贡豆12为母本,高代品系92(03)-1-1-1-1(来源于仙035×贡豆5号)为父本杂交,摘荚-系谱法处理后代,2005年育成

【审定级别】四川省品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】贡豆19春播全生育期105d左右。有限结荚习性,株型收敛。株高47.9cm,有效分枝2.7个,主茎节数11个。叶中等

大小,卵圆形。白花,灰毛。单株荚数28.3个,单株粒数59粒,单株粒重13.0g。荚灰褐色,每荚2.1粒。籽粒椭圆形,种皮黄色,褐色脐,百粒重23.2g。籽粒粗蛋白质含量45.5%,粗脂肪含量17.4%。高抗花叶病毒病,不倒伏,完全粒率高

【适宜地区及产量】适合四川平坝、丘陵和低山区。2007-2008年参加四川省春大豆早熟组区试。2007年平均亩产145.8kg,比对照南豆5号减产3.1%(不显著);2008年亩产150.4kg,比南豆5号增产7.97%。两年平均亩产148.1kg,比对照南豆5号增产2.4%,早熟5.5d。2009年在通江、雅安、泸州、成都、自贡五个试点进行生产试验,平均亩产144.66kg,比对照南豆5号增产24%。

【新品种名称】贡秋豆3号(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】川审豆2009001

【选育单位】自贡市农业科学研究所

【新品种来源】荣县棕毛豆群体系选

【审定级别】四川省品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】夏播生育期149.6天左右。有限结荚习性,株型收敛,株高74.6厘米,有效分枝4个。叶椭圆形,紫花,棕毛。单株有效荚51.4个,单株粒数77.2粒,单株粒重19.9克。成熟荚呈深褐色,不裂荚,落叶性好。种皮黄色,脐褐色,粒型椭圆,籽粒整齐,百粒重26.6克。籽粒粗蛋白质含量47.83%,粗脂肪含量20.65%,合计68.48%。中抗花叶病毒病,较抗倒伏,耐旱,耐阴性强

【适宜地区及产量】适合四川平坝、丘陵和低山区。2006-2007年参加四川省夏大豆新品种区试。2006年平均亩产106.5公斤,比对照贡选1号增产15.4%;2007年续试,平均亩产92.5公斤,比对照贡选1号增产8.4%。两年平均亩产99.5公斤,比对照贡选1号增产11.9%,居试验第二位。2008年在自贡、茂县、泸州、通江、武胜、中江六个点进行夏播生产试验,平均亩产112.7公斤,比对照贡选1号增产10.8%。

【新品种名称】贡豆18(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】川审豆2008006

【选育单位】自贡市农业科学研究所

【新品种来源】贡豆12号×93(03)-7-1-10

【审定级别】四川省品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】春播全生育期103天左右。有限结荚习性,株型收敛。株高46.8厘米左右,有效分枝1.7个,主茎节数10.4个。叶大,椭圆形。白花,灰毛。单株粒数44.1粒,单株粒重14.65克。荚褐色,每荚2.0粒。籽粒椭圆形,种皮黄色,褐色脐,百粒重25.05克。籽粒粗蛋白质含量46.99%,粗脂肪含量19.81%,合计66.80%。中抗花叶病毒病,抗倒,耐旱,完全粒率较高。

【适宜地区及产量】适合四川盆地种植。2005-2006年参加四川省春大豆早熟组区试。2005年平均亩产136.3公斤,比对照成豆9号增产2.0%;2006年亩产134.0公斤,比成豆9号减产3.2%。两年平均亩产135.2公斤,比对照成豆9号减产0.6%,未达显著水平。2007年在峨嵋、雅安、茂县、成都、自贡五个试点进行生产试验,平均亩产139.62公斤,比对照成豆9号增产12.33%。

【新品种名称】华夏4号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2007025

【选育单位】广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所、华南农业大学

【新品种来源】桂早1号×巴西8号

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期93.5天,株高47.3厘米,有效分枝3.7个,单株有效荚数45.7个,单株粒数90.0个,单株粒重17.2克,百粒重20.5克。白花,棕毛,有限结荚习性。籽粒椭圆,黄皮,脐色褐色。接种鉴定,高感SMVSC3和SC7株系。平均粗蛋白质含量46.15%,粗脂肪含量18.82%。

【适宜地区及产量】适宜在广东、江西、海南、江西南部地区夏播种植。2004年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验,平均亩产162.0公斤,比对照1桂夏1号增产10.0%,比对照2埂青82增产4.1%(极显著);2005年续试,平均亩产151.9公斤,比对照2增产11.3%(极显著);两年区域试验平均亩产157.0公斤,比对照2增产7.4%。2006年生产试验,平均亩产146.0公斤,比对照2增产18.4%。

【新品种名称】桂春豆103(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】桂审玉2010002号

【选育单位】广西农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】利用桂春1号为母本,桂199为父本进行有性杂交,经系谱法选育而成

【审定级别】广西省品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种株型收敛,有限结荚习性;生育期为97天,比桂春1号(98天)早熟,为南方早熟品种;株高48.7 cm,白花,棕毛,生长习性为直立型,主茎节数12.0节,分枝数2.8个;单株荚数41.7个,单株粒数75.6粒,单株粒重12.7 g,百粒重18.3 g;粒形椭圆,种皮黄色,褐脐,完全粒率94.2%;落叶性好,抗倒伏,抗病虫。蛋白质含量为36.15%,脂肪含量为22.73%。

【适宜地区及产量】适合广西全省。2006-2007年参加广西春大豆区域试验平均亩产175.4公斤(区试代号:桂0120-4),比对照种桂春1号减产2.99%,亩产幅度110.3~227.0公斤。

2009年生产试验平均亩产159.52公斤,比对照种桂春1号减产0.99%,亩产幅度108.0~193.5公斤。

【新品种名称】长江春1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】高产

【新品种编号】渝审豆2010001

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、重庆市农业科学院

【新品种来源】9813×文丰8号

【审定级别】重庆市大豆品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该组合属中熟高蛋白春大豆常规品种,在重庆春播平均全生育期109.7天,比对照浙春3号晚熟6天;株高68厘米。平均每株分枝数2个,主茎节数11个,每荚粒数2.1粒,每株荚数26.4荚,百粒重24.3克。籽粒黄皮、黄子叶、褐脐、有光泽;株型紧凑、抗倒伏,成熟后不裂荚,抗花叶病毒病。籽粒粗蛋白质47.6%、粗脂肪18.0%。

【适宜地区及产量】适宜在重庆市作春豆种植。长江春1号在重庆市大豆区域试验中,2008年平均亩产163.1公斤,比对照浙春3号增产13.2%;2009年平均亩产170.1公斤,比对照浙春3号增产18.7%;两年市区试平均亩产166.6公斤,比对照增产15.9%。

2009年重庆市大豆生产试验平均亩产162.1公斤,比对照浙春3号增产13.2%。两年区试和一年生产试验增产点率87.0%。

【新品种名称】天隆一号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2008023

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中豆32×中豆29

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种夏播平均生育期98天左右,白花、灰毛、株高60厘米左右,底荚高度13.8厘米,主茎节数13.9个,单株荚数29.3个,百粒重24-26克。种皮黄色,种脐浅褐色。粗蛋白质含量43.5%,粗脂肪含量21%。

【适宜地区及产量】适宜在安徽、湖北、湖南、江苏、江西、河南、重庆、四川等地区种植。2006年区域试验,比对照增产11.1%,极显著;2007年在续试验中,比对照增产15.3%,极显著;两年各省市、地区区域试验,比对照增产13.2%。

安徽省连续两年多地方试验,平均亩产210.6-221.7千克,位居第一,丰产田块亩产250千克以上。具有亩产350千克以上潜力。

【新品种名称】天隆二号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2009026

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】中豆32×中豆29

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期109天。白花、灰毛,成熟荚色深褐。株高52.7厘米,底荚高度14.4厘米,主茎节数13.0个,分枝数2.4个,单株荚数27.1个,百粒重17.5克。种皮黄色,种脐褐色。接种鉴定,抗花叶病毒病3号株系和7号株系。粗蛋白质含量42.69%,粗脂肪含量21.20%。

【适宜地区及产量】适宜在重庆、湖北、安徽三省市的沿江地区,江苏,江西南部,湖南北部,浙江杭州及四川自贡地区春播种植。2006年参加长江流域春大豆品种区域试验,亩产160.5千克,比对照品种湘春10号增产5.4%,极显著;2007年续试,亩产171.2千克,比对照增产13.5%,极显著;两年区域试验平均亩产165.9千克,比对照增产9.4%。2008年生产试验,亩产173.7千克,比

对照增产17.6%。

【新品种名称】滇豆7号(2006BAD04A04)

【新品种类型】优质专用大豆新品种

【新品种编号】国审豆2010017

【选育单位】云南省农业科学院粮食作物研究所

【新品种来源】滇82—3/威廉姆斯

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种生育期132天,有限结荚习性。株高63.1厘米,底荚高度9.7厘米,主茎节数13.4个,分枝数3.4个,单株荚数47.3个,单株粒重19.1克,百粒重22.1克。卵圆叶,白花,棕毛。籽粒椭圆形,种皮黄色,种脐黑色。接种鉴定,中感花叶病毒病3号和7号株系。粗蛋白含量44.50%,粗脂肪含量20.31%。

【适宜地区及产量】适宜在云南昆明、昭通和红河,湖北恩施,四川凉山,贵州贵阳和安顺地区春播种植。2006年参加西南山区春大豆组品种区域试验,平均亩产182.3千克,比对照滇86—5增产7.1%(极显著);2007年续试,平均亩产198.1千克,比对照增产16.2%(极显著)。两年区域试验平均亩产190.2千克,比对照增产11.7%。2008年生产试验,平均亩产140.7千克,比对照增产6.5%

【新品种名称】浙鲜豆5号(2006BAD04A04)

【新品种类型】功能型

【新品种编号】国审豆2009023

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

【新品种来源】北引-2×台湾75

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生长期(从播种至鲜荚采收日数)91天。白花、灰毛。株高34.9厘米,主茎节数9.3个,分枝数2.0个,单株荚数25.1个,单株鲜荚重42.2克,每500克标准荚数198个,荚长×荚宽为5.1×1.3厘米,标准荚率70.3%,百粒鲜重66.0克。感观品质鉴定属香甜柔糯型。鲜荚绿色,种皮黄色。接种鉴定,抗花叶病毒病3号株系,中感花叶病毒病7号株系。

【适宜地区及产量】适宜在浙江、江苏、安徽省和北京、上海、南昌、长沙、武汉、成都、南宁、广州、昆明、贵阳、海口市作春播鲜食大豆品种种植。2006年参加国家鲜食大豆春品种播组区域试验,亩产鲜荚757.5千克,比对照AGS292增产7.3%,极显著;2007年续试,亩产851.0千克,比对照增产5.3%,极显著;两年区域试验平均亩产804.3千克,比对照增产6.2%。2008年生产试验,亩产鲜荚784.8千克,比对照增产6.2%。

【新品种名称】中油杂14号(2006BAD04A04)

【新品种类型】双低早熟高产

【新品种编号】国审油2004002

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】96A×93275

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2004

【新品种说明】该品种为甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期平均214天。平均株高170厘米,一次有效分枝8个,单株角果346.5个,每角粒数17粒,千粒重3.6克。菌核发病率为5.76%,病指2.99,病每病发病率为1.25%,病指0.67,低抗菌核病,低感病毒病,抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心区试抽样检测,芥酸含量0.20%,硫苷含量20.24 μmol/克,含油量40.51%。2002-2003年度参加长江中游组油菜品种区域试验,平均亩产135.08公斤,比对照中油821增产3.39%;2003-2004年度续试,平均亩产167.58公斤,比对照中油821增产6.61%;两年区域试验平均亩产151.33公斤,比对照中油821增产5.15%。2003-2004年度生产试验平均亩产147.49公斤,比对照中油821增产0.08%。

【适宜地区及产量】适宜在长江中游地区的湖北、湖南、江西三省冬油菜主产区种植

【新品种名称】浙油19(2006BAD04A04)

【新品种类型】双低油菜

【新品种编号】浙审油2007001

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

【新品种来源】浙双72/浙优油1号

【审定级别】浙江省品种审定委员会审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种全生育期225.8天,比对照浙双72短1.1天。株高168.2厘米,有效分枝位38.7厘米,一次有效分枝数9.4个,二次有效分枝数9.2个,主花序长53.8厘米,单株有效角果数501.7个,每角粒数22.8粒,千粒重3.47克。品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心2004~2005年检测,芥酸含量0.86%,硫苷含量25.11微摩尔/克,含油量45.42%。抗病性据浙江省农科院植微所2004~2005年接种鉴定,菌核病和病毒病株发病率分别为20.0%和33.0%,病情指数分别为7.8和13.0,均优于对照。2004~2005年度省油菜区试平均亩产136.7公斤,比对照浙双72增产2.3%,未达显著水平;2005~2006年度省油菜区试平均亩产147.4公斤,比对照增产0.7%,未达显著水平;两年省区试平均亩产142.0公斤,比对照增产1.5%;两年省区试平均产油量64.4公斤,比对照增8.2%。2006~2007年度省油菜生产试验平均亩产162.0公斤,比对照增产0.4%。

【适宜地区及产量】适宜浙江省全省种植

【新品种名称】浙油杂1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】核不育三系杂交种

【新品种编号】国审油2009020

【选育单位】浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

【新品种来源】ZH1A × Im15

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性核不育三系杂交种。幼苗半直立,叶色深绿,顶裂叶圆形,裂叶3对,缺刻较深,叶缘锯齿状,有腊粉,无刺毛。花瓣鲜黄色,侧叠、覆瓦状排列。种子黑褐色。区试结果:全生育期平均234天,与对照秦优7号相当。平均株高153.3厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数8.58个,单株有效角果数463.8个,每角粒数20.31粒,千粒重4.25克。菌核病发病率12.66%,病指5.58;病毒病发病率4.94%,病指2.48。抗病鉴定综合评价低感菌核病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.15%,饼粕硫苷含量24.94微摩尔/克,含油量45.28%。2007-2008年度参加长江下游区油菜品种区域试验,平均亩产192.6公斤,比对照增产12.1%;2008-2009年度续试,平均亩产168.9公斤,比对照增产13.0%;两年区试16个试点,14个点增产,2个点减产,平均亩产180.8公斤,比对照增产12.5%。2008-2009年度生产试验,平均亩产178.6公斤,比对照增产12.0%。

【适宜地区及产量】适宜在上海、浙江及安徽和江苏两省淮河以南的冬油菜主产区种植。

【新品种名称】中油115(2006BAD04A04)

【新品种类型】双低杂交油菜

【新品种编号】国审油2008032

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】01A × 53238

【审定级别】国家农作物品种审定委员会审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种为半冬性甘蓝型细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期平均231天,比对照秦优7号早熟1天。子叶肾脏形,苗期为半直立,平均株高165.3厘米,一次有效分枝8.3个。平均单株有效角果数395.9个,每角粒数21.4粒,千粒重4.32g。种子圆形,种皮黑色。区试田间调查,菌核病发病率23.80%、病指14.39,病毒病发病率8.01%、病指4.82。抗病鉴定结果为中感菌核病。抗倒性中等。经农业部油料及制品质量监督检验中心测试,平均芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量20.48 μmol/g,含油量45.90%。2006-2007年度长江下游区试平均亩产200.18kg,比对照增产9.85%。2007-2008年平均亩产192.26kg,比对照增产11.83%。两年区试共16个试验点,15个点增产,1个点减产,平均亩产196.22kg,比对照秦优7号增产10.81%。2007-2008年生产试验,平均亩产173.79kg,比对照秦优7号增产4.98%。

【适宜地区及产量】适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】黑农56(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】黑审豆2008007

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】以哈90-614(Amosoy × 绥农4)为母本,以黑农37为父本,经有性杂交,系谱选育而成

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】亚有限结荚习性。株高80 cm左右,有分枝,紫花,圆叶,灰白色茸毛,荚弯镰型,成熟时呈褐色,种子圆形,种皮黄色,种脐白色,有光泽,百粒重20 g左右。蛋白质含量38.13%,脂肪含量22.10%。接种鉴定中抗大豆灰斑病,高抗大豆花叶病毒病。在适应区,出苗至成熟生育日数119 d左右,需 10 活动积温2380 左右。

【适宜地区及产量】黑龙江省第二积温带2004~2005年区试平均产量2587.6 kg · hm⁻²,较对照品种绥农14增产12.6%;2006年生试平均产量3048.6 kg · hm⁻²,较对照品种绥农14增产14.6%。

【新品种名称】黑农60(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】国审豆2009006

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】黑农38 × 黑农45

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期119天,圆叶、白花、亚有限结荚习性。株高85.6厘米,主茎15.9节,有效分枝0.1个,底荚高度15.7厘米,单株有效荚数34.1个,单株粒数76.1粒,单株粒重14.2克,百粒重19.0克。籽粒圆形或椭圆形,种皮黄色,黄脐。接种鉴定,中抗灰斑病,中感花叶病毒病1号株系,感花叶病毒病3号株系。粗蛋白含量38.30%,粗脂肪含量22.06%。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江第二积温带和第三积温带上限、吉林东部山区春播种植。2007年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,亩产176.8千克,比对照绥农14增产3.9%,显著;2008年续试,亩产166.6千克,比对照增产1.9%,不显著;两年区域试验亩产171.7千克,比对照增产3.0%。2008年生产试验,亩产176.9千克,比对照增产4.3%。

【新品种名称】黑农64(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】黑审豆2010007

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】以哈94-4478为母本、吉8883-84为父本,有性杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】生育日数118天,活动积温2400 。株高80-90厘米,白花圆叶,灰毛,亚有限结荚习性,节间短,顶荚丰富,子粒椭圆形,种皮黄色,脐黄色,百粒重22克,蛋白质含量38.11%,脂肪含量22.79%,植株生长繁茂,抗旱耐瘠薄,耐轻盐碱,适应性广,中抗病病毒、灰斑病。属高油、高产、广适应性型品种。

【适宜地区及产量】黑龙江省第二积温带。2006~2007年区域试验平均产量2538.0 kg · hm⁻²,较对照品种绥农14增产14.6%;2008年生产试验平均产量为2801.1 kg · hm⁻²,较对照品种绥农28增产12.6%。

【新品种名称】合丰57(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】国审豆2008014

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】合丰45 × 合9694F5[合丰35 × 合9477F3(北丰9 × 美国扁茎大豆)]

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期124天,长叶、白花、亚有限结荚习性。株高78.7厘米,单株有效荚数34.8个,百粒重18.7克。籽粒圆形,种皮黄色,黄脐。接种鉴定,抗大豆灰斑病,中抗SMV 号株系,中感SMV 号株系。粗蛋白质含量39.68%,粗脂肪含量21.49%。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限,吉林省东部地区春播种植。2006年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,亩产214.8千克,比对照绥农14增产6.1%,极显著;2007年续试,亩产190.0千克,比对照增产11.6%,极显著;两年区域试验亩产202.4千克,比对照增产8.6%。2007年生产试验,亩产174.2千克,比对照增产9.9%。

【新品种名称】合丰52(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】国审豆2007012

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】SPRITE87×宝丰7号

【审定级别】国审

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期122天,株高88.1厘米,单株有效荚数42.8个,百粒重17.2克。圆叶,白花,亚有限结荚习性。籽粒圆形,种皮黄色,褐脐。接种鉴定,中抗大豆灰斑病,中抗SMV 号株系,感SMV 号株系。平均粗蛋白质含量36.75%,粗脂肪含量23.57%。

【适宜地区及产量】适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟中南部、新疆北部昌吉地区春播种植。2005年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验,平均亩产216.5公斤,比对照绥农14增产6.6%(极显著);2006年续试,平均亩产209.6公斤,比对照增产3.5%(显著);两年区域试验平均亩产213.1公斤,比对照增产5.1%。2006年生产试验,平均亩产186.2公斤,比对照增产6.4%。

【新品种名称】吉育92(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】吉审豆2007016

【选育单位】吉林省农业科学院

【新品种来源】1999年以olympus为母本,以小粒豆1号为父本进行有性杂交,经多年选育而成。原代号:公交99176-16。

【审定级别】省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】籽粒圆形,种皮黄色,有光泽,脐黑色,百粒重17.5克左右。亚有限结荚习性,圆叶、紫花、棕毛,株高110厘米左右,分枝型品种,有效分枝2-3个,单株结荚50-60个,三粒荚多,荚熟时呈棕色。籽粒含蛋白质35.50%,脂肪22.77%。人工接种鉴定,中抗大豆花叶病毒病混合株系;人工接种鉴定,感大豆灰斑病;田间自然诱发调查,中抗大豆花叶病毒病、高抗大豆灰斑病、抗大豆褐斑病、高抗大豆霜霉病、高抗细菌性斑点病、中抗大豆食心虫。属中晚熟品种,出苗至成熟131天左右,需10 活动积温2800 以上。

【适宜地区及产量】适于吉林省四平、通化、辽源、长春、吉林等中晚熟区域种植。生产试验平均公顷产量3335.8公斤

【新品种名称】铁豆44(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】辽审豆[2007]89号

【选育单位】铁岭市农业科学院

【新品种来源】铁豆44号由辽宁省铁岭大豆科学研究所于1997年以铁93067-5为母本,以铁92022-8为父本进行有性杂交选育而成。

【审定级别】省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】亚有限结荚习性,平均株高77.6厘米,株型收敛,分枝数2.5个,主茎节数17.7个,叶椭圆形,紫花,灰毛,荚熟黄褐色,单株荚数56.5个,单荚粒数2-3个,籽粒椭圆形,种皮黄色,有光泽,脐色淡褐色,百粒重21.8克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)测定,两年平均籽粒粗蛋白含量41.14%,粗脂肪含量22.42%。辽宁省春播生育期123天左右,比对照开育11号早6天。属早熟品种。经2006年室内人工接种鉴定,抗大豆花叶病毒病。经室内考种鉴定褐斑粒率0.2%,紫斑粒率0.4%,霜霉粒率0.3%

【适宜地区及产量】辽宁省昌图、开原、铁岭、抚顺等活动积温在2800 以上的早熟大豆区种植。2005~2006年参加辽宁省大豆早熟组区域试验,8点次增产,3点次减产,两年平均亩产187.12公斤,比对照开育11号增产11.91%;2006年参加同组生产试验,平均亩产173.91公斤,比对照开育11号增产14.04%。

【新品种名称】绥农30(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】蒙审豆2009002

【选育单位】黑龙江省农业科学院绥化分院

【新品种来源】以绥00-1052为母本,(哈97-5404×合丰47)F1为父本,经有性杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种为亚有限结荚习性。株高80厘米左右,有分枝,紫花,长叶,灰色茸毛,荚微弯镰形,成熟时呈深褐色。种子圆球形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重17克左右。品质分析结果:蛋白质含量40.42%,脂肪含量20.23%。接种鉴定结果:抗灰斑病。在适应区出苗至成熟生育日数113天左右,需 10 活动积温2290 左右。

【适宜地区及产量】内蒙古自治区呼伦贝尔市 10 活动积温2400 以上地区种植.2007年参加内蒙古自治区大豆早熟组区域试验,平均亩产126.3kg,比对照北丰九号增产12.7%。 2008年参加内蒙古自治区大豆早熟组区域试验,平均亩产172.9kg,比对照北丰九号增产9.3%。 2008年参加内蒙古自治区大豆早熟组生产试验,平均亩产167.0kg,比对照北丰九号增产11.0%。 平均生育期116天,比对照晚2天。

【新品种名称】吉农20(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】吉审豆2007012

【选育单位】吉林农业大学

【新品种来源】1998年以荷引10为母本,以吉农8601-26 为父本,有性杂交,经多年系统选育而成

【审定级别】省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】亚有限结荚习性,圆叶、白花、棕色茸毛。株高105厘米左右,主茎发达,有1-2个分枝,节间短,节多。荚密,结荚均匀,三粒荚多,荚熟时呈褐色。籽粒圆形,种皮黄色,种脐褐色。百粒重19.6克左右。籽粒蛋白质含量39.12%,脂肪含量22.22%人工摩擦接种大豆花叶病毒病鉴定,中抗大豆花叶病毒混合株系。网室内中抗大豆花叶病毒1号株系、抗2号株系、中抗3号株系。人工喷雾接种鉴定中抗大豆灰斑病。田间自然诱发鉴定,抗大豆花叶病毒病、抗大豆灰斑病、抗大豆褐斑病、抗霜霉病、高抗细菌性斑点病、高抗大豆食心虫。出苗至成熟135天左右,需 10 积温2650 以上。

【适宜地区及产量】吉林省中晚熟区,2004年区域试验平均公顷产量3165.4公斤,比对照品种吉林30号增产3.7%;2005年区域试验平均公顷产量3097公斤,比对照品种吉林30号增产20.9%;两年平均公顷产量为3131.2公斤,比对照吉林30号平均增产12.3%;2006年生产试验公顷产量3082.2公斤,比对照吉林30号增产13.5%。

【新品种名称】蒙豆26(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】蒙审豆2007003

【选育单位】呼伦贝尔市农业科学研究所

【新品种来源】以绥农10号为母本,蒙豆9号为父本,进行有性杂交选育而成

【审定级别】省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】出苗感光后下胚轴为紫色。株高为85cm左右,分枝1-2个。叶片为长叶形,叶柄与茎秆荚角较小,落叶性好,抗炸荚。荚熟色为褐色,3-4粒荚多,荚弯镰型。灰色茸毛,亚有限结荚习性。紫色。籽粒圆形,种皮黄色,子叶黄色,脐无色,百粒重21g左右。2005年农业部谷物品质监督检验测试中心(哈尔滨)测定,粗蛋白含量41.95%,粗脂肪含量22.77%。2006年吉林省农业科学院大豆研究中心鉴定该品系对大豆花叶病1号表现为中感,该品系接种鉴定对大豆花叶病毒SMV 号株系表现为中感(MS),病情指数为45%。该品系接种鉴定对大豆花叶病毒SMV 号株系表现为感病(S),病指数为65%。

【适宜地区及产量】内蒙古自治区呼伦贝尔市、兴安盟 10 活动积温2250 以上地区种植。2003年参加内蒙古自治区早熟组大豆区域试验,平均亩产111.8 kg,比对照北丰九号增产4.85%。 2004年参加内蒙古自治区早熟组大豆区域试验,平均亩产137.3 kg,比对照北丰九号增产 8.4%。平均生育113天,对照北丰九号晚1天。 2005年参加内蒙古自治区早熟组大豆生产试验,平均亩产108.4 kg,比对照北丰九号增产5.0%。平均生育期114天,对照北丰九号晚2天。

【新品种名称】长农21(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】吉审豆2007004

【选育单位】长春市农业科学院

【新品种来源】1991年以公交83145-10为母本,生85183-3为父本进行有性杂交,经多年选育而成。原代号长B2003-54

【审定级别】省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】籽粒圆形,种皮黄色、微光,脐浅黄色、百粒重17-20克。亚有限结荚习性,圆叶、白花、灰毛;主茎发达、1-2个分枝,平均株高97.2厘米,主茎17节;三粒荚多,成熟时荚呈深褐色。籽粒蛋白质含量35.62%,脂肪含量22.76%。人工摩擦接种大豆病毒病鉴定,抗大豆花叶病毒病混合株系。网室内抗大豆花叶病毒病1号株系、抗2号株系、中抗3号株系。田间自然诱发大豆病虫害鉴定,中抗大豆花叶病毒、高抗大豆灰斑病、抗大豆褐斑病、高抗大豆霜霉病、抗细菌性斑点病、感食心虫。中早熟品种,出苗至成熟122天左右,需10积温2500以上。

【适宜地区及产量】吉林省中早熟地区。2004年区域试验平均公顷产量2498.1公斤,比对照品种白农6增产5.5%;2005年区域试验平均公顷产量2341.7公斤,比对照品种白农6减产2%;两年平均公顷产量2419.9公斤,比对照白农6号增产1.7%。2005-2006年生产试验平均公顷产量2404.7公斤,比对照白农6号增产1.4%。

【新品种名称】辽豆22(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】国审豆2006013

【选育单位】辽宁省农业科学院

【新品种来源】辽8878-13-9-5×辽93010-1

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期130天,株高96.8厘米,单株有效荚数42.1个,百粒重21.4克。圆叶,紫花,亚有限结荚习性。种皮黄色,黄脐,籽粒椭圆形。经接种鉴定,表现为抗大豆花叶病毒病1号株系,感2号株系,中抗大豆孢囊线虫病。平均粗蛋白质含量41.29%,粗脂肪含量21.66%。

【适宜地区及产量】适宜在河北北部、辽宁中南部、甘肃中部、宁夏中北部、陕西关中平原地区春播种植。2004年参加北方春大豆晚熟组品种区域试验,平均亩产186.1公斤,比对照辽豆11增产6.5%(极显著);2005年续试,平均亩产187.3公斤,比对照增产9.9%(极显著);两年区域试验平均亩产186.7公斤,比对照增产8.2%。2005年生产试验,平均亩产173.8公斤,比对照增产12.3%。

【新品种名称】铁豆47(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】辽审豆〔2008〕103号

【选育单位】铁岭市农业科学院

【新品种来源】铁93067-5 Amos8

【审定级别】省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种株高97.2厘米,亚有限结荚习性,分枝数1.8个,主茎节数18.3个,叶形椭圆形,花色紫色,茸毛棕色,荚熟色褐色,单株荚数64.7个,单荚粒数2-3个,籽粒形状椭圆形,种皮颜色黄色,有光泽,脐色黄色,百粒重21.8克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)连续两年检测,籽粒粗蛋白质含量平均为42.90%,籽粒粗脂肪含量平均为21.83%。

【适宜地区及产量】该品种适宜在辽宁省开原以北及东部山区种植。2006-2007年参加辽宁省大豆区域试验,两年平均亩产197.66公斤,比对照增产13.29%;2006年参加生产试验中,平均亩产203.77公斤,比对照增产14.11%。

【新品种名称】合丰55(2006BAD04A04)

【新品种类型】合丰55

【新品种编号】黑审豆2008010

【选育单位】黑龙江省农业科学院合江农业科学研究所

【新品种来源】1998年以北丰11号为母本,与绥农4号为父本有性杂交育成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种植株高90-95cm,无限结荚习性,秆强不倒伏,节间短,有分枝,三、四粒荚多,粒大,披针形叶,花紫色,茸毛灰白色,荚熟褐色,籽粒圆形,种皮黄色,有光泽,种脐浅黄色,百粒重23-25克,脂肪含量22.61%,蛋白质含量39.35%,生育日数117天,需活动积温2365.8,为中熟品种,接种鉴定,中抗灰斑病、抗花叶病毒病SMV1号株系兼抗疫霉病。

【适宜地区及产量】该品种适宜黑龙江省第二积温带大面积种植。2005-2006年黑龙江省11点区域试验平均公顷产量2531.6kg,较对照品种合丰35、47号平均增产12.6%。2007年黑龙江省5点生产试验平均公顷产量2568.4kg,较对照品种合丰47号平均增产18.2%。

【新品种名称】合丰50(2006BAD04A04)

【新品种类型】合丰50

【新品种编号】国审豆2007011

【选育单位】黑龙江省农业科学院合江农业科学研究所

【新品种来源】以合丰35号为母本,合95-1101(合丰34×合丰35)为父本有性杂交育成。

【审定级别】省、国两级审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种亚有限结荚习性,植株高85-90cm,秆强不倒伏,节间短,每节荚数多,三、四粒荚多,顶荚丰富,披针形叶,花紫色,茸毛灰白色,荚熟褐色,籽粒圆形,种皮黄色,有光泽,种脐浅黄色,百粒重20-22克,脂肪含量22.57%,蛋白质含量37.41%,中抗灰斑病、抗花叶病毒病SMV1号株系,生育日数116天,从出苗到成熟需活动积温为2300。

【适宜地区及产量】该品种适宜北方春大豆中早熟区种植,即黑龙江省第二、三积温带;吉林省东部山区、半山区;内蒙古自治区兴安盟、呼盟等地区;新疆昌吉和新疆地区春播种植。该品种2003-2004年黑龙江省2年12点区域试验平均公顷产量2506.1公斤,较对照品种合丰35号增产14.1%;2005年5点生产试验平均公顷产量2642.2公斤,较对照品种合丰35号增产17.4%。该品种2005-2006年国家北方春大豆2年17点区域试验平均公顷产量3355.5kg,比对照品种绥农14增产10.3%。2006年国家北方春大豆7点生产试验平均公顷产量2788.5kg,比对照品种绥农14号增产6.5%。

【新品种名称】合农60(2006BAD04A04)

【新品种类型】合农60

【新品种编号】黑审豆2010010

【选育单位】黑龙江省农业科学院佳木斯分院

【新品种来源】1995年以北丰11号为母本,与Hobbit(美国矮秆品种)为父本有性杂交育成。

【审定级别】省级审定

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种有限结荚习性;垄作栽培株高40-50cm;窄行密植栽培株高65-70cm,秆极强,有多小分枝,节间短;尖叶,白花,棕色茸毛;结荚密,三、四粒荚多,顶荚丰满,荚熟棕褐色、弯镰形;籽粒圆形,种皮黄色,有光泽,脐黄色,百粒重17-20g;脂肪含量22.25%,蛋白质含量38.47%;在适应区,出苗至成熟生育日数117天左右,需活动积温2288.6左右;接种鉴定中抗灰斑病。

【适宜地区及产量】该品种适宜黑龙江省第二、三积温带大面积种植。该品种2007-2008年2年黑龙江省10点区域试验{小垄窄行密植(45cm垄距,双行)}平均产量3608.9 kg/hm²,较对照品种合丰47号(70cm垄作栽培)增产24.3%。2009年黑龙江省5点生产试验{小垄窄行密植(45cm垄距,双行)}平均产量3909.8kg/hm²,较对照品种合丰50号(70cm垄作栽培)增产25.3%。

【新品种名称】黑农58(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】黑审豆2008005

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】以哈94-1101为母本,黑农35为父本,经有性杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】亚有限结荚习性。株高80cm左右,有分枝,白花,圆叶,灰色茸毛,荚微弯镰形,成熟时呈灰褐色。种子椭圆形,种皮黄色,种脐黄色,有光泽,百粒重22g左右。蛋白质含量39.43%,脂肪含量21.08%。接种鉴定中抗大豆灰斑病、花叶病毒

病。在适应区,出苗至成熟生育日数118 d左右

【适宜地区及产量】黑龙江省第二积温带。2005~2006区试平均产量2 861.5 kg·hm⁻²,较对照品种绥农10增产7.4%;2007年生试平均产量2 384.1 kg·hm⁻²,较对照品种绥农10增产13.0%。

【新品种名称】黑农57(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】黑审豆2008001

【选育单位】黑龙江省农业科学院大豆研究所

【新品种来源】以哈95-5351为母本,哈3164为父本,经有性杂交,系谱法选育而成。

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高80 cm左右,有分枝,白花,尖叶,灰色茸毛,荚微弯镰形,成熟时呈深褐色。种子圆形,种皮黄色,种脐褐色,有光泽,百粒重22 g左右。蛋白质含量38.34%,脂肪含量21.69%。接种鉴定结果:中抗灰斑病。在适应区出苗至成熟生育日数122 d左右,需 10 活动积温2 500 左右

【适宜地区及产量】黑龙江省第二积温带。2005~2006年区试平均产量3 000.0 kg·hm⁻²,较对照品种黑农37增产10.5%;2007年生试平均产量2 390.6 kg·hm⁻²,较对照品种黑农37增产13.1%。

【新品种名称】吉育100(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】吉审豆2009012

【选育单位】吉林省农业科学院

【新品种来源】2000年以吉育47为母本,以东2481为父本,进行有性杂交,经系谱法选育而成。原代号: 公交DY2005-5

【审定级别】省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】籽粒椭圆形,种皮黄色有光泽,种脐黄色,百粒重22.0克左右。亚有限结荚习性,株高95厘米,圆叶、紫花、灰毛。主茎型,秆强不倒伏。结荚密集,三粒荚多,荚熟呈褐色。脂肪含量21.84%,蛋白质含量38.13%。人工接种鉴定:中抗大豆花叶病毒混合株系;网室内中抗大豆花叶病1号株系;抗2号株系;抗3号株系。抗大豆灰斑病。抗大豆花叶病毒、抗大豆灰斑病、中抗大豆褐斑病、中抗大豆霉霉病、高抗大豆细菌性斑点病,抗大豆食心虫。

5、生育日数:属中早熟品种,出苗至成熟125天,需 10 积温2550 以上

【适宜地区及产量】适于吉林省中早熟区种植。生产试验平均公顷产量3226.8公斤

【新品种名称】蒙豆28(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】蒙审豆2008001号

【选育单位】呼伦贝尔市农业科学研究所

【新品种来源】以绥农11号为母本、北丰14号为父本杂交选育而成。

【审定级别】省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】出苗感光后下胚轴为绿色。长叶,叶片浓绿色。亚有限结荚习性,株高68.5cm,分枝1个,主茎节数12~13节,结荚高度14.8cm。熟色黄色,3~4粒荚多。白色,灰色茸毛。圆型,种皮黄色,子叶黄色,种脐黄色,百粒重18.0g。2005年农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定,粗蛋白38.41%,粗脂肪21.97%。抗性:2003年吉林省农科院大豆研究中心人工接种抗性鉴定,中抗大豆花叶病毒SMV (30.0MR),感大豆花叶病毒SMV(50.1S),抗大豆灰斑病。

【适宜地区及产量】内蒙古自治区呼伦贝尔市 10 活动积温2300 以上地区种植。2006年参加内蒙古自治区大豆早熟组区域试验,平均产量136.5kg/亩,比对照北丰九号增产16.4%。平均生育期109天,与对照同期。2007年参加内蒙古自治区大豆早熟组区域试验,平均产量130.9kg/亩,比对照北丰九号增产16.9%。平均生育期111天,比对照晚3天。2007年参加内蒙古自治区大豆早熟组生产试验,平均产量116.3kg/亩,比对照北丰九号增产14.0%。平均生育期108天,比对照晚2天。

【新品种名称】吉农27(2006BAD04A04)

【新品种类型】高油高产

【新品种编号】国审豆2009008

【选育单位】吉林农业大学

【新品种来源】荷引10×吉农8601-26

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期129天,圆叶、白花、亚有限结荚习性。株高84.5厘米,主茎14.4节,有效分枝1.8个,底荚高度16.3厘米,单株有效荚数44.1个,单株粒数88.8粒,单株粒重15.9克,百粒重18.2克。籽粒圆形或椭圆形,种皮黄色,褐脐。病圃鉴定感胞囊线虫病。接种鉴定,中感灰斑病,抗花叶病毒病1号株系,中抗花叶病毒病3号株系。粗蛋白含量38.18%,粗脂肪含量21.66%。

【适宜地区及产量】适宜吉林中南部、辽宁东部山区、甘肃西部、宁夏北部、新疆伊宁地区春播种植。2006年参加北方春大豆中晚熟组品种区域试验,亩产170.3千克,比对照吉林30增产6.2%,极显著;2007年续试,亩产178.6千克,比对照增产6.3%,显著;两年区域试验亩产174.5千克,比对照增产6.2%。2008年生产试验,亩产207.1千克,比对照增产4.9%。

【新品种名称】中黄35(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006002

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】(PI486355×郑8431)×郑6062

【审定级别】国家

【审定年份】2006

【新品种说明】品种特性:中黄35夏播生育期100天左右,春播121天;株高75-90厘米,有效分枝数1-2个,椭圆型叶,白花、灰毛、荚熟色为褐色,结荚习性为亚有限型,粒形圆,黄色种皮,黄脐,百粒重18-22克。该品种抗倒伏,落叶性好,不裂荚,适应性广。品质特性:

经农业部谷物品质监督检验测试中心检测,中黄35(中作122)的蛋白质含量为38.86%,脂肪含量高达23.45%。北方春大豆晚熟组试验测定,粗蛋白含量为39.75%,脂肪含量为22.75%;平均脂肪含量为23.10%,系高油大豆品种。

抗性特性:经国家大豆改良中心鉴定,中黄35(夏播组)中抗大豆孢囊线虫病和大豆花叶病毒病。2005年春播组中抗花叶病毒病1号株系和3号株系,中抗灰斑病。2006年接种鉴定抗花叶病毒病1号株系,中抗3号株系,病圃鉴定中感线虫病。

【适宜地区及产量】中黄35已确定适合我国10个省市自治区推广种植,包括河北、北京、天津、山东北部夏播和辽宁锦州、吉林中晚熟地区、陕西关中平原、宁夏中部、甘肃中部和内蒙古东南部地区春播种植。。2004-2005年参加国家黄淮海夏大豆区域试验,平均亩产205.12kg,比对照增产12.41%,达极显著水平。2005年参加生产试验,平均亩产219.09kg,比对照增产5.81%。2012年在新疆创亩产421.37公斤的全国大豆单产纪录。

【新品种名称】中黄37(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006003

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】95B020×早熟18

【审定级别】国家

【审定年份】2006

【新品种说明】中黄37(原代号中作01-03)是中国农业科学院作物科学研究所利用本所高代品系95B020为母本,早熟18为父本,通过有性杂交,采用改良系谱法选育而成。2006年6月通过国家农作物品种审定委员会审定,国审豆2006003;2010年通过安徽省农作物品种审定委员会审定,皖豆2010003。中黄37,株型收敛,白花,灰毛,卵圆叶形,亚有限结荚习性。籽粒椭圆形,种皮黄色,微光,褐脐,籽粒大而整齐,商品性好。株高80cm左右,有效分枝2.08个,单株有效荚数37.02个,单株粒数82.78个,单株粒重20.29克,百粒重27.32克,生育期110天,成熟时荚呈浅褐色,丰产性、稳产性、适应性均好。经黄淮区试指定鉴定单位南京农业大学鉴定,中黄37对SMV S3株系表现为高抗,对SC8、SC11、SC13株系表现为抗病;对胞囊线虫SCN1号生理小种的抗性表现为中感。经农业部谷物品质监督检验测试中心(北京)分析测定,中黄37在2004、2005年蛋白质含量分别为43.82%和43.91%,脂肪含量分别为19.36%和19.98%。

【适宜地区及产量】中黄37适宜北京、天津、河北中部、山东西北部、安徽省等地区夏播种植。中黄37于2004-2005年参加国家黄淮海北片夏大豆品种区域试验。

2004年区试,平均亩产206.69kg,比对照品种冀豆12增产13.02%,达极显著水平,居第一位;2005年区试,平均亩产218.69kg,比对照

品种早熟18增产12.55%,增产极显著,居第一位。两年区试平均亩产212.69kg,比对照品种平均增产16.37%。两年区试共16点次,其中有10个试点亩产在200kg以上,北京大兴、河北宁晋两试点亩产分别高达235.74和235.10kg。

2005年参加生产试验,平均亩产214.81kg,比对照增产3.75%。6个试点中5个试点增产,4个试点亩产突破200kg,河北宁晋试点亩产高达324.8kg。

【新品种名称】徐豆14(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006008

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】以徐豆8号为母本,徐豆9号为父本进行有性杂交,然后通过系谱法选育而成

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】徐豆14号属黄淮夏大豆中熟品种。株高60厘米左右,主茎13-14节,有效分枝2个左右。叶片卵圆,紫花,有限结荚习性,株形收敛。百粒重22克左右,粒形圆,种皮黄色,浅褐脐,微光泽。落叶性较好。蛋白质含量41.42%,脂肪含量20.20%。

【适宜地区及产量】适宜江苏、安徽的淮北地区以及鲁南、河南南部等地一年两熟制夏播种植。2002-2003年在本所品系比较试验和江苏省多点试验中,平均亩产183.6公斤,比对照泗豆11平均增产10.5%。2004年参加黄淮海南片夏大豆区试,平均亩产182.77公斤,较对照中豆20增产12.05%,增产极显著,居参试品系第一位。2005年平均亩产186.68公斤,比对照品种增产17.07%,增产极显著,居第一位。两年平均亩产184.80公斤,平均增产14.56%。2005年参加黄淮海南片夏大豆生产试验,平均亩产188.14公斤,6个试验点全部增产,增产幅度为5.34%-28.23%,比对照品种平均增产13.41%,居第一位。

【新品种名称】皖豆26号(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖品审06040542

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】蒙91-413×郑9097,有性杂交

【审定级别】安徽省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】有限结荚习性,株高74厘米左右,主茎17节、直立,有效分枝2-3个,全生育期102天左右。叶片椭圆形、绿色。茎秆粗壮坚韧,耐肥抗倒。紫花、灰茸毛。单株有效荚数46.6个,单株粒数88.8个,平均荚粒数1.9个,百粒重17克左右。籽粒椭圆形、黄色,脐色浅褐。成熟时荚淡褐色,落叶完全,不裂荚。抗倒伏、抗大豆花叶病毒病和大豆胞囊线虫病,属早中熟品种。据农业部谷物品质监督检验测试中心测定,皖豆26号蛋白质含量42.91%,脂肪含量20.22%,蛋白质+脂肪合计63.13%,属双高优质品种。

【适宜地区及产量】适于在安徽沿淮淮北(如阜阳、宿县、涡阳、太和、泗县、凤台、明光、长丰及淮南)等地作早中熟夏大豆种植。

【新品种名称】中黄39(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2010018

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用中品661作母本,中黄14作父本有性杂交,采用多年定向选择选育而成

【审定级别】天津市审定、国审

【审定年份】2010

【新品种说明】有限结荚习性,株高70~80cm,有效分枝2.0个,单株有效荚数37.4个。叶卵圆形。白花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色,脐浅褐色,平均百粒重20~22g。蛋白质含量40.45%,脂肪含量20.85%。黄淮夏播大豆中早熟品种,生育期105天左右,抗大豆花叶病毒病。落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于天津市、在河南中北部、山西南部、山东中部和陕西关中地区夏播种植。2005-2006年天津市夏大豆区试验,平均产量2832.5 kg/hm²,比对照中黄13增产5.64%;2006年生产试验,平均产量3186.6 kg/hm²,比对照中黄13增产14.7%。2008-2009年国家黄淮海中片夏大豆区试,平均产量2931.21kg/hm²,比对照齐黄28号增产8.20%。2009年生产试验,平均产量2867.3 kg/hm²,比对照1齐黄28增产4.58%,比对照2邯豆5号增产2.72%。

【新品种名称】郑9805(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】豫审豆2006001,国审豆2010007

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】豫豆19号×ZP965102,系谱法选育

【审定级别】河南省,国家黄淮南片审定

【审定年份】2010

【新品种说明】特征特性:郑9805生育期107天,有限结荚习性,紫花,灰毛,卵圆叶。成熟荚黄褐色。株高78.19cm,主茎节数16.92个,分枝2.55个,单株荚45.06个左右,百粒重18.63g。粒形圆,种皮、子叶黄色,有微光,种脐褐色。抗倒伏性中,半落叶,抗裂荚,丰产稳产性较好。蛋白质含量43.12%,脂肪含量19.64%,蛋白质+脂肪总含量62.76%。

【适宜地区及产量】该品种适应范围较广,适合于黄淮海南片地区的安徽中部和北部、河南、山东南部、江苏北部等地做夏大豆品种栽培种植。产量表现:2007年初试平均亩产161.98kg,比对照徐豆9号平均增产3.72%,增产达极显著水平,居参试品种第5位。2008年续试平均亩产189.59kg,比对照徐豆9号平均增产8.24%,极显著,居参试品种第3位。两年平均亩产175.79kg,较对照徐豆9号平均增产5.98%。在参试2年的品种中居第4位。2009年参加生产试验,平均亩产171.31kg,在7各试点中6个试点比对照中黄13增产,平均比对照增产10.09%,增产极显著,居生产试验第2位。

【新品种名称】齐黄32(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】ZDD24023

【选育单位】山东省农业科学院作物研究所

【新品种来源】济3045×潍8640

济3045=鲁豆4号×北京小黑豆

潍8640=鲁豆6号×北京8201

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】黄淮海夏大豆,生育期107d左右。有限结荚习性,植株直立,株高81.3cm左右,主茎14.3节,分枝1.4个,底荚高6.0cm。叶圆形,中等大小,绿色。白花,棕毛,荚熟色褐色。单株荚60.8个。籽粒椭圆形,种皮黄色,微有光泽,黄色子叶,脐褐色,百粒重17.6g。倒伏1级,抗倒伏,不裂荚,落叶性好。田间鉴定抗大豆花叶病毒病,无紫斑病。品质:粗蛋白质含量38.7%,粗脂肪含量21.75%;产量表现:该品种在2003~2004年全省大豆品种区域试验中,平均单产2673.0kg/hm²,比对照鲁豆11号增产3.68%,2005年参加生产试验,平均单产2599.5kg/hm²,比对照鲁豆11号增产6.79%。

【适宜地区及产量】鲁南、鲁西南、鲁北、鲁西北、鲁中地区。产量表现:该品种在2003~2004年全省大豆品种区域试验中,平均单产2673.0kg/hm²,比对照鲁豆11号增产3.68%,2005年参加生产试验,平均单产2599.5kg/hm²,比对照鲁豆11号增产6.79%。

【新品种名称】齐黄33(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】ZDD24729

【选育单位】山东省农业科学院作物研究所

【新品种来源】济3045×齐丰850

济3045=鲁豆4号×北京小黑豆

齐丰850=鲁豆2号×鲁豆4号天然杂交株

【审定级别】国家审定

【审定年份】2006

【新品种说明】黄淮海夏大豆,生育期107天左右。有限结荚习性,植株直立,株高68.7cm左右,主茎13.7节,分枝1.6个,底荚高5.0cm。叶椭圆形,叶片中大,绿色。紫花,棕毛,荚熟色深褐色。单株荚48.8个。籽粒椭圆形,种皮黄色,无光泽,黄色子叶,脐褐色,百粒重20.7g。倒伏5级,抗倒伏,不裂荚,落叶性好。经接种鉴定,表现为中抗大豆花叶病毒病SC3株系,抗SC7株系。抗紫斑病。品质:粗蛋白质含量40.7%,粗脂肪含量23.2%。

【适宜地区及产量】适宜在山东省中南部、河南北部、河北南部、山西南部及陕西关中平原种植。产量表现:在国家黄淮海(中片)夏大豆品种区域试验中,2004年平均单产2740.5kg/hm²,比对照齐黄28增产4.86%,其中河北邯郸试验点平均单产

3454.5kg/hm²。2005年平均单产2842.5kg/hm²,其中河北邯郸试验点平均单产3628.5kg/hm²。在2005年生产试验中,平均单产2964.3kg/hm²,较对照齐黄28增产5.04%,其中陕西泾阳试验点平均单产3219.0kg/hm²。

【新品种名称】徐豆15(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】苏审豆200705

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】以徐842-79-1为母本,徐豆9号为父本进行有性杂交,然后通过系谱法选育而成

【审定级别】省审

【审定年份】2007

【新品种说明】徐豆15号属黄淮夏大豆类型,全生育期104天,属中熟品种。在本省淮北地区一般六月上中旬播种,九月下旬至十月初成熟,适宜一年两熟制夏播种植。植株直立,分枝2-3个,有限结荚习性,紫花,灰毛,叶片卵圆形。株高61厘米左右,结荚高度11厘米,主茎节数13节,每荚粒数2.0粒,百粒重22克左右,脂肪含量19.60%,蛋白质含量43.85%。籽粒黄色,扁椭圆形,有光泽,淡褐脐。植株抗倒伏,抗病毒病,各试点汇总结果倒伏度为1级,花叶病毒病为0级。成熟时落叶性好,不裂荚。

【适宜地区及产量】适宜本省淮北及周边地区一年两熟制夏播种植。2004—2005年参加江苏省淮北夏大豆区域试验,两年试验结果平均亩产181.96公斤,比对照品种泗豆11增产5.82%达极显著水平。2006年进行生产试验,平均亩产169.64公斤,比对照品种泗豆11增产9.48%。试点中最高产量达221.1公斤。

【新品种名称】蒙9449(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖品审07040563

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】WH921AB,轮回选育

【审定级别】安徽省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种有限结荚习性,紫花、灰茸毛,椭圆形叶片,生育期106天。株高66.6厘米,主茎14.6节,有效分枝1.6个,百粒重21.0克;籽粒椭圆、黄色、褐脐,成熟时荚淡褐色,落叶性好,不裂荚,抗倒伏,抗大豆花叶病毒病和大豆孢囊线虫病;2005年检测蛋白质含量为39.78%,脂肪含量为22.66%;该品种丰产性好,抗性好,品质较优。

【适宜地区及产量】适宜沿淮淮北夏大豆主产区种植。

【新品种名称】蒙9801(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】皖品审07040566

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】中豆20×郑504,有性杂交

【审定级别】安徽省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种有限结荚习性,白花、灰茸毛,椭圆形叶片,生育期101天,比对照晚熟3-4天。株高63.9厘米,主茎15.4节,有效分枝2.6个,百粒重17.5克;籽粒椭圆、黄色、褐脐,成熟时落叶性好,不裂荚,综合农艺性状较好。2005年检测蛋白质含量为40.66%,脂肪含量为21.09%;2006年检测蛋白质含量为46.18%,脂肪含量为19.16%。感大豆花叶病毒病株系SC3,高感大豆花叶病毒病株系SC7。

【适宜地区及产量】适宜沿淮淮北夏大豆主产区种植。

【新品种名称】汾豆72(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008002

【选育单位】山西省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】晋豆23号×(铁丰18×(铁丰19×阿姆索))

【审定级别】山西省、国家双审定

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种(系)黄淮海夏播生育期108天,与对照品种齐黄28熟期相同。株高76.63cm,椭圆叶,紫花,棕毛,亚有限结荚习性,株型收敛,主茎16.26节,有效分枝2.52个。单株有效荚数39.70个,单株粒数72.53粒,单株粒重17.18g,百粒重23.54g,籽粒椭圆形、黄色、无光、褐色脐。落叶性好,抗倒性好,丰产性好,稳产性好。蛋白质含量41.36%;脂肪含量21.28%。落叶性好,抗倒性好,丰产性好,稳产性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适宜山西省南部地区及我国黄淮海中片地区复播和山西省中部及同类地区春播

【新品种名称】汾豆60(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007001

【选育单位】山西省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】晋豆15号×晋豆24号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期102天,株高72.9厘米,有效分枝2.2个。单株有效荚数37.7个,单株粒数81.5个,单株粒重15.9g,百粒重20.1克。长圆叶,紫花,棕毛,亚有限结荚习性,株型收敛,抗倒性一般。2004年接种鉴定,高抗SMVSC3株系,高感SCN1号生理小种。平均粗蛋白质含量40.99%,粗脂肪含量21.77%。

【适宜地区及产量】黄淮海北片夏大豆区域

【新品种名称】汾豆56(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007013

【选育单位】山西省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】(晋豆9号×诱变31)×晋豆23号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品系生育期108天,对照品种齐黄28熟期比对照品种早1~8天。椭圆叶,紫花,棕毛,亚有限结荚习性,株型收敛。株高67.67cm,主茎14.90节,有效分枝2.67个。单株有效荚数34.24个,单株粒数73.61粒,单株粒重16.46g,百粒重21.22g,籽粒椭圆形、黄色、微光、褐色脐。蛋白质含量41.07%;脂肪含量20.96%。落叶性好,抗倒性好,丰产性好,稳产性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适宜山西省南部地区及我国黄淮海中片地区复播、北方晚熟组春播

【新品种名称】汾豆65(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007014

【选育单位】山西省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】晋豆15×早熟18号

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种生育期132天,株高80.7cm,紫花,圆叶,棕毛,无限结荚习性;分枝4-7个,单株有效荚数45.5个;籽粒椭圆形,黄皮,褐脐,百粒重20.7克。落叶性好,不裂荚。2004~2005两年平均粗脂肪含量为19.03%,粗蛋白含量为42.09%。2004~2005两年接种鉴定抗花叶病毒病1号株系,中感或中抗3号株系,病菌鉴定中抗胞囊线虫病。

【适宜地区及产量】该品种适合在山西省中南部、河北北部、陕西关中平原、宁夏中部和中北部、甘肃省中部、辽宁锦州和沈阳地区春播。

【新品种名称】晋大78(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】晋审豆2007001

【选育单位】山西省农业大学

【新品种来源】中品88×晋大57

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】亚有限结荚习性,株型紧凑,株高90厘米左右,有效分枝3~5个;圆叶,叶色深绿,叶片肥厚;白花,茸毛灰黄色;圆粒,种皮黄色,淡脐,百粒重20~22克左右,籽粒外观漂亮,有光泽,商品性好。根系发达,抗倒性较强。春播生育期120~125天;夏播生育期90~95天。

【适宜地区及产量】适宜山西省中部地区春播、南部地区夏播种植。

【新品种名称】中黄40(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】鲁农审2007025号

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用晋豆6号作母本,豫豆12作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】有限结荚习性,株高78.0cm,有效分枝1.7个,单株有效荚数42.3个。叶圆形,白花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色,脐褐色,平均百粒重18.1g。蛋白质含量37.40%,脂肪含量20.95%。黄淮夏播大豆中早熟品种,生育期104d左右。花叶病毒病较轻,落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于鲁南、鲁西南、鲁中、鲁北、鲁西北地区夏播种植。2004-2005年山东省大豆品种区试,平均产量2899.5 kg/hm²,比对照鲁豆11号增产12.4%。2006年山东省生产试验,平均产量2608.59 kg/hm²,比对照鲁豆11号增产3.9%。

【新品种名称】中黄41(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2009013

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用科丰14作母本,科新3号作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】国审、天津市审定、国审

【审定年份】2009

【新品种说明】有限结荚习性,株高72.84cm,有效分枝2.1个,单株有效荚数37.3个。叶卵圆形,白花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微弱光泽,脐褐色,平均百粒重17.6g。蛋白质含量43.62%,脂肪含量19.16%。黄淮夏播大豆中熟品种,生育期108 d。抗大豆花叶病毒病,落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于黄淮海地区北部和中部进行夏播种植。包括河北省、山东省北部、北京市、天津市、河南省北部等地区夏播种植。2005-2006年国家黄淮海中片夏大豆品种区试,平均产量2829.0 kg/hm²,比对照齐黄28增产6.3%。2006年生产试验,平均产量2500.5 kg/hm²,比对照齐黄28增产5.48%。2007-2008年国家黄淮海北片夏大豆品种区试,平均产量3111.0 kg/hm²,比对照冀豆12增产7.64%。2008年生产试验,平均产量3107.67 kg/hm²,比对照冀豆12增产5.00%。

【新品种名称】中黄42(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007002

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用诱处4号作母本,锦豆33作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】国审

【审定年份】2007

【新品种说明】有限结荚习性,株高71.0cm,有效分枝0.9个,单株有效荚数33.4个。叶椭圆形,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微弱光泽,脐浅褐色,平均百粒重27.2g。蛋白质含量45.08%,脂肪含量19.23%。黄淮夏播大豆晚熟品种,生育期116 d。抗大豆花叶病毒病,抗倒伏性强,落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于在河北省南部、山东省中部、河南省北部地区夏播种植。2004-2005年国家黄淮海中片夏大豆品种区试,平均产量2791.5 kg/hm²,比对照齐黄28增产2.7%。2006年生产试验,平均产量2575.5 kg/hm²,比对照齐黄28增产8.68%。

【新品种名称】冀豆18(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2007019

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】特高秆×青四

【审定级别】国审

【审定年份】2007

【新品种说明】该品种平均生育期117天,株高63.1厘米,底荚高度6.7厘米,主茎节数13.6个,分枝数2.1个,单株荚数32.7个,单粒重12.0克,百粒重23.9克。白花,灰毛,有限结荚习性。种皮黄色,种脐淡褐色。接种鉴定,高抗SMVSC11株系,抗SC3株系,高感SC8和SC13株系。平均粗蛋白质含量44.10%,粗脂肪含量19.06%。

【适宜地区及产量】该品种符合中国大豆品种审定标准,通过审定。适宜在云南及湖北恩施地区春播种植。2005年参加西南山区春大豆组品种区域试验,平均亩产201.3公斤,比对照滇86-5增产9.1%(极显著);2006年续试,平均亩产181.2公斤,比对照增产6.5%(极显著);两年区域试验平均亩产191.3公斤,比对照增产7.9%。2006年生产试验,平均亩产154.8公斤,比对照增产3.9%。

【新品种名称】郑豆30(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】豫审豆2007001

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑交107×郑92029进行有性杂交,系谱法选育而成

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】郑豆30品种胚轴紫色,有限结荚习性,分枝数中,植株直立,株高中高,主茎节数中等,底荚高度中,株型收敛,主茎茸毛斜立,主茎茸毛灰色,开花期中晚,成熟期中晚,小叶卵圆形,复叶三小叶,叶片浓绿色,落叶,花冠紫色,单株荚数很多,每荚粒数少,荚果微弯镰形,不炸荚,荚果成熟褐色,百粒重大,种子圆形,种皮黄色,种皮光泽微光,子叶黄色,种脐褐色,种皮不开裂,种子粗蛋白含量中低,种子粗脂肪含量中,种子产量高,抗倒伏性强,感大豆花叶病毒病。

【适宜地区及产量】河南全省

【新品种名称】皖豆28(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008004

【选育单位】安徽省农业科学院作物研究所

【新品种来源】濮90-1×宝92-1,有性杂交

【审定级别】国家审定

【审定年份】2008

【新品种说明】平均生育期107.5天,株高79.6厘米,卵圆叶,紫花、灰毛,有限结荚习性,株型收敛,主茎16.7节,有效分枝1.3个。底荚高度22.1厘米,单株有效荚数35.2个,百粒重22.1克,籽粒椭圆形,种皮黄色,无光泽,脐褐色。接种鉴定,中感花叶病毒病SC3株系,中感大豆孢囊线虫病1号生理小种。粗蛋白质含量45.83%,粗脂肪含量19.94%。

【适宜地区及产量】适宜在山东西南部、河南南部、江苏及安徽两省淮河以北地区夏播种植。

【新品种名称】晋豆39(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】晋审豆2008004

【选育单位】山西省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】埂283×早熟18号

【审定级别】山西省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】生育期(从播种到采摘期)111天,株高89.1 cm,茎节数17.5节,分枝数3.6个,单株结荚数57.9个,白花、灰毛、圆叶,亚有限结荚习性,直立生长习性。

百荚鲜重267.9g,百粒鲜重85.9g,百粒干重30.0g,单荚粒数2.7粒,荚长6.8cm,荚宽1.4cm,黄种皮,圆粒,褐脐。荚色灰白,粒色淡绿,鲜食香甜味浓,口感良好。浅绿种皮,褐色脐。

【适宜地区及产量】山西省中部及黄淮海同类地区。

【新品种名称】中黄43(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】冀审豆2008005

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用冀豆7号作母本,科新3号作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】河北省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高75.2 cm,有效分枝2.3个,单株有效荚数38.1个。叶卵圆形,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微弱光泽,脐褐色,平均百粒重17.5g。蛋白质含量39.34%,脂肪含量19.08%。黄淮夏播大豆早熟品种,生育期101d。抗大豆花叶病毒病,落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于河北省中南部夏播大豆区种植。2005年河北省夏播区域试验,平均产量2799.0 kg/hm²;2006年同组区域试验平均产量2748.0 kg/hm²。2007年河北省生产试验,平均产量2820.0 kg/hm²。

【新品种名称】冀豆19(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2008007

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】借助MS1雄性核不育材料,利用70多个国内外优良大豆作亲本,通过轮回选择方法选育而成。

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种平均生育期106天,株高82.3厘米,椭圆叶,白花,灰毛,亚有限结荚习性,株型收敛,主茎17.1节,有效分枝1.8个。单株有效荚数38.7个,单株粒数83.8粒,单株粒重14.1克,百粒重17.2克,籽粒圆形、黄色、微光、黄色脐。接种鉴定,抗花叶病毒病SC3株系,中抗SC7株系;高感大豆孢囊线虫病1号生理小种。粗蛋白质含量40.59%,粗脂肪含量21.09%。

【适宜地区及产量】该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山东西南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。2006年参加黄淮海南片夏大豆品种区域试验,亩产161.8千克,比对照徐豆9号增产5.9%,极显著;2007年续试,亩产167.2千克,比对照增产6.9%,极显著。两年区域试验亩产164.5千克,比对照增产6.4%。2007年生产试验,亩产157.3千克,比对照增产4.7%。

【新品种名称】冀豆20(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】冀审豆2008002号

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】利用轮回群体选育而成。

【审定级别】省级

【审定年份】2008

【新品种说明】株型收敛,株高79.1cm,底荚高14.5cm。主茎16.8节,有效分枝2.4个左右。卵圆叶,紫花,灰毛,亚有限结荚习性。单株有效荚37.8个,单荚粒数2.1个,百粒重21.8g。籽粒圆形,黄种皮,黄种脐。抗病性较强。生育期105天左右。2007年河北省农作物品种品质检测中心测定,籽粒粗蛋白41.32%,粗脂肪18.19%。

【适宜地区及产量】河北省中南部夏播大豆区种植。

【新品种名称】郑196(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】豫审豆2005003,国审豆2008008

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑100为母本和郑93048为父本进行有性杂交,系谱法选育而成

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】郑97196生育期105天,比对照品种徐豆9号晚熟2天。株高74.73cm,卵圆叶,紫花,灰毛,有限结荚习性,株型收敛,主茎15.34节,有效分枝2.83个。单株有效荚数47.31个,单株粒数87.49粒,单株粒重15.00g,百粒重17.39g,籽粒圆形、黄色、微光、浅褐色脐。落叶性好,抗倒性较好,丰产性好,稳产性好

【适宜地区及产量】该品种适应范围较广,适合于黄淮海南片地区的安徽中部和北部、河南、山东南部、江苏北部等地做夏大豆品种栽培种植。产量表现:2006年:平均亩产170.80kg,较对照品种徐豆9号增产11.82%,增产极显著,居参试品种(系)第2位;2007年:平均亩产166.05kg,比对照品种徐豆9号增产6.17%,增产极显著,居参试品种(系)第3位。两年平均:亩产168.43kg,平均较对照品种增产8.99%,在参试两年的品种(系)中居第1位。2007年参加生产试验,平均亩产160.25kg,在6个试验点中有5个点增产,增产幅度为0.46%~13.86%,平均比对照品种增产6.63%,居生产试验第4位。

【新品种名称】中黄13(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2001008

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】豫豆8×中90052-76

【审定级别】国家

【审定年份】2001

【新品种说明】该品种夏播生育期105~108天。春播为130~135天。株高50~70厘米,系半矮秆品种,适于密植,抗倒伏性强。主茎节数14~16节,结荚高度在10~13厘米,有效分枝3~5个。粒形圆,种皮黄色,百粒重为24~26克,脐褐色,紫斑粒率和虫蚀率低,商品品质较好。中抗孢囊线虫和根腐病。本品种增产潜力大,如肥水等管理措施得当,亩产可达250公斤左右。

【适宜地区及产量】1999-2000年参加安徽省区试,两年区试安徽平均亩产202.73公斤,较对照增产16.0%;1998和2000年参加天津市区试,1998年平均亩产163.8公斤,与对照持平;2000年平均亩产157.6公斤,较对照增产5.1%。2000年参加安徽生产试验,平均亩产191.96公斤,较对照增产12.71%。1999-2000年参加天津市生产试验,平均亩产166.85公斤,较对照增产18.15%。适宜安徽、河南、山东、河北、江苏、湖北、四川、山西、陕西、甘肃、辽宁、北京、天津、宁夏等14个省市推广种植。

【新品种名称】中黄47(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2009014

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】D90×Tia

【审定级别】国家

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种生育期108天,株高92.1厘米,椭圆叶,白花,灰毛,有限结荚习性,株型收敛,主茎16.8节,有效分枝1.8个。单株有效荚数43.6个,单株粒数94.1粒,单株粒重16.1克,百粒重18.4克,籽粒圆形、黄色、微光、褐色脐。接种鉴定,抗花叶病毒病3号株系,中抗花叶病毒病7号株系;中感大豆孢囊线虫病1号生理小种。粗蛋白质含量39.74%,粗脂肪含量21.00%。[

【适宜地区及产量】适宜在北京、天津、河北中北部和山东北部地区夏播种植。2006年参加黄淮海北片夏大豆品种区域试验,平均亩产186.5千克,比对照冀豆12增产4.3%,极显著;2007年续试,平均亩产196.0千克,比对照增产6.6%,极显著;两年平均亩产191.2千克,比对照增产5.4%。2008年生产试验,平均亩产206.2千克,比对照增产4.5%。

【新品种名称】中黄46(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】京审豆2009004

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】ti15176×Century-2.3

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种在北京地区夏播全生育期106天,比对照科丰14晚1天;亚有限结荚习性,三角形叶,白花,灰毛,褐荚;平均株高81.2厘米,主茎节数15.0个,有效分枝2.8;结荚高度15.6厘米;单株有效荚46.8个,单株粒数79.8个,单株粒重15.1克,百粒重21.4克;籽粒椭圆形,种皮黄色、有微光,种脐淡褐色。落叶性好,不裂荚。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测,粗蛋白

质含量38.37%,粗脂肪含量22.23%,缺失脂肪氧化酶2、3(lox-2,3),系高油品种。经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定,中感大豆花叶病毒病。

【适宜地区及产量】宜北京地区夏播种植。两年区试平均亩产201.0公斤,比对照科丰14增产13.9%;生产试验平均亩产203.9公斤,比对照增产14.9%。

【新品种名称】徐豆16(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2009020

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】以徐豆9号为母本,泗豆288为父本进行有性杂交,采用系谱法选育成

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】徐豆16生育期110天,夏大豆中熟品种,6月上中旬播种,10月上旬成熟。有限结荚习性,植株直立,株高65厘米左右,分枝2个。叶形卵圆,叶色绿,白花。单株结荚35个左右,荚熟色草黄,底荚高15.0厘米,主茎节数15节。粒形椭圆,种皮色黄,微有光泽,种脐褐色,百粒重22.0克。抗倒伏性强,耐涝性较好。成熟时落叶性好,不裂荚。蛋白质含量42.62%,脂肪含量20.18%。抗花叶病毒病、抗细菌性斑疹病和霜霉病。

【适宜地区及产量】适宜黄淮海南片的苏、皖淮北地区、河南、鲁南等地种植。2007-2008年国家黄淮海南片夏大豆区试平均产量每亩184.75 千克,比对照徐豆9号增产11.44%。2008年国家生产试验平均每亩192.44 千克,比对照徐豆9号增产11.11%。

【新品种名称】徐豆17(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】苏审豆200905

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】以徐豆9号为母本,徐豆10为父本进行有性杂交,采用系谱法选育成

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】徐豆17生育期104d,夏大豆中熟品种。6月上中旬播种,9月下旬至10月初成熟。有限结荚习性,植株直立,株高59厘米左右,分枝2-3个。叶形卵圆,叶色绿。主茎13节,白花,灰毛。结荚高度13厘米左右,每荚粒数2.0左右。籽粒黄色,椭圆形,黄脐,百粒重22克左右,蛋白质含量41.15%,脂肪含量19.25%。抗花叶病毒病,抗倒性好。成熟时落叶性好,不裂荚。

【适宜地区及产量】适宜江苏淮北及周边地区作夏大豆种植。该品种2006-2007年参加江苏省淮北夏大豆区域试验,两年试验结果平均产量每公顷2624.6公斤,比对照品种增产6.53%。2008年进行生产试验,平均产量每公顷2887.2公斤,比对照品种徐豆9号增产10.38%。

【新品种名称】中黄44(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】京审豆2009002

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用科丰14作母本,科新3号作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高87.8 cm,有效分枝1.9个,单株有效荚数38.6个。叶卵圆形,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色,有微光,脐褐色,平均百粒重23.1g。蛋白质含量43.77%,脂肪含量19.43%。黄淮夏播大豆中熟品种,生育期107d。中抗大豆花叶病毒病,落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于北京地区夏播种植。2007-2008年北京市夏大豆区试,平均产量2988.8 kg/hm²,比对照科丰14增产12.89%。2008年北京市生产试验,平均产量3034.4 kg/hm²,比对照科丰14增产13.50%。

【新品种名称】中黄48(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】津审豆2009001

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用科丰14作母本,科新3号作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】天津市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高79.3 cm,有效分枝1.1个,单株有效荚数39.6个。叶圆形,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微光,脐褐色,平均百粒重22.3g。蛋白质含量44.94%,脂肪含量18.72%。黄淮夏播大豆中熟品种,生育期107 d。落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于河北省、天津市夏播种植。2008-2009年天津市夏大豆品种区试,平均产量3093.4 kg/hm²,比对照中黄13增产9.85%。2009年天津市生产试验,平均产量2975.3 kg/hm²,比对照中黄13增产7.88%。

【新品种名称】中黄49(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】津审豆2009004

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】用科丰14作母本,科新3号作父本有性杂交,采用改良系谱法选育而成

【审定级别】天津市审定

【审定年份】2009

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高71.8 cm,有效分枝1.9个,单株有效荚数48.9个。叶圆形,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微光,脐褐色,平均百粒重20.2g。蛋白质含量44.36%,脂肪含量19.87%。黄淮夏播大豆中早熟品种,生育期105 d。落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于天津市夏播种植。2008-2009年天津市夏大豆品种区试,平均产量2977.1 kg/hm²,比对照中黄13增产5.73%。2009年天津市生产试验,平均产量2898.3 kg/hm²,比对照中黄13增产5.09%。

【新品种名称】中黄50(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】京审豆2010001

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】中黄13×中品661

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2010

【新品种说明】亚有限结荚习性,株高74.5 cm,有效分枝1.3个,单株有效荚数40.8个。叶卵圆形,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色,有微光,脐褐色,平均百粒重23.4g。蛋白质含量45.21%,脂肪含量18.41%。黄淮夏播大豆中熟品种,生育期106 d。抗大豆花叶病毒病。落叶性好,抗裂荚性强。

【适宜地区及产量】适于北京市夏播种植。2008-2009年北京市夏大豆品种区试,平均产量2876.1 kg/hm²,比对照科丰14增产14.80%。2009年北京市生产试验,平均产量2268.0 kg/hm²,比对照科丰14增产30.30%。

【新品种名称】郑4066(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2010015

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑504为母本,以综合性状较好的驻豆4号为父本,有性杂交,用系谱法选育而成。

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】特征特性:生育期114天,有限结荚习性。紫花,灰毛,成熟荚黄褐色。株高67.7cm,主茎节数15.3个,分枝2.3个,单株荚49.9个左右,百粒重21.3g。粒形圆,种皮、子叶黄色,有光泽,脐色深褐。抗倒伏性很强,落叶性好,抗裂荚,中抗大豆花叶病毒病。蛋白质含量47.93%,脂肪含量18.85%,蛋白质+脂肪总含量66.78%。

【适宜地区及产量】该品种适应范围较广,适合于长江流域地区安徽南部、江西北部、重庆、湖北、陕西安康等地作为夏大豆品种栽培种植。产量表现:2008年参加国家长江流域夏大豆早中熟组区域试验,平均亩产170.8kg,比对照中豆8号平均增产7.1%,增产达极显著水平,居参试品种第3位。2009年续试,平均亩产186.7kg,比对照中豆8号平均增产10.6%,增产达极显著

水平,居参试品种第2位。两年平均亩产178.8kg,较对照中豆8号平均增产8.6%,在参试2年的品种中居第一位。2009年同时参加国家长江流域夏大豆早中熟组生产试验,平均亩产173.8kg,比对照中豆8号平均增产7.8%。

【新品种名称】郑9525(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】豫审豆2004001,国审豆2004002,国审豆2009029

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑100为母本和驻美金为父本进行有性杂交,系谱法选择

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】郑9525属有限结荚习性,生育期111天,是黄淮地区夏播中熟品种。该品种株高75.1cm,分枝3.2个,单株荚45.0个,单株粒数80.8个,株型紧凑。花紫色,茸毛灰色。叶形椭圆,叶色浓绿。荚熟色灰,每荚1.8粒,粒形圆,脐褐色,有光泽。百粒重19.6g。

【适宜地区及产量】郑9525于2004年3月通过河南省农作物品种审定委员会审定,适合于河南全省种植。根据2002和2003年国家大豆黄淮海中片区试和生产试验结果,该品种适合于黄淮海中片的山东北中部、河北南部、山西南部和陕西中部地区种植。2002年黄淮海国家区试中片11点亩产116.16-215.82kg,平均亩产184.37kg,比对照鲁豆11增产19.42%,达极显著水平,居第1位。2003年国家区试8点亩产148.35-225.39kg,平均亩产191.34kg,比对照鲁豆11增产7.68%,达极显著水平,居第4位。2002-2003年2年平均亩产187.86kg,比对照增产13.13%,居第1位。2003年国家生产试验7点亩产146.5-217.83kg,平均亩产171.84kg,比对照增产5.08%,居第5位。

【新品种名称】中黄34(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】京审豆2006002

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】晋遗20×遗-4

【审定级别】北京

【审定年份】2006

【新品种说明】春播早熟大豆品种,北京地区春播全生育期135天,有限结荚习性,椭圆形叶,紫花、灰毛,成熟时荚黄色;株高80厘米左右,主茎节数16~18节,有效分枝2个;结荚高度16厘米左右,单株有效荚数65个,单株粒重28克;籽粒椭圆形,种皮黄色,有微光,褐脐,百粒重21.5克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测,籽粒粗蛋白质含量43.22%,粗脂肪为18.47%。经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定,抗花叶病毒病。

【适宜地区及产量】2003~2004年参加北京市大豆品种区域试验夏播组试验,平均亩产188.5公斤,比对照早熟18号增产10%;2005年参加春播组试验,平均亩产163.0公斤,比对照中黄13号增产26.4%;2005年参加春播生产试验,平均亩产182.1公斤,比对照中黄13号增产55.4%。适宜北京地区春播种植。

【新品种名称】中黄38(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】冀审豆2006004

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】遗-2×Hobbit

【审定级别】河北

【审定年份】2006

【新品种说明】平均株高86.4cm,底荚高16.5cm,主茎节数17.0节,分枝数0.7个,百粒重18.1g。圆叶,白花,灰毛灰荚。圆粒,种皮黄色,浅褐脐。属亚有限结荚习性,夏播生育期在110.4天左右。籽粒品质:2005年河北省农作物品种品质检测中心测定结果,蛋白质39.77%,脂肪18.24%。

【适宜地区及产量】2004-2005年河北省夏大豆区域试验结果,平均亩产分别为191.6kg和188.3kg;2005年生产试验平均亩产198.2kg。适宜河北省中南部夏播区域种植,注意早播。

【新品种名称】中黄36(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】国审豆2006001

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】遗-2 × Hobbit

【审定级别】国家

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种平均生育期102天,株高76.6厘米,有效分枝0.6个,单株有效荚数42.7个,单株粒数93.3个,单株粒重15.1克,百粒重16.5克。卵圆叶,白花,灰毛,有限结荚习性,株型收敛。种皮黄色,黄脐,圆粒。2004年经接种鉴定,表现为抗大豆花叶病毒病SC3株系,中感大豆胞囊线虫病4号生理小种。平均粗蛋白质含量39.32%,粗脂肪含量23.11%。

【适宜地区及产量】2004年参加黄淮海北片夏大豆品种区域试验,平均亩产194.6公斤,比对照早熟18增产12.7%(极显著);2005年续试,平均亩产199.6公斤,比对照冀豆12增产3.1%(显著);两年区域试验平均亩产197.1公斤。2005年生产试验,平均亩产210.9公斤,比对照冀豆12增产1.8%。适宜在北京、天津、河北中部及山东北部地区夏播种植。[

【新品种名称】中黄53(2006BAD04A04)

【新品种类型】大豆

【新品种编号】京审豆2010003

【选育单位】中国农业科学院作物科学研究所

【新品种来源】中作M17 × (豫豆8 × D90)

【审定级别】北京

【审定年份】2010

【新品种说明】该品种在北京地区春播平均全生育期131天,比对照中黄13号晚1天;亚有限结荚习性,卵圆叶,白花,灰毛,褐荚;平均株高89.9厘米,主茎节数17.5,有效分枝1.8;结荚高度11.7厘米,有效荚数68.9;圆粒,种皮黄色,有微光,黄脐,百粒重17.2克。籽粒粗蛋白含量42.25%,粗脂肪含量21.24%。抗倒性较强。经接种鉴定,中抗大豆花叶病毒病SC3株系,高感SC7株系

【适宜地区及产量】两年区试平均亩产238.3公斤,比对照中黄13号增产24.2%。生产试验平均亩产171.9公斤,比对照中黄13号增产61.8%。适宜北京地区夏播种植。

【新品种名称】秦杂油3号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】甘审油2009002

【选育单位】陕西省杂交油菜研究中心

【新品种来源】其组合为雄性不育系陕3A × 恢复系春K101,

【审定级别】省级(甘肃省)

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型,春性,全生育期120~130天。在每亩3万株密度下,株高160cm左右,一次有效分枝4.6个,单株有效角果数140个左右,每角粒数28粒左右,千粒重3.5g,种子黑褐色。较耐菌核病和病毒病。

【适宜地区及产量】适宜地区:青海、甘肃等春油菜区。2004年参加青海省新品种区试,在试区平均亩产281.33公斤,比对照增产5.5%,其中湟中点最高亩产达319.6公斤。2005年在甘肃民乐县参加全国春油菜区试,平均亩产331.3kg,较对照增产9.6%;2006年该县农户田爱云种植2.7亩,平均亩产330kg。

2007和2008年两年在甘肃省油菜区试中,平均亩产254.13kg,较对照增产17.32%,含油量48.66%。该品种抗菌核病,整齐度好,生长势强,适应性广,较抗裂荚,一般大田亩产250公斤左右,高产田可达300公斤以上。

【新品种名称】湘杂油763(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】湘审油2008005

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】母本为核不育系15NA,父本为恢复系763

【审定级别】湖南省

【审定年份】2008

【新品种说明】高含油量双低油菜品种,芥酸含量0.1%,硫代葡萄糖甙含量18.15 μ mol/g,含油量45.7%,是湖南省已审定的油菜品种中含油量第二高的品种,在湖南省区试中产油量比对照增产11.3%。该品种冬前长势强,耐寒抗倒,春季低温阴雨结

角好,田间极少出现分段结实现象。省区试中,菌核病平均发病率1.82%,病指1.09,病毒病发病率1.30%,病指0.48,表现出极强的抗菌核病和病毒病能力。由于对菌核病和病毒病具有良好的抗性和极强的抗倒伏能力,该组合成熟时“黄丝亮秆”。

【适宜地区及产量】湖南省及周边地区.母本为核不育系15NA,父本为恢复系763.2002-2003年度进行10行区组合鉴定试验,折合亩产172.2公斤,比湘油15号增产18.3%,2003-2004年度进行品种试验,平均亩产206.5公斤,比湘油15号增产22.7%。2004-2005年度参加省预备区试,平均亩产148.26公斤,比对照增产8.85%,增产极显著。

【新品种名称】云油双2号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】滇审油菜2009004号

【选育单位】云南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】花油5号X中双1号X115

【审定级别】省级

【审定年份】2009

【新品种说明】平均生育期179.1天,比对照花油8号早熟0.1天。平均株高163.25cm,有效分枝13.31个,单株有效角果数335.87角,每角粒数19.54粒,千粒重3.76g,单株生产力20.52g。 该品系生长整齐一致,且长势强,植株略矮,主要经济性状中等偏上。

【适宜地区及产量】云贵高原及早熟地区,产量200公斤左右

【新品种名称】青杂5号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2006001

【选育单位】青海省农林科学院

【新品种来源】105A × 1831R

【审定级别】国家审定

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种为甘蓝型春性质不育三系杂交种。全生育期134天左右,与对照青杂1号相当。幼苗半直立,叶色深绿,有裂叶2~3对,叶缘波状,腊粉少,无刺毛。花瓣黄色,花冠椭圆形,花瓣侧叠。株高171厘米左右,分枝部位62厘米左右,匀生分枝。平均单株有效角果数221.2个,每角粒数25.7粒,千粒重3.9克。区域试验中田间调查病害结果:菌核病平均发病率15.05%,病指6.47%,抗性优于青杂1号和青油14号。全国区试统一抽样,经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测:两年平均芥酸含量0.25%,硫甙含量18.56微摩尔/克,含油量45.23%。

【适宜地区及产量】适宜在内蒙古自治区、新疆自治区及甘肃、青海两省低海拔地区春油菜主产区种植。两年区试平均亩产252.6公斤,比对照青杂1号增产8.46%,比对照青油14号增产20.91%。生产试验平均亩产218.77公斤,比对照青油14号增产22.17%。

【新品种名称】宁杂19号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2010033

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】宁A7 × 05N370

【审定级别】国家审定

【审定年份】2010

【新品种说明】特征特性:甘蓝型半冬性细胞质雄性不育三系杂交种,全生育期235天左右。苗期长相稳健,幼苗半直立,叶片宽大,叶色浅绿,叶缘锯齿状,春季返青快,春发势强,花瓣较大、黄色、侧叠,属冬春双发型油菜品种。平均株高163.1厘米,匀生分枝类型,一次有效分枝数8.5个,二次有效分枝数5.3个,单株有效角果数420个,每角粒数23粒,千粒重3.82克。区域试验田间调查,平均菌核病发病率14.15%、病指6.38,病毒病发病率2.88%、病指1.12。抗病鉴定综合评价低抗菌核病。抗倒性较强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测,平均芥酸含量0.05%,硫甙含量20.97微摩尔/克,含油量45.09%。种植地区:宁杂19号适宜在江苏、安徽、浙江、上海等省市的冬油菜主产区推广种植。

【适宜地区及产量】宁杂19号在2007-2008年度长江下游国家油菜新品种区试中,平均亩产191.55公斤,比对照秦油7号增产11.43%,增产极显著,平均产油量84.34 kg/亩,比对照秦油7号增产14.1%。在2008-2009年度长江下游国家油菜新品种区试中,平均亩产159.23 kg,比对照秦油7号增产6.53%,增产极显著,平均产油量73.48 kg/亩,比对照秦油7号增产5.87%。区域试验两年

平均产量175.39 kg/亩,比对照秦油7号增产9.15%,平均产油量78.91 kg/亩,比对照秦油7号增产9.99%。2008-2009年度在长江下游国家油菜新品种生产试验中,平均亩产162.75 kg,比对照秦油7号增产2.06%。

种植地区:宁杂19号适宜在江苏、安徽、浙江、上海等省市的冬油菜主产区推广种植。

【新品种名称】云油双1号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】滇审油菜200701号

【选育单位】云南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】A35XStellarXH066

【审定级别】省级

【审定年份】2007

【新品种说明】生育期155-210天,平均180天,在各试点都能正常成熟,熟期与对照品种一致。长势较强。平均株高172cm,试点间有一定差异;有效分枝平均5.7个,试点间差异较小;有效角果数平均239.7个,试点间差异较大;角粒数适中平均19.2粒,试点间差异较大;千粒重4.18克,试点间有一定差异;单株生产力平均17.9克,试点间差异较大。高水肥条件下抗倒力减弱。轻感白锈病、霜霉病和病毒病。

【适宜地区及产量】云贵高原及早熟地区,产量200公斤左右

【新品种名称】宁杂11号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2007007

【选育单位】江苏省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】G2A × P10

【审定级别】国家审定

【审定年份】2007

【新品种说明】品种特征特性:该品种为甘蓝型早熟半冬性两系杂交种,全生育期220天,越冬生长习性半直立,叶色深绿,叶片宽大,叶缘锯齿状,有腊粉,无刺毛;花瓣较大,黄色,侧叠;成熟期株高194.6cm,分枝部位79.8cm,主轴长度51.8cm,分枝均生型,分枝数9.4个,单株有效角果数457.4个,每角粒数19.76粒,千粒重3.34克。品质性状:据农业部油料及制品质量监督测试中心2006年测定结果,该品种芥酸含量0.1%,硫苷含量21.43 μmol/g,含油量42.50%;2007年测定结果,该品种芥酸含量0.0%,硫苷含量19.22 μmol/g,含油量44.17%;两年平均芥酸含量0.05%,硫苷含量20.33 μmol/g,含油量43.34%,符合国家双低标准。抗性性状:据中国农业科学院油料作物研究所油菜病害与抗病基因组学课题组鉴定结果,该品种对油菜菌核病的抗性2005-2006年度人工病圃为低抗,2006-2007年度人工病圃为中感,2006-2007年度区试点结果为低抗,两年综合评价为低抗。

【适宜地区及产量】2005-2006年度长江上游区试结果,亩产166.95公斤,比对照油研10号增产6.46%,增产极显著;2006-2007年度长江上游区试结果,亩产186.14公斤,比对照增产19.90%,增产极显著;两年共24个试点,18点增产,6点减产,平均亩产176.5公斤,比对照增产13.18%,居第二位;两年平均产油量76.58公斤,比对照增产9.51%,居首位。2006-2007年度生产试验结果,亩产175.72公斤,比对照增产11.95%,第二位,增产极显著。

【新品种名称】油研1707(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2008017

【选育单位】贵州省油菜研究所

【新品种来源】8227A × 898

【审定级别】国审,川审

【审定年份】2008

【新品种说明】特征特性:甘蓝型、半冬性、中熟偏早类型。苗期叶色较深,顶叶相对较小,裂叶3-4对,表现生长势强,一致性好。全国区试平均:株高181.8.4cm,分枝高73.1cm,一次有效分枝8.05个,主序长60.8cm,主序有效角75.1个,结角密度1.22个/cm,单株有效角256.34个/株,角粒数20.64粒,千粒重3.46g。生育期平均217.25天,比中油杂早0.2天。菌核病发病指数比蜀杂6号高2.22,病毒发病株率比蜀杂6号低0.16。

【适宜地区及产量】适宜长江中游及四川种植,一般产量150-200公斤。产量表现:该组合在四川2004-2006两年省区试中,平均单产达159.12kg/667m²,平均比蜀杂6号增产10.73%;生产试验平均单产达174.33kg/667m²,平均比蜀杂6号增产24.74%;2006-2008年参加长江中游区试,两年区试平均产量175.72kg/m²,比对照中油杂2号增产2.23%,产油量平均80.17kg/667m²,比中油杂

2号平均增产9.4%,生产试验平均产量145.5kg/667m²比中油杂2号增产1.25%,产油量66.44kg/667m²,比中油杂增产8.51%。品质情况:四川省区分析:芥酸含量为0.18%,硫苷含量为18.57 μ mol/g,饼,含油率42.27%。长江中游区试两年分析平均:芥酸含量1.1%,硫苷含量23.05mol/g,饼,含油率45.66%。

【新品种名称】渝黄4号(2006BAD04A04)

【新品种类型】油菜

【新品种编号】国审油2009025

【选育单位】西南大学重庆市油菜工程技术研究中心

【新品种来源】T72 × P70,化学杀雄两系杂交种

【审定级别】国家审定

【审定年份】2009

【新品种说明】甘蓝型半冬性化学杀雄两系杂交种。全生育期221—224天。幼苗半直立,叶片较大,叶色深绿,裂叶1~2对,顶裂片椭圆,叶缘浅锯齿,无缺刻,蜡粉较厚,叶片无刺毛;花黄色,花瓣较大,侧叠。植株高度176.94—186.58cm,匀生分枝型,分枝部位61.4—74.7cm,一次有效分枝数8.46—9.71个,单株有效角果数434.76—435.8个,每果粒数18.74—20.12粒,千粒重3.44—3.78g。区域试验田间调查,平均菌核病发病率2.94%、病情指数1.14;平均病毒病发病率2.14%、病情指数0.40。抗病鉴定综合评价低抗菌核病,高抗病毒病。抗倒性强。经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测试,平均种子芥酸含量0.0%,饼粕硫苷含量27.66 μ mol/g,菜籽含油量41.46%。

【适宜地区及产量】适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。2006~2007年度参加长江上游区油菜品种区域试验,平均亩产188.75公斤,比对照品种油研10号增产17.93%,增产极显著;2007~2008年度继续试验,平均亩产183.87公斤,比对照品种油研10号增产13.35%,增产极显著。2年区域试验24个试点,22个点增产,2个点减产,平均亩产186.31公斤,比对照品种油研10号(平均亩产161.14kg)增产15.62%。2007~2008年度参加长江上游区生产试验,平均亩产156.92公斤,比对照品种油研10号增产6.42%,增产显著。

【新品种名称】豫花9327(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2003001

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑8710-11 × 郑86036-19

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2003

【新品种说明】属直立疏枝型,生育期110天左右,连续开花,荚果发育充分,饱果率高,幼茎颜色绿色,茎色绿色,主茎高33-40厘米,叶片椭圆形,叶色灰绿色,较大,株型直立疏枝,结果枝数6-8条,荚果类型斧头形,前室小,后室大,果嘴略锐,网纹粗,浅,结果数每株20-30个,百果重170克,出仁率70.4%,籽仁三角形,种皮颜色粉红色,种皮表面光滑,百仁重72克。

【适宜地区及产量】河南、湖北、四川及安徽、江苏两省的淮河以南,平均亩产253.3公斤。

【新品种名称】豫花9326(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2007005

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】豫花7号 × 郑86036-19

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】直立疏枝,生育期130天左右。叶片浓绿色、椭圆形、较大;连续开花,株高39.6cm,侧枝长42.9cm,总分枝8-9条,结果枝7-8条,单株结果数10-20个;荚果为普通型,果嘴锐,网纹粗深,籽仁椭圆型、粉红色,百果重213.1g,百仁重88g,出仁率70%左右。

【适宜地区及产量】河南省各地,平均亩产290.66公斤。

【新品种名称】中花16(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2009004

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】8130×中花5号

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】属珍珠豆型品种。株型紧凑,株高中等,茎枝较粗壮。叶片椭圆形,叶色深绿,叶片较厚。连续开花,单株开花量较大。荚果斧头形、较大,网纹较深,种仁粉红色,粗脂肪含量55.54%,粗蛋白含量24.85%。抗旱性、抗倒性强。种子休眠性强。田间较抗叶斑病和锈病。

【适宜地区及产量】四川、重庆、湖北、江西、湖南、安徽及河南南部、江苏南部。平均亩产313.9公斤

【新品种名称】冀花4号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2006007

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】88-8/8609

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】疏枝普通型中小果花生品种,株型直立,连续开花。株高35-40厘米,总分枝8-9条。单株结果数15个以上,饱果率72.3%,单株产量18.5克,百果重187克,百仁重80克,种皮粉红色,出米率75.6%,春播生育期120-130天,夏播生育期110天左右。粗蛋白质含量26.07%、脂肪含量58.02%,油酸/亚油酸比值为1.51。抗叶斑病、耐病毒病、抗旱抗倒,稳产性强。

【适宜地区及产量】河北、山东、河南中北部、江苏北部,平均每亩产309.1公斤。

【新品种名称】冀花5号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】冀科鉴字(2006)第2062号

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】濮93-11(母本)×郑86036-26-1(父本)

【审定级别】河北省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】疏枝普通型大果品种,株型直立,主茎高42.4厘米,侧枝长43.4厘米,总分枝6.5条,叶片长椭圆形,浓绿,连续开花,花黄色,单株果数11.8个,单株产量18.6克,饱果率78.9%,百果重258克,百仁重105克,0.5公斤果数286个,0.5公斤仁数640个,出米率72.4%,生育期130天左右。该品种荚果整齐饱满,双果率高,饱果率、出米率较高,果大,仁大,籽仁长椭圆形,种皮粉红色,无油斑,脂肪含量55.73%,蛋白质含量19.86%。

【适宜地区及产量】适宜在河北省及周边省市春播和地膜覆盖种植,冀中以南还可以麦套种植。平均亩产315.03公斤。

【新品种名称】徐花13号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2008004

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】开封KJ-1×鲁花9号

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】属中间型、中早熟大粒品种。株型直立、疏枝、连续开花。主茎高40~43厘米,侧枝长45厘米左右,总分枝7~9条,结果枝6条左右。叶片椭圆形,叶色深绿,较大。荚果普通形,网纹较深。籽仁椭圆形,种皮粉红色,无褐斑,无裂纹。百果重234.2克,百仁重107.9克,公斤果数580个,公斤仁数1325粒,出仁率70.51%。生育期春播128天左右,夏播110天左右。较抗叶斑病,抗旱性较强,种子休眠性和抗倒性中等。籽仁粗脂肪含量56.43%,蛋白质含量23.42%。

【适宜地区及产量】安徽、山东、江苏、河北、河南、辽宁、北京,平均亩产314.87公斤。

【新品种名称】豫花9634(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2008009

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】豫花7号×豫花15号

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】该品种生育期128天,株型直立,株高39.35cm,侧枝长40.76cm,总分枝数7.44条,结果枝数7.37条,叶片椭圆,叶色深绿,连续开花,荚果普通型,网纹浅,籽仁椭圆型,种皮粉红,无油斑,无裂纹,百果重239.7g,百仁重98.18g,出仁率71%,籽仁含粗脂肪51.14%,蛋白23.6%,油酸45.4%,亚油酸33.6%,休眠性中等,抗旱抗涝性强,中抗网斑病、褐斑病。

【适宜地区及产量】河南、河北、山东、北京、安徽及江苏北部、辽宁锦州、山西运城,平均亩产310公斤。

【新品种名称】豫花9620(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2008005

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑9301-0-0-1×豫花15号

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】直立疏枝型,麦套生育期125天左右。叶片椭圆形、浓绿色、较大;主茎高47cm,侧枝长51.7cm,总分枝8条,结果枝6条,单株饱果数10个;荚果为普通型,果嘴微锐,网纹粗、浅,缩缢浅,百果重232.6g,饱果率76%;籽仁椭圆形、粉红色,百仁重99.9g,出仁率68%。高抗病毒病、叶斑病、锈病,抗网斑病、根腐病。籽仁含粗蛋白质23.7%,粗脂肪54.5%,油酸含量43.6%,亚油酸含量30.6%。

【适宜地区及产量】河南省各地麦垄套种及夏直播种植,平均亩产297.5公斤。

【新品种名称】中花15号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2008003

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】87-1279/79266

【审定级别】国审

【审定年份】2008

【新品种说明】属珍珠豆型花生品种。植株较紧凑,株高中等,茎枝较粗壮。叶片椭圆形,叶色绿,叶片较厚。连续开花,单株开花量较大。结果较集中,荚果茧形,中等大小,果嘴不明显,网纹中等,种仁粉红色,桃形,粗脂肪含量53.18%,粗蛋白含量27.66%。种子休眠性强。抗旱性、抗倒性较强。低抗青枯病;白绢病抗性较差,田间叶斑病、锈病发病较轻。

【适宜地区及产量】四川、重庆、贵州、湖北、江西及河南正阳、安徽淮河以南、江苏淮河以南。平均亩产314.3公斤

【新品种名称】桂花1026(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2009008

【选育单位】广西农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】粤油99(母本)×天府10号(父本)

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】属直立珍珠豆型品种,连续开花,疏枝。株型紧凑,生长势强。叶片大小中等,叶色绿。抗倒性和耐旱性强、耐涝性中等。高抗叶斑病和锈病。籽仁含油率50.96%,蛋白质含量26.73%,油酸含量44.7%,亚油酸34.5%,油亚比1.30。全生育期124天。

【适宜地区及产量】广西、广东、海南、江西、福建、湖南等南方花生产区。平均亩产量270.55公斤。

【新品种名称】天府21号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2009005

【选育单位】南充市农业科学研究所

【新品种来源】92系-66×TR594-8-4-3

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】中间型早熟中粒花生品种。株型直立,连续开花。株高40cm,侧枝长45cm左右。单株分枝数8个,结果枝7个。单株结果数17个,单株生产力24g。荚果普通型或斧头型,大小中等,果嘴明显。百果重165-170g,百仁重70-75g左右。出仁率75%左右。种子休眠性强,抗倒力强,耐旱性强,中抗叶斑病和锈病,不抗青枯病。种仁含油量51.04%,粗蛋白含量25.71%,油亚比值(O/L)2.38。生育期127天。

【适宜地区及产量】长江中上游非青枯病花生产区种植,平均亩产293.4公斤。

【新品种名称】天府23号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生034256-1

【选育单位】南充市农业科学研究所

【新品种来源】963-4-1(母本)×中花8号(父本)

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种属中间型早熟中大粒种,株型直立,连续开花。主茎高45.0cm,单株总分枝数8.5个。荚果普通型,百果重194.2g,百仁重81.6g,出仁率72.7%。籽仁含油量52.74%,蛋白质含量25.39%,油酸含量53.6%,油亚比2.07。春播全生育期130天左右,夏播110天左右。荚果大小适中,丰产潜力大、稳产性好,中抗叶斑病,中抗锈病,高感青枯病,抗旱性和抗倒性中等,种子休眠性强。

【适宜地区及产量】对长江中上游花生产区的土壤和栽培制度均能适应,但不宜在青枯病区种植,平均亩产303.2公斤。

【新品种名称】湘农小花生(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】XPD020-2009

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】湘花生1号×湘潭小籽

【审定级别】湖南省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】珍珠豆型,早熟品种。生育期117~137天。株型半直立,高度中等偏上,茎粗中等,分枝4.8~6.5个。叶椭圆,叶色绿。单株结果13.1个。蚕形果,果嘴微突,背脊不明显,网纹浅,壳薄易脱。籽仁桃形,种皮粉红色,有光泽,无裂纹,无油斑。种子休眠性强。抗倒性弱,抗旱性、耐涝性中。在酸性、瘠薄红壤旱地,具有良好适应性。高抗叶斑病、白绢病,中抗焦斑病、锈病。籽仁含油分49.57%,油酸44.8%,亚油酸32.9%,油酸/亚油酸比值(O/L)1.36,蛋白质26.77%。

【适宜地区及产量】湖南全省,平均亩产荚果247.8公斤。

【新品种名称】花育32号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鲁农审2009040号

【选育单位】山东省花生研究所

【新品种来源】S17(引自印度抗蚜植株)×SP1098(79266辐射突变体)

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】春播生育期120天,主茎高36.0厘米,侧枝长39.4厘米,总分枝8条;单株结果12个,单株生产力21克,荚果普通型,百果重173.0克,百仁重67克,公斤果数775个,公斤仁数1602个,出米率71.3%。抗旱及耐涝性中等。籽仁蛋白质含量26.3%,脂肪50.7%,水分3.9%,油酸77.8%,亚油酸6.3%,O/L值12.3。网斑病病情指数36.7,褐斑病病情指数26.4。

【适宜地区及产量】山东全省,平均亩产280公斤。

【新品种名称】徐花15号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2009003

【选育单位】江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

【新品种来源】8406-5-(89)1(狮油15×赣榆小花生)×湘矮488

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种主茎高40cm,总分枝7-9条,叶片椭圆,深绿,荚果普通型,籽仁椭圆形,种皮粉红,生育期春播125天,夏播110天,中抗叶斑病,抗旱性和种子休眠性强,中抗涝和倒伏,籽仁含油量53.44%,白蛋25.34%,油酸52.9%,亚油酸27.8%。

【适宜地区及产量】江苏、山东、河南、河北、辽宁,平均亩产262公斤。

【新品种名称】闽花8号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】闽认油2009003

【选育单位】福建农林大学作物科学学院

【新品种来源】泉花10号×粤油193

【审定级别】福建省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】属珍珠豆型品种,株型直立紧凑,长势中上,主茎高40.5厘米,侧枝长42.8厘米,单株总分枝数5.4条,结果枝数4.8条,单株结果数14.9个,饱果率80.0%,双仁果率66.6%,荚果大小中等,网纹粗细中等,百果重186.6g,百仁重71.3g,出仁率67.3%。中抗叶斑病、锈病、中、青枯病,抗旱性中上、抗倒性强,耐涝性中上。蛋白质含量27.79%,含油量50.34%,油酸含量45.8%,亚油酸含量32.5%,油酸/亚油酸比值1.41。

【适宜地区及产量】适宜福建省春花生产区种植,平均亩产250.2公斤。

【新品种名称】桂花红35(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】(桂)登(油)2008020号

【选育单位】广西农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】用广西北流市北流镇甘村红皮花生为材料,系谱法选育

【审定级别】广西省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】属珍珠豆型早熟品种,春种生育期120天,秋种生育期110天。株型直立紧凑,生长势强,主茎高47.0厘米,分枝长52.6厘米,总分枝8.7条,结果枝5.4条,单株结果28个,饱果率80%,双仁果率84.4%,荚果形状为茧形,百果重155克,百仁重61克,出仁率71.8%,种皮红色。粗蛋白含量30.6%,粗脂肪含量为52.28%,油酸含量60.5%,亚油酸含量19.9%,油酸亚油酸比值为3.04。

【适宜地区及产量】桂林、贺州、来宾、玉林等,平均亩产220公斤。

【新品种名称】桂花红95(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】(桂)登(油)2008019号

【选育单位】广西农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】用广西平南县平山镇罗荣村红皮花生为材料,系谱法选育

【审定级别】广西省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】属多粒型早熟品种,春种生育期120天,秋种生育期110天。株型直立紧凑,生长势强,主茎高43.9厘米,分枝长54.2厘米,总分枝8.4条,结果枝7.0条,单株结果21.4个,饱果率85%,三、四仁果率71.96%,荚果形状为串珠形,百果重183.0克,百仁重56.0克,出仁率74.6%,种皮红色。粗蛋白含量32.3%,粗脂肪含量为52.12%,油酸含量47.6%,亚油酸含量30.4%,油酸亚油酸比值为1.57。

【适宜地区及产量】桂林、贺州、来宾、玉林等,平均亩产220公斤。

【新品种名称】桂花红166(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】(桂)登(油)2008018号

【选育单位】广西农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】用广西玉州区名山镇红皮花生为材料,系谱法选育

【审定级别】广西省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】属珍珠豆型早熟品种,春种生育期110天,秋种生育期100天。株型直立紧凑,生长势强,主茎高35.6厘米,分枝长46.8厘米,总分枝8条,结果枝6条,单株结果20~25个,饱果率80%,双仁果率85%,荚果形状为茧形,百果重176克,百仁重58克,出仁率69.8%,种皮红色。粗蛋白含量31.1%,粗脂肪含量为51.38%,油酸亚油酸比值为2.61。

【适宜地区及产量】桂林、贺州、来宾、玉林等,平均亩产230公斤。

【新品种名称】豫花9502(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2007002

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】豫花11号×豫花15号

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】疏枝直立,生育期115天左右。叶片椭圆形,浓绿色,主茎高45.4cm;连续开花,总分枝6-10条,结果枝5-7条,单株结果数10-20个;荚果为普通型,果嘴微锐,网纹细略深,缩缢不明显;籽仁椭圆形、粉红色,无光泽,百果重180.6g,百仁重74.4g,出仁率68.0%。中抗网斑病、叶斑病、病毒病。籽仁蛋白质21.87%,粗脂肪53.48%,油酸39%,亚油酸38.6%。

【适宜地区及产量】河南省各地种植,平均亩产237公斤。

【新品种名称】豫花9840(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】豫审花2008002

【选育单位】河南省农业科学院经济作物研究所

【新品种来源】郑9103×豫花11号

【审定级别】河南省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】疏枝直立型,夏播生育期114天左右。叶片椭圆形、淡绿色、小;主茎高48.2cm,侧枝长51.9cm,总分枝9条,结果枝6条,单株饱果数8个;荚果为普通型,果嘴微锐,网纹细、稍深,缩缢浅,百果重169.5g,饱果率75.7%,500g果数361个;籽仁为椭圆形、粉红色,有光泽,百仁重69.0g,500g仁数806个,出仁率70.3%。

【适宜地区及产量】河南省各地麦垄套种及夏直播种植,平均亩产264公斤。

【新品种名称】中花13(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生20006002

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】百日矮(母本)×花37(父本)

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】百果重207.6克,百仁重85.3克,出仁率75.1,籽仁含油量53.47%,蛋白质28.08%,中抗叶斑病,抗旱性、抗倒性、种子休眠性强。高产稳产,适应性强。

【适宜地区及产量】四川、重庆、贵州、湖北、江西、湖南及河南南部、安徽淮河以南、江苏淮河以南,平均亩产291.8公斤。

【新品种名称】中花14(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2008001

【选育单位】中国农业科学院油料作物研究所

【新品种来源】汕油27(母本)×鄂花4号(父本)

【审定级别】湖北省审定

【审定年份】2008

【新品种说明】珍珠豆型,植株紧凑,株高中等,叶椭圆,叶色绿,叶片厚,连续开花结果集中,茧形果,果嘴不明显,网纹中等,籽仁粉红,桃形,休眠性强,抗旱性、抗倒性较强,抵抗青枯病,白绢病抗性差叶斑病锈病较轻。

【适宜地区及产量】湖北省非青枯病区,平均亩产314.3公斤。

【新品种名称】冀花6号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鄂审油2010001

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】濮93-244(母本)×郑86036-26-1(父本)

【审定级别】湖北省审定

【审定年份】2010

【新品种说明】为疏枝普通型大果品种,主茎高33.8cm,侧枝长37.6cm,总分枝7.7条,结果枝5.8条,单株果数12.0个,单株产量19.8g,荚果普通型,籽仁长椭圆形,种皮深粉红色,无油斑,无裂纹,百果重255.2g,百仁重107.7g,公斤果数599个,公斤仁数1194个,出米率74.3%,生育期125d。种仁含油量53.7%,蛋白质含量22.9%。抗倒、耐涝性强,中抗网斑病和褐斑病,综合抗性较好,稳产性好,适应性广。

【适宜地区及产量】湖北省花生非青枯病区,平均亩产317.4公斤。

【新品种名称】冀花7号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生2010004

【选育单位】河北省农林科学院粮油作物研究所

【新品种来源】LJ9105-0-6-H1(母本)×自选1号(父本)

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】为疏枝斧头型中果品种。主茎高43.2cm,侧枝长48.4cm,总分枝7.9条,结果枝5.8条,单株果数12.7个,双果率高,单株产量18.65g,荚果斧头形,籽仁三角形,种皮粉红色,无油斑,百果重232.5g,百仁重97.0g,公斤果数605个,公斤仁数1379个,出米率77.89%,春播全生育期125d,夏播109d。种仁含油量54.02%,蛋白质含量20.95%。抗倒、耐涝性强,抗褐斑病,中抗网斑病,种子休眠性较强。

【适宜地区及产量】适宜在河北省及我国北方花生产区春播、麦田套播和冀中南麦后夏播种植,平均亩产282.28公斤。

【新品种名称】花育23号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】国品鉴花生20006005

【选育单位】山东省花生研究所

【新品种来源】R1(8124-19-1×“兰娜”)×ICGS37[ROBERT33-1×A.glagrate(组培)]

【审定级别】国审

【审定年份】2006

【新品种说明】该品种属疏枝型直立小花生,生育期129天。主茎高37.2厘米,侧枝长43.1厘米,百果重153.7克,百仁重64.2克,出米率74.5%,粗脂肪含量53.1%,蛋白质含量22.9%,油酸/亚油酸比值(O/L)1.54。出苗整齐,生长稳健,种子休眠性、抗旱性强,较抗叶斑病和网斑病。

【适宜地区及产量】山东、辽宁、河北、江苏及河南北部小花生产区,平均亩产297.1公斤。

【新品种名称】山花8号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鲁农审2007033号

【选育单位】山东农业大学农学院

【新品种来源】(白沙1016/NC6)F1经168Gy 60Co 射线辐照处理选育。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】属珍珠豆型小花生品种。生育期125天,株型紧凑,疏枝型,连续开花,抗倒伏性较强,主茎高42.7厘米,侧枝长46.5厘米,总分枝7条;单株结果15个,荚果蚕茧型,籽仁椭圆形,种皮粉红色,内种皮淡黄色,百果重178克,百仁重73克,出米率73.7%。种子休眠性中等,抗旱性耐涝性中等,中抗叶斑病。品质分析(干基):蛋白质28.5%,脂肪47.9%,水分5.7%,油酸44%,亚油酸37%,O/L比值1.18。

【适宜地区及产量】在山东省适宜地区作为春直播或麦田套种小花生品种推广利用。平均亩产284公斤。

【新品种名称】山花9号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鲁农审2009035号

【选育单位】山东农业大学农学院

【新品种来源】(海花1号/花17)F1种子经 60Co 射线2万伦琴辐射后系统选育。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】春播生育期127天,主茎高32.9厘米,侧枝长36.9厘米,总分枝8条;单株结果12个,单株生产力21克;荚果普通型,网纹清晰,果腰较粗,果壳较硬,籽仁长椭圆形,种皮粉红色,内种皮桔黄色,百果重207.4克,百仁重84.0克,出米率69.6%。抗旱及耐涝性中等。籽仁蛋白质含量29.4%,脂肪50.7%,水分5.0%,油酸40.8%,亚油酸39.2%,O/L值1.04。网斑病病情指数41.8,褐斑病病情指数14.7。

【适宜地区及产量】适宜在山东省地区作为春播大花生品种推广利用,平均亩产338.9公斤。

【新品种名称】粤油13(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】粤审油2006002

【选育单位】广东省农业科学院作物研究所

【新品种来源】[粤油202-35 × (汕油523 × 台山三粒肉)F1]F5 × 中花5号

【审定级别】广东省审定

【审定年份】2006

【新品种说明】珍珠豆型花生品种。全生育期春植126天、秋植110天。株高中等、直立、生势强。叶片大小中等,叶色深绿。籽仁含油率52.4%~53.2%,蛋白质26.6%。中感青枯病,田间表现中抗叶斑病,高抗锈病。耐旱性、抗倒性和耐涝性均较强。

【适宜地区及产量】广东、广西、福建、海南四省及江西、湖南省南部、云南省蒙自,平均亩产301公斤。

【新品种名称】天府20(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】川审油2009002

【选育单位】南充市农业科学研究所

【新品种来源】836-22 × 933-15

【审定级别】四川省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】中间型早熟中粒花生品种。株型直立,连续开花。株高40cm,侧枝长48cm左右。单株分枝数11个,结果枝8个左右。单株结果数18个,单株生产力25g。荚果普通型或斧头型,大小中等。百果重180g,百仁重80g左右。出仁率75%左右。种子休眠性强,抗倒力强,耐旱性强,抗叶斑病和锈病,不抗青枯病。种仁含粗脂肪50.9%,蛋白质23.9%,油亚比1.35。春播全生育期130天、夏播全生育期110天左右。

【适宜地区及产量】适宜在四川、重庆等非青枯病区种植,平均亩产332.3公斤。

【新品种名称】湘花2008(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】XPD019-2009

【选育单位】湖南农业大学

【新品种来源】(中花4号×花11)×(汕油27×薄壳1号)

【审定级别】湖南省审定

【审定年份】2009

【新品种说明】中间型、中早熟品种。株型直立,株高中等,茎粗中等。叶片椭圆形,叶色绿。单株结果数14.3个。荚果普通形,果嘴微突,背脊不明显,网纹浅,壳薄。籽仁长椭圆形,种皮粉红色,有光泽,无裂纹,无油斑。种子休眠性中等,抗倒性强,抗旱中强,耐涝性强,在酸性、瘠薄红壤旱地具有良好适应性。高抗叶斑病,中抗焦斑病、锈病;抗白绢病、立枯病。含油分50.24%,油酸46.4%,亚油酸33.7%,油酸/亚油酸含量(O/L)比值1.38,蛋白质28.94%。

【适宜地区及产量】湖南全省,平均亩产荚果406公斤。

【新品种名称】山花7号(2006BAD04A04)

【新品种类型】花生

【新品种编号】鲁农审2007030号

【选育单位】山东农业大学农学院

【新品种来源】为(海花1号/A596)F1经168Gy 60Co 射线辐照处理选育。

【审定级别】山东省审定

【审定年份】2007

【新品种说明】属普通型大花生,生育期129天,株型紧凑,疏枝型,连续开花,抗倒伏性一般,主茎高39厘米,侧枝长43.4米,总分枝9条;单株结果15个,荚果普通型,籽仁椭圆形,种皮粉红色,内种皮淡黄色,百果重236.3克,百仁重97.6克,出米率73.4%。种子休眠性强,抗旱性强,耐涝性中等,中抗叶斑病。籽仁(干基):蛋白质24.6%,脂肪50.3%,水分5.2%,油酸45.3%,亚油酸32.7%,O/L比值1.47。

【适宜地区及产量】山东全省适宜地区作为春直播或麦田套种花生品种推广利用,平均亩产329.7公斤。

【新品种名称】柳叶栎种源AR 9818

【新品种类型】林木

【新品种编号】苏R-SP-QP-001-2007

【选育单位】江苏省林业科学研究院

【新品种来源】江苏省

【审定级别】江苏省

【审定年份】2007

【新品种说明】生长迅速,枝叶浓密,树形优良,秋叶黄色,较耐干旱瘠薄

【适宜地区及产量】江苏省

【新品种名称】水栎种源LA 9903

【新品种类型】林木

【新品种编号】苏R-SP-QP-002-2007

【选育单位】江苏省林业科学研究院

【新品种来源】江苏省

【审定级别】江苏省

【审定年份】2007

【新品种说明】生长迅速,枝叶浓密,树形优良,秋叶红色,较耐水湿

【适宜地区及产量】江苏省

【新品种名称】“中砧1号”

【新品种类型】苹果

【新品种编号】京S-SV-MX-015-2009

【选育单位】中国农业大学

【新品种来源】“中砧1号”亲本为小金海棠

【审定级别】北京市林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】用作苹果无性系砧木,表现为铁高效利用,在石灰母质土壤地区用作苹果自根砧木,可有效避免缺铁黄化现象的发生,兼具备半矮化性。

【适宜地区及产量】可以在大苹果栽培适宜区应用,应用范围与八棱海棠相同。

【新品种名称】GM-310(苹果)

【新品种类型】苹果

【新品种编号】吉登果2010002

【选育单位】吉林省农业科学院

【新品种来源】以小酸果为母本,M9为父本,通过人工杂交选育而成

【审定级别】吉林省农作物品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】“GM-310”具有矮生性,同时也有矮化性。抗寒力强,高抗苹果腐烂病。亲和性强、接口牢固。突出特点是枝干韧性好于“GM-256”。

【适宜地区及产量】吉林省 10 积温2600 以上地区

【新品种名称】苹果矮化砧木“SH1”

【新品种类型】苹果

【新品种编号】晋S-SC-MP×MH-008-2010

【选育单位】山西省农科院果树研究所

【新品种来源】国光×河南海棠进行种间杂交,陆续选育出SH系矮化砧木,并从中选育出综合性状优良的苹果矮化无性系中间砧砧木品种‘SH1’

【审定级别】山西省林木品种审定委员会

【审定年份】2010

【新品种说明】苹果矮化砧木“SH1”与乔化砧木相比,具有明显的矮化、控冠能力。SH1与品种及基础嫁接表现出良好的亲和性,嫁接伤口愈合好、出苗率高。早花、早果、丰产性强。抗逆性强、适应性广,具有较强的耐寒、耐旱、抗抽条和抗倒伏能力。20年成龄树无支架固定,中央干无倾斜现象。

【适宜地区及产量】SH1矮化砧木可在我国大部分苹果主产区栽植,尤其适宜华北和西北黄土高原地区栽培发展,成龄果园亩产可达3000kg左右。

【新品种名称】樱桃矮化砧木--Y1

【新品种类型】樱桃

【新品种编号】鲁S-SST-PPA-012-2009

【选育单位】山东省果树研究所

【新品种来源】从三倍体吉塞拉6号自然授粉的实生后代300个四倍体株系中选育

【审定级别】山东省林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】樱桃砧木Y1在培养基上能6倍/月快速增殖,在生根培养基上可达90%生根。试管苗移栽温室成活率可达85%以上,大田移栽成活率可达90%以上。Y1的插条在河沙基质中生根良好,扦插4周后生根率达100%。年生产扦插苗50万株。

【适宜地区及产量】山东、辽宁、河北

【新品种名称】中矮3号

【新品种类型】梨

【新品种编号】无

【选育单位】中国农业科学院果树研究所

【新品种来源】锦香梨实生后代选育而成

【审定级别】辽宁省非主要农作物品种备案办公室备案

【审定年份】2011

【新品种说明】该品种本身矮化紧凑,20年生树树高仅1.5m左右。与嫁接品种亲和性良好,具有促进嫁接树矮化、早果、早期丰产的作用。优系嫁接南果梨、巴梨、早酥、鸭梨等品种,基础为杜梨,通过观察,以上品种15年生大树,生产结果良好,接口上下干粗无差异,没有明显大小脚现象。

【适宜地区及产量】作中间砧适于在白梨、沙梨、西洋梨及部分秋子梨栽培区域应用,其他梨区可试栽。

【新品种名称】青砧一号

【新品种类型】苹果

【新品种编号】CNA005950E

【选育单位】青岛市农业科学研究院,山东农业大学

【新品种来源】以平邑甜茶为母本,柱型苹果株系CO为父本进行杂交育成的苹果矮化砧木新品系

【审定级别】新品种保护

【审定年份】2009

【新品种说明】以青砧一号为基础嫁接嘎拉、烟富3、烟富6,表现亲和性好,嫁接成活率在95%左右,成苗率在90%左右。

【适宜地区及产量】适宜在环渤海湾、黄土高原等产区作为半矮化砧木推广应用。

【新品种名称】青砧二号

【新品种类型】苹果

【新品种编号】CNA005951E

【选育单位】青岛市农业科学研究院

【新品种来源】用 射线(5000伦琴)处理平邑甜茶层积后种子

【审定级别】新品种保护

【审定年份】2010

【新品种说明】无融合生殖率90%,实生繁殖苗木整齐。嫁接富士、嘎拉、乔纳金亲和性好,半矮化,成花效率高,烟富6/QZ2(6年)单位树干面积成花6.25个花序,高于M26中间砧的5.24。

【适宜地区及产量】环渤海湾、黄土高原等产区

【新品种名称】抗砧3号

【新品种类型】葡萄

【新品种编号】豫S-SV-VR-11-2009

【选育单位】中国农科院郑州果树所

【新品种来源】选用具有抗葡萄根瘤蚜、抗根结线虫、抗寒性强等优点的河岸580葡萄做母本,抗葡萄根瘤蚜、抗根结线虫、嫁接亲和性好的SO4葡萄为父本,配置杂交组合。

【审定级别】河南省林木品种审定委员会

【审定年份】2009

【新品种说明】多种群杂交种。雄花。极耐盐碱,在水培条件下,能忍耐0.5%NaCl溶液。抗病性强。对葡萄黑痘病、白腐病、霜霉病具有极强的抗性。高抗葡萄根瘤蚜。高抗南方根结线虫

【适宜地区及产量】河南省葡萄产区栽培

【新品种名称】北林草4号

【新品种类型】多年生黑麦草

【新品种编号】林技准许【2009】20号

【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】多年生黑麦草转DREB1A基因

【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草12号
【新品种类型】日本结缕草
【新品种编号】林技准许【2009】27号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】日本结缕草转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草13号
【新品种类型】日本结缕草
【新品种编号】林技准许【2009】28号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】日本结缕草转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草5号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】21号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】草地早熟禾转CMO基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草6号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】22号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】草地早熟禾转BADH-CMO双基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草7号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】23号
【选育单位】北京林业大学

【新品种来源】草地早熟禾转CMO双基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草8号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】24号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】草地早熟禾转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草9号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】25号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】草地早熟禾转DREB1A基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草10号
【新品种类型】草地早熟禾
【新品种编号】林技准许【2009】26号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】草地早熟禾转BADH-CMO双基因
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】北林草14号
【新品种类型】日本结缕草
【新品种编号】林技准许【2009】29号
【选育单位】北京林业大学
【新品种来源】北京林业大学
【审定级别】环境释放和生产性试验
【审定年份】2009
【新品种说明】抗旱耐盐性草坪草与牧草新种质
【适宜地区及产量】盐碱与干旱区

【新品种名称】Dendrobium Frigdaas Pink Star
【新品种类型】石斛兰
【新品种编号】无

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】Den. Red Star/ Den. Yumeji 杂交

【审定级别】皇家园艺学会国际品种登录

【审定年份】2007

【新品种说明】为淡粉花品种,株型较好。温室栽培2月中旬始花,花期1-2个月,花型较好,花朵淡粉红,花径5.0 cm,没有分枝,总花朵数可达10-30朵。抗病性、耐热性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】Dendrobium Frigdaas Little Bee

【新品种类型】石斛兰

【新品种编号】无

【选育单位】广东省农业科学院花卉研究所

【新品种来源】Den. Yumeji/Den. Hamana Lake 杂交

【审定级别】皇家园艺学会国际品种登录

【审定年份】2007

【新品种说明】为粉红花品种,株型较好。温室栽培2月中旬始花,花期1-2个月,花型较好,花朵粉红,花径4.5 cm,没有分枝,总花朵数可达10-40朵。抗病性、耐热性较强。

【适宜地区及产量】适宜温室栽培 产量适中

【新品种名称】野生栽培新品种——松原罗布麻

【新品种类型】牧草

【新品种编号】434

【选育单位】东北师范大学

【新品种来源】采集野生罗布麻种子和根段,经过多年人工栽培试验

【审定级别】全国草品种审定委员会审定

【审定年份】2009

【新品种说明】松原罗布麻,品种登记号为434,该品种经第五届全国草品种审定委员会审定,登记为野生栽培品种。松原罗布麻是我国第一个目前也是唯一一个罗布麻国家级登记牧草品种,松原罗布麻的成功驯化栽培,为这一野生宝贵资源的利用创造了条件,使这个盐碱荒滩上的野生植物,真正成为了盐碱地区农牧民增收致富的宝贵资源。松原罗布麻在东北西部乃至我国北方盐碱地上种植具有广阔发展前景。

【适宜地区及产量】罗布麻(*Apocynum venetum* L.)是夹竹桃科罗布麻属多年生草本植物,是一种极具产业开发价值的多用途植物,即可用作天然的纺织材料,也可用于药用开发,还可作为盐碱地改良的先锋植物,同时还有一定的牧用价值。目前,市场上罗布麻叶片原材料收购价为5-10元/kg,罗布麻干叶产量按1061.8kg/hm²计,则产值为5309.0-10618.0元/hm²,经济效益可观。

【新品种名称】鲁单9056

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】冀审玉2009008号

【选育单位】山东省农业科学院玉米研究所

【新品种来源】Lx00-6b × Lx03-2

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】夏播生育期100天左右。幼苗叶鞘紫色。成株株型紧凑,株高280cm,穗位121cm,全株叶片数19-21片。雄穗分枝7-11个,花药浅黄色,花丝粉红色。果穗锥形,穗轴红色,穗长18.4cm,穗行数14~16行,无秃顶。籽粒黄色,半马齿粒型,千粒重388g,出籽率83.89%。

【适宜地区及产量】适宜夏播种植。2007年参加河北省夏播区试,平均亩产651.0Kg,比对照增产8.59%,居第2位。2008年区试平均亩产666.6Kg,比对照增产8.5%。2008年同时参加河北省夏玉米生产试验,平均亩产672.9Kg,比对照增产10.45%,居第1位。2009年在山东六一农场开展高产攻关试验,连片种植面积7.2亩。邀请省内外玉米专家组成测产验收组,根据有关测产验收方法和标准,LD9056实收面积3.6亩,平均亩产1004.2公斤,比对照增产12.2%。推广面积30万亩。

【新品种名称】郑单538

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】豫审玉2010102

【选育单位】河南省农业科学院粮食作物研究所

【新品种来源】郑A88 × 郑T22

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】夏播生育期98天。株型紧凑,全株叶片21片,株高288-309cm,穗位高114-116cm;幼苗绿色,芽鞘紫色,长势健壮根系发达,茎秆坚韧;雄穗分枝中,花药浅紫色;花丝浅紫色,苞叶中;穗圆筒型,穗长16.4-17.2cm,穗粗5.0-5.2cm,穗行数17.0-17.1,行粒数34.1-34.5粒;黄粒,白轴,半马齿型,千粒重277.2-331.4g,出籽率88.4-88.8%。

【适宜地区及产量】适合河南省各地种植

【新品种名称】龙单49

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】黑审玉2009023

【选育单位】黑龙江省农业科学院玉米研究所

【新品种来源】HR23 × HR8

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】品种特征:幼苗期第一叶鞘绿色,叶片绿色,茎绿色直立;株高270厘米、穗位高90厘米,果穗圆柱型,穗轴红色,成株叶片数19,穗长24厘米、穗粗4.9厘米,穗行数14~16行,籽粒半马齿型、黄色。品质分析结果:粗蛋白9.68~10.21%,粗脂肪3.70~4.54%,淀粉71.67~73.23%,容重740~762g/L。接种鉴定结果:大斑病3~3级;丝黑穗病发病率4.9%~11.9%。在适宜种植区生育日数为120天左右,需10活动积温2400左右。

【适宜地区及产量】产量表现:2006~2007年区试12点次,全部增产,平均产量10062.97kg/hm²,比对照品种“龙单16”平均增产17.8%。2008年生产试验5点次,全部增产。平均产量9005.9kg/hm²,比对照品种“龙单16”平均增产30.4%。

【新品种名称】辽单539

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】辽审玉[2008]358

【选育单位】辽宁省农业科学院玉米研究所

【新品种来源】以辽8022(美国杂交种选育出的二环系)为母本,辽5011(旅大红骨血缘自交系组配的综合种选系)为父本,组配出杂交组合

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘白色,苗势强。株型半紧凑,株高309厘米,穗位130厘米,成株叶片数20-21片。花丝绿色,雄穗分枝数15-17个,花药绿色,颖壳绿色。果穗筒型,穗柄短,苞叶短,穗长23厘米,穗行数16-20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为马齿型,百粒重37.6克,出籽率87.5%。倒伏(折)率1.1%。经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定,籽粒容重769.2克/升,粗蛋白含量11.74%,粗脂肪含量4.78%,粗淀粉含量71.12%,赖氨酸含量0.32%。经2007~2008两年人工接种鉴定,中抗大斑病(1~5级),中抗灰斑病(1~5级),中抗弯孢菌叶斑病(1~5级),中抗茎腐病(1~5级),中抗丝黑穗病(发病株率0.0~6.7%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁抚顺、本溪、丹东、铁岭等有效积温在2650 以上的中熟玉米区种植。2007~2008年参加辽宁省玉米中熟组区域试验,12点次增产,0点次减产,两年平均亩产791.9公斤,比对照增产12.8%;2008年参加同组生产试验,平均亩产702.8公斤,比对照辽单565增产3.9%。2008年以来,推广种植面积35万亩。

【新品种名称】云瑞88

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】滇审玉米2009012

【选育单位】云南省农科院粮作所

【新品种来源】MON16×YML107

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】该品种丰产性、稳产性好,中抗云南大面积暴发的玉米灰斑病,适应性较广。

【适宜地区及产量】适合在云南省昭通、大理、保山、玉溪、曲靖、红河等州(市)海拔900-1800米左右的适宜地区推广种植。

【新品种名称】中农大4号

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】国审玉2009008

【选育单位】中国农业大学国家玉米改良中心

【新品种来源】以D340为母本,以HZ127B为父本组配而成的单交种。

【审定级别】国审

【审定年份】2009

【新品种说明】2008年通过了山西省认定和辽宁省审定,2009年通过国家东华北大区审定。其中,在辽宁省两年区试平均比对照丹玉39增产17.8%。

北京地区春播生育期平均120.1天,株高299.7厘米,穗位129.0厘米,空秆率4.9%。穗长18.7厘米,穗粗5.1厘米,穗行数14-16行,秃尖长1.0厘米。穗粒重190.8克,出籽率87.8%。籽粒黄色,半马齿型,粒深1.1厘米,千粒重341.6克。高产稳产、出籽率高,适应性强,抗倒能力强。

【适宜地区及产量】栽培技术要点:一般种植密度3500株/亩为宜,套种或直播均可,肥水管理上以促为主,施好基肥、种肥,重施穗肥,酌施粒肥,及时防治病虫害,适时晚收。应通过包衣或拌种预防丝黑穗病。适宜东华北玉米产区。

【新品种名称】京单68

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】国审玉2010003

【选育单位】北京市农科院玉米所

【新品种来源】CH8×京2416

【审定级别】国审

【审定年份】2010

【新品种说明】在京津唐地区出苗至成熟98天,比京玉7号晚1天。幼苗叶鞘淡紫色,叶片绿色,叶缘淡紫色,花药淡紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高247厘米,穗位高99厘米,成株叶片数20片。花丝淡紫色,果穗筒型,穗长17厘米,穗行数14行,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿型,百粒重41.5克。经中国农业科学院作物科学研究所两年接种鉴定,抗小斑病,,感大斑病和矮花叶病,高感弯孢菌叶斑病和玉米螟。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)测定,籽粒容重730克/升,粗蛋白含量8.78%,粗脂肪含量3.90%,粗淀粉含量73.65%,赖氨酸含量0.26%

【适宜地区及产量】2008~2009年参加京津唐玉米品种区域试验,两年平均亩产643.8千克,比对照京玉7号增产8.7%。2009年生产试验,平均亩产674.7千克,比对照京玉7号增产15.2%。

【新品种名称】鼎玉818

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】川审玉2010009

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】GM0625系四川省农科院作物所自选系Y7590作母本,引进系18-599作父本组配育成,于2006年育成的杂交玉米种。

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】春播全生育期125天,比对照川单13长1天。成株叶片数20片左右,株型半紧凑;株高226.5厘米,穗位高87.4厘米。颖片紫色,花药浅紫色,花丝绿色,果穗长筒型,穗长20.3厘米,穗行数15行,行粒数36.5粒,千粒重316克,出籽率84.4%。籽粒黄色、中间型,轴心红色。籽粒容重715g/L,粗蛋白质10.4%,粗脂肪4.2%,粗淀粉77.9%,赖氨酸0.36%。经接种鉴定,中抗纹枯病,感大斑、小斑病、丝黑穗病和茎腐病。

【适宜地区及产量】2008-2009年四川省区试,两年平均亩产510.2公斤,比对照增产13.4%。生产试验平均亩产498.2kg,比对照增产10.4%。四川平丘区

【新品种名称】吉单503

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】吉审玉2010009

【选育单位】吉林省农科院玉米所

【新品种来源】V007 × K10

【审定级别】省审

【审定年份】2010

【新品种说明】出苗至成熟120天,需 10 活动积温2400 左右。幼苗浓绿色,叶鞘紫色,株高290厘米,穗位120厘米,株型收敛,果穗长筒型,穗长21.2厘米,穗行数12-14行,红轴,籽粒黄色,马齿型。抗玉米大斑病、茎腐病、丝黑穗病、弯孢菌叶斑病,抗玉米螟虫。

【适宜地区及产量】2008-2009年两年吉林省区域试验平均公顷产量9663.1公斤,比对照品种增产8.8%。种植密度:每公顷5.5万株左右(每亩3600株左右)。吉林省玉米早熟区种植

【新品种名称】大丰26

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】晋审玉2009003

【选育单位】山西大丰种业

【新品种来源】A2252 × A6101

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】2007—2008年山西省区试人工接种鉴定:高抗茎腐病、中抗大斑病、抗穗腐病、矮花叶病、中抗粗缩病、轻感丝黑穗病。2008年山西省区试品质分析:粗脂肪含量4.04%、粗蛋白含量8.67%、粗淀粉含量71.5%、容重766.0%。大丰26号2007年—2008年参加山西省春播早熟区区试,二年14个点平均亩产689.1kg,比对照种增产14.2%。

【适宜地区及产量】大丰26号2007年—2008年参加山西省春播早熟区区试,二年14个点平均亩产689.1kg,比对照种增产14.2%。

2008年参加山西省中晚熟区高密组区试,5个点平均亩产895.9kg,平均比对照种(先玉335)增产6.1%,位居第一。适宜山西省地区种植

【新品种名称】良玉88号

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】辽审玉[2008]387号

【选育单位】丹东登海良玉种业有限公司

【新品种来源】良玉88号(DL05)是丹东登海良玉种业有限公司于 2004年冬以自选系良玉M54做母本,自选系良玉S122做父本组配而成的晚熟玉米单交种。

【审定级别】省审

【审定年份】2008

【新品种说明】幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,苗势强。株型紧凑,株高302厘米,穗位116厘米,成株叶片数20~21片。花丝淡紫色,花药绿色,颖壳绿色。果穗锥型,穗柄中,苞叶中,穗长19.1厘米,穗行数16~20行,穗轴红色,籽粒黄色,粒型为马齿型,百粒重36.2克,出籽率85.3%。经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定,籽粒容重744.3克/升,粗蛋白含量9.82%,粗脂肪含量3.74%,粗淀粉含量69.16%,赖氨酸含量0.35%。经2007~2008年两年人工接种鉴定,中抗大斑病(1~5级),抗灰斑病(1~3级),感弯孢菌叶斑病(1~7级),中抗茎腐病(1~5级),中抗丝黑穗病(病株率0.0~7.7%)。

【适宜地区及产量】在中等肥力以上地块种植,适宜密度为3300~3500株/亩,注意防治弯孢菌叶斑病。适宜辽宁沈阳、铁岭、丹东、大连、鞍山、锦州、朝阳、葫芦岛等活动积温3000 以上的晚熟玉米区种植

【新品种名称】丹玉605

【新品种类型】玉米杂交种

【新品种编号】辽审玉[2009]412号

【选育单位】丹东农科院

【新品种来源】丹东农业科学院于2004年冬在海南岛以丹11331为母本,丹黄34为父本组配而成的中熟玉米单交种。

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】辽宁省春播生育期135天左右,比对照辽单565早2天,需要活动积温2650 左右。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘白色,苗势强。株型半紧凑,株高305cm,穗位118cm,成株叶片数20-21片。花丝浅紫色,雄穗分枝数8个,花药淡紫色,颖壳淡紫色。果穗筒型,苞叶中,穗长21.0cm,穗粗5.4cm,穗行数14-20行,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿型,百粒重41.2g,一般亩产800kg。倒折率和倒伏率均为0(此数字出自辽宁省试验总结)。

该品种突出特点熟期适中,抗倒性强,抗丝黑穗病,适应性广,稳产性好,商品品质优。此外还具有综合抗性强,耐瘠薄,抗旱性强的特点。

经农业部农产品质量监督检验测试中心(沈阳)测定,籽粒容重767.5克/升,粗蛋白含量10.00%,粗脂肪含量4.44%,粗淀粉含量74.16%,赖氨酸含量0.27%。

经2008~2009两年人工接种鉴定,轻感大斑病(1~7级),中抗灰斑病(1~5级),中抗弯孢菌叶斑病(1~5级),中抗茎腐病(1~5级),抗丝黑穗病(发病株率0.0~1.9%)。

【适宜地区及产量】适宜在辽宁西丰、桓仁、本溪、铁岭、抚顺、新宾等有效积温在2650 以上的中熟玉米区种植,产量802.2公斤。

【新品种名称】神珠7号

【新品种类型】普通玉米

【新品种编号】2009009

【选育单位】四川省农业科学院作物研究所

【新品种来源】神珠7号是四川省农科院作物研究所在2003年用自选系成自273与自选系成自276组配育成的玉米新品种。

【审定级别】省审

【审定年份】2009

【新品种说明】中熟,春播全生育期121天(播种至成熟)。株高268厘米,穗位高107厘米,成株叶片数20片左右,株型半紧凑。雄穗分枝数15-17个,花药浅紫色,花丝浅红色。果穗长筒型,穗长18.2厘米,穗行数18行,行粒数36.4粒,千粒重298克,出籽率80%。粒色黄色半马齿型,穗轴红色。籽粒容重727g/L,粗蛋白质10.3%,粗脂肪4.5%,粗淀粉77.1%,赖氨酸0.3%。四川省农科院植保所抗病虫鉴定结果:中抗大斑病,感小斑病、纹枯病、茎腐病、玉米螟,高感丝黑穗病。

【适宜地区及产量】四川山区种植

【新品种名称】波特鸭茅

【新品种类型】牧草

【新品种编号】361

【选育单位】云南省草地动物科学研究院

【新品种来源】引进品种

【审定级别】国家

【审定年份】2008

【新品种说明】从澳大利亚引进。

【适宜地区及产量】云南省海拔1500-3400米,年均气温5-16度,夏季最高温度不超过30度,年降雨量大于560mm,的温带至中亚热带地区,对海拔、土壤、气温、降雨量具有广泛的适应性,喜温暖湿润气候。

【新品种名称】桂闽引象草

【新品种类型】牧草

【新品种编号】396

【选育单位】广西畜牧研究所

【新品种来源】引进品种

【审定级别】国家

【审定年份】2010

【新品种说明】从国外引进品种
【适宜地区及产量】喜温暖湿润气候,适宜于我国热带南亚热带地区种植

【新品种名称】盈江危地马拉草
【新品种类型】牧草
【新品种编号】402
【选育单位】云南省草地动物科学研究院
【新品种来源】地方品种
【审定级别】国家
【审定年份】2010
【新品种说明】本地野生品种
【适宜地区及产量】适宜在海南、广东、广西、云南、福建及云南、四川、贵州等热带亚热带地区种植

【新品种名称】弗吉尼亚栎
【新品种类型】壳斗科栎类
【新品种编号】浙R-ETS-QV-005-2009
【选育单位】中国林科院亚热带林业研究所
【新品种来源】美国
【审定级别】省级
【审定年份】2009
【新品种说明】常绿耐盐乔木树种。喜光,生长速度中等,5~6年生时,年均树高生长量60~70cm,胸径生长量1cm以上。根系发达、枝条具韧性,抗风力强;开始结实年龄较早(6~7年),耐修剪,易萌芽更新。
【适宜地区及产量】浙江省沿海地区;100万株

【新品种名称】陈山红心杉
【新品种类型】林木
【新品种编号】4385577
【选育单位】江西省林业科学院;安福县国营陈山林场
【新品种来源】母树林
【审定级别】中华人民共和国
【审定年份】2008
【新品种说明】干形通直;生长迅速;红心
【适宜地区及产量】我国南方杉木主要分布产区。

【新品种名称】川桉C1号
【新品种类型】桉树
【新品种编号】川R-SC-EGEU-010-2008
【选育单位】中国林业科学研究院热带林业研究所
【新品种来源】以巨桉为母本、尾叶桉为父本的控制授粉杂交获得的优良无性系
【审定级别】四川省林木良种认定
【审定年份】2008
【新品种说明】高产、速生
【适宜地区及产量】适宜在乐山、眉山、成都、宜宾、自贡等地海拔700m以下的低山、丘陵、平坝及四旁栽植;4.5年生材积比对照增产93.9%。

【新品种名称】川桉C2号
【新品种类型】桉树
【新品种编号】川R-SC-EUEG-011-2008
【选育单位】中国林业科学研究院热带林业研究所

【新品种来源】以尾叶桉为母本、巨桉为父本的控制授粉杂交获得的优良无性系

【审定级别】四川省林木良种认定

【审定年份】2008

【新品种说明】高产、干形圆满通直、适应性强

【适宜地区及产量】适宜在乐山、眉山、成都、宜宾、自贡等地海拔700m以下的低山、丘陵、平坝及四旁栽植;4.5年生材积比对照增产48.8%。

【新品种名称】川桉C5号

【新品种类型】桉树

【新品种编号】川 R-SC-EG-006-2009

【选育单位】中国林业科学研究院热带林业研究所

【新品种来源】选育的巨桉优良无性系EG5

【审定级别】四川省林木良种认定

【审定年份】2008

【新品种说明】高产、耐寒

【适宜地区及产量】适宜在四川盆地乐山、眉山、宜宾、泸州、成都、自贡、雅安等地海拔700m以下、酸性至中性壤土与轻粘壤土、土层厚度大于60cm、极端最低温不低于 -2 的立地条件下种植。6年生材积比对照(实生)增产95%。

【新品种名称】川桉C6号

【新品种类型】桉树

【新品种编号】川 R-SC-EG-007-2009

【选育单位】中国林业科学研究院热带林业研究所

【新品种来源】选育的巨桉优良无性系EG6

【审定级别】四川省林木良种认定

【审定年份】2009

【新品种说明】高产、耐寒

【适宜地区及产量】适宜在四川盆地乐山、眉山、宜宾、泸州、成都、自贡、雅安等地海拔700m以下、酸性至中性壤土与轻粘壤土、土层厚度大于60cm、极端最低温不低于 -2 的立地条件下种植。6年生材积比对照(实生)增产80%。

【新品种名称】尾赤桉TH9224

【新品种类型】桉树

【新品种编号】粤S-SC-EG-017-2009

【选育单位】中国林业科学研究院热带林业研究所

【新品种来源】以尾叶桉和赤桉为亲本的控制授粉杂交后代

【审定级别】广东省林木良种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】耐干旱、瘠薄,抗风

【适宜地区及产量】适宜于广东省低山、丘陵热带、南亚热带地区,特别适宜沿海多风地区种植;4.5年生时材积比对照增产35.3%。

【新品种名称】京麦7号

【新品种类型】小麦

【新品种编号】京审麦2009003

【选育单位】北京杂交小麦工程技术研究中心

【新品种来源】BS366×CP43

【审定级别】北京市新品种审定

【审定年份】2009

【新品种说明】特征特性:该品种为光温敏二系杂交种。冬性,中熟,全生育期250.1天,比对照京冬8晚熟1天左右。幼苗半匍匐,分蘖力较强,成穗率较高,株高85厘米左右,植株生长繁茂。穗纺锤形,长芒、白壳、白粒。区试平均亩穗数43.69万穗、穗粒数27.1粒、千粒重40.7克。落黄好。抗寒性好至中等,两年抗寒性鉴定平均越冬死茎率11.0%。经中国农科院植保所接种

鉴定,表现高感条锈、叶锈、秆锈病,中感白粉病。2008年品质测定结果为:容重766g/L,蛋白质含量(干基)16.17%,湿面筋含量34.8%,沉降值31.4mL,吸水率55.6%,面团稳定时间3min,拉伸面积42cm²,延伸性184 mm,最大抗延阻力150E.U。
产量表现:2008年节水区域试验亩产394.2公斤,比对照增产2.0%,不显著。2008年节水生产试验平均亩产401.9公斤,比对照京冬8号增产9.7%。

【适宜地区及产量】种植区域:北京地区中等肥力地块种植。

【新品种名称】“京红三号”

【新品种类型】萝卜

【新品种编号】20090593

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】未发现

【审定级别】北京市鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】利用“三系配套”技术选育的秋红萝卜早熟品种,肉质根圆形,根皮全红,根肉白色,熟食易烂,食用品质佳。株型平展,近板叶。

【适宜地区及产量】在我国红萝卜生产地区均可栽培

【新品种名称】“京春黄”

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010001

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】01bjj25×0034

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2010

【新品种说明】株型半直立,叶球卵圆形,合抱,叶球绿色,心叶浅黄色。

【适宜地区及产量】适宜北京地区春播种植。

【新品种名称】“京春娃2号”

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京审菜2010002

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】06135×06177

【审定级别】北京市审定

【审定年份】2010

【新品种说明】定植后45-50天收获,株型较直立,叶球炮弹形,合抱,叶球绿色,心叶浅黄色。

【适宜地区及产量】适宜北京地区春播种植。

【新品种名称】“寒笑”

【新品种类型】不结球白菜

【新品种编号】无

【选育单位】南京农业大学

【新品种来源】Ai1990-3-6-12-28-31-11×Liang63-6-22-11-7-9

【审定级别】江苏省鉴定

【审定年份】2010

【新品种说明】植株直立、束腰,株高22cm,开展度30cm,叶片深绿色、圆形。

【适宜地区及产量】长江流域秋冬季和越冬栽培

【新品种名称】“锦绣”

【新品种类型】不结球白菜

【新品种编号】无
【选育单位】南京农业大学
【新品种来源】青梗308×早生华京
【审定级别】江苏省鉴定
【审定年份】2010
【新品种说明】植株直立、束腰,株高26cm,开展度33cm,叶片黄绿色、椭圆。
【适宜地区及产量】长江流域秋季和秋冬季栽培

【新品种名称】“京秋黄心70”
【新品种类型】大白菜
【新品种编号】京审菜2009002
【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心
【新品种来源】99550×98236
【审定级别】北京市审定
【审定年份】2009
【新品种说明】播种后65~70天收获,株型直立,生长势旺,株高47厘米,开展度62厘米,外叶浅绿色。叶球顶部舒心,叶球长筒形,球心叶浅黄色,叶球高44厘米,直径14cm,球形指数3.1,结球紧实,单球重2.5公斤,净菜率74.2%。
【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。

【新品种名称】“京翠60”
【新品种类型】大白菜
【新品种编号】京审菜2011006
【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心
【新品种来源】05-615×05-603
【审定级别】北京市审定
【审定年份】2010
【新品种说明】播种后65天收获,株型较直立,青麻叶类型,叶球长筒形,顶部舒心,心叶浅黄色。
【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。

【新品种名称】“京秋70号”
【新品种类型】大白菜
【新品种编号】京审菜2011001
【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心
【新品种来源】08-1077×08-1078
【审定级别】北京市审定
【审定年份】2011
【新品种说明】播种后70天收获,植株半直立,外叶绿,叶柄白,叶球合抱,中桩,球炮弹型。
【适宜地区及产量】适宜北京地区秋播种植。

【新品种名称】“京研快菜2号”
【新品种类型】大白菜
【新品种编号】京品鉴菜2011025
【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心
【新品种来源】03QX4A23×07338
【审定级别】北京市鉴定
【审定年份】2011
【新品种说明】苗用白菜一代杂种;株型较直立,外叶深绿色,叶面皱,叶背面有光泽,无毛,叶肉厚,质地柔软,帮白,帮较宽,品质佳,生长速度快,播种后30天左右即可开始收获上市;秋季播种35天后,株高34cm,单株重274g;耐热、耐湿,抗TuMV病毒病、霜霉病、黑腐病;适应性广。

【适宜地区及产量】适宜北京低海拔地区夏、秋季露地直播栽培。

【新品种名称】“京研快菜4号”

【新品种类型】大白菜

【新品种编号】京品鉴菜2011026

【选育单位】北京市农林科学院蔬菜研究中心

【新品种来源】10163 × 10187

【审定级别】北京市鉴定

【审定年份】2011

【新品种说明】苗用白菜一代杂种;外叶黄绿色,叶面皱,无毛,质地柔软,帮白,帮宽,帮厚,品质佳,生长速度快,播种后30天左右即可开始收获上市;秋季播种35天后,株高32.3 cm,单株重294g;较耐抽薹、耐湿,抗TuMV病毒病、霜霉病、黑腐病。

【适宜地区及产量】适宜北京冬春保护地栽培。