

7

七、花生

生

(一) 花育 33

品种来源: 8606—26—1×9120—5。

审定情况: 2010 年山东省审定, 2011 年国家鉴定。

审定编号: 鲁农审 2010027, 国品鉴花生 2011001。

特征特性: 属普通型大花生品种。荚果普通形, 网纹较深, 果腰浅, 籽仁长椭圆形, 种皮粉红色, 内种皮橘黄色。春播生育期 128 天, 主茎高 47 厘米, 侧枝长 50 厘米, 总分枝 8 条; 单株结果 16 个, 单株生产力 20.4 克, 百果重 227.3 克, 百仁重 95.9 克, 出米率 70.1%; 抗病性中等。2007 年经农业部食品质量监督检验测试中心(济南)品质分析: 蛋白质含量 19.1%, 脂肪含量 47.3%, 油酸含量 50.2%, 亚油酸含量 29.2%, O/L 值 1.7。结果集中, 适合机械化收获。

产量表现: 在 2007—2008 年山东省花生品种大粒组区域试验中, 两年平均亩产荚果 345.6 千克、籽仁 242.0 千克, 分别比对照丰花 1 号增产 8.8% 和 9.5%; 2009 年生产试验平均亩产荚果 370.5 千克、籽仁 260.8 千克, 分别比对照丰花 1 号增产 10.9% 和 10.2%。

栽培要点: 适宜密度为每亩 10 000~11 000 穴, 每穴 2 粒。其他管理措施同一般大田。

适宜区域: 适宜在山东、河南、河北、江苏和安徽两省淮河以北等花生适宜地区种植。

选育单位: 山东省花生研究所

联系地址: 山东省青岛市李沧区浮山路 126 号山东省花生研究所

邮政编码: 266100

联系人: 禹山林

联系电话: 0532-87626830

电子邮箱: yshanlin1956@163.com

(二) 远杂 9847

品种来源: 豫花 15×(豫花 7 号×A. sp. 30136) F₁。

审定情况: 2010 年河南省审定, 2011 年国家鉴定。

审定编号: 豫审花 2010006, 国品鉴花生 2011003。

特征特性: 属直立疏枝型, 叶片绿色、椭圆形、中大, 主茎高 44.6 厘米, 侧枝长 46.1 厘米, 总分枝 7.7 个, 结果枝 6.2 个, 单株饱果数 10.2 个。荚果普通形, 果嘴锐, 网纹粗、稍深, 缩缢较浅, 果皮硬, 百果重 174.2 克, 籽仁椭圆形, 种皮粉红色, 有光泽, 百仁重 68.2 克, 出仁率 68.5%。夏播生育期 110 天左右。据农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)测试, 平均蛋白质含量 22.59%, 脂肪含量 55.79%, 油酸含量 39.75%, 亚油酸含

量 39.05%。经河南省农业科学院植物保护研究所鉴定,抗网斑病、叶斑病、锈病、病毒病和根腐病。

产量表现:在河南省夏播花生区域试验中,2007年平均亩产荚果 283.17 千克,比对照豫花 6 号增产 24.61%,居第一位;2008年平均亩产荚果 274.28 千克,比对照豫花 9327 增产 9.69%,产量居第一位。在河南省夏播花生生产试验中,2009年平均亩产荚果 314.38 千克,比对照豫花 9327 增产 6.63%,居第一位。在全国北方区大花生区域试验中,2008年平均亩产荚果 320.08 千克,比对照增产 13.91%,居第二位;2009年平均亩产荚果 311.48 千克,增产 12.74%,居第三位;两年平均亩产荚果 315.78 千克,比对照增产 13.33%。在全国北方区大花生生产试验中,2010年平均亩产 291.55 千克,比对照鲁花 11 增产 7.98%,比对照花育 19 增产 3.21%。

栽培要点:北方区麦垄套种在麦收前 15 天、夏播在 6 月 10 日前播种较为适宜。每亩 1 万~1.2 万穴,每穴 2 粒,根据土壤肥力高低和种植方式可适当增减,一般夏直播密度每亩可达到 1.2 万穴以上。播种前施足底肥,麦垄套种花生苗期要及早追肥,生育前期及中期以促为主,花针期切忌干旱,生育后期注意养根护叶,及时收获;夏直播花生应采取以促为主的管理方针。

适宜区域:适宜于河南、山东、河北、北京及江苏、安徽两省淮河以北、辽宁南部花生产区种植。

选育单位:河南省农业科学院经济作物研究所

联系地址:河南省郑州市花园路 116 号

邮政编码:450002

联系人:张新友

联系电话:0371-65729560

电子邮箱:haasz@126.com

(三) 冀花 4 号

品种来源:88-8×8609。

审定情况:2003 年河北省鉴定,2006 年国家鉴定。

审定编号:冀科鉴字(2003)第 296 号,国品鉴花生 2006007。

特征特性:属疏枝型中小果花生,春播生育期 120~130 天,夏播 110 天左右。株型紧凑直立,株矮节间密,主茎高 35~40 厘米,总分枝 8~9 条,茎枝节间密,叶片椭圆形,连续开花。荚果普通型,网纹中浅,果嘴微钝,单株结果数 15 个以上,单株产量 18.5 克,百果重 187 克,百仁重 80 克,籽仁粉红色、椭圆形,出米率 75.6%。抗叶斑病,耐病毒病,耐旱,抗倒。经农业部油料及制品监督检验检测中心检测,平均脂肪含量 57.65%,油酸:亚油酸 1.31。

产量表现:2002—2003 年参加河北省春花生区域试验,荚果平均亩产 350.6 千克,籽仁平均亩产 264.9 千克,分别比对照冀花 2 号增产 13.9%和 19.6%,增产极显著。2003—2004 年参加全国北方花生区域试验,荚果平均亩产 238.85 千克,籽仁平均亩产 176.44 千克,分别比对照鲁花 12 增产 13.6%和 16.0%。2005 年参加全国北方花生生产试验,荚果平均亩产 287.01 千克,籽仁平均亩产 213.63 千克,分别比对照鲁花 12 增产 14.34%和

15.48%。大面积生产示范，一般亩产300~400千克，地膜覆盖高产示范亩产可达550千克以上，麦套高产示范亩产450~500千克。

栽培要点：选择地力中上等、沙壤土种植。适期播种。5日5厘米地温平均达18℃以上为播种适期，在河北4月20日（地膜）至6月15日（夏播）均可播种，作为榨油原料生产的适宜播期应为4月20日（地膜）至5月10日（露地）。合理密植，适宜密度范围为1.1万~1.3万穴/亩（2.2万~2.6万株/亩）。加强中后期管理，开花后要保证水、肥供应，遇旱浇水，特别是要浇好开花、饱果成熟期2次关键水，以保证单株结果数和饱果率。

喷施生长调节剂（多效唑），在高水肥地，盛花期每亩喷施25%多效唑可湿性粉剂50克防徒长。适时收获，该品种青枝绿叶成熟，因此多数荚果成熟饱满（内果壳变黑或褐色）时即收获。

适宜区域：适宜在河北、河南、山东、山西、北京、天津、江苏、安徽等北方花生产区春播和地膜覆盖种植，冀中以南还可麦套夏播种植。

选育单位：河北省农林科学院粮油作物研究所

联系地址：河北省石家庄市高新区恒山街162号

邮政编码：050035

联系人：李玉荣

联系电话：0311-87670656

电子邮箱：liyrl@163.com

（四）中花16

品种来源：8130×中花5号。

审定情况：2009年湖北省审定，2009年国家鉴定，2013年江苏省鉴定。

审定编号：鄂审油2009001，国品鉴定花生2009004，苏鉴花生201301。

特征特性：属珍珠豆型早熟中粒花生，春播全生育期120~125天，夏播110天左右。株高45厘米左右，总分枝数8~10条，结果枝数7~8条。荚果斧头形，果形整齐，种仁椭圆形，种皮粉红色，色泽鲜艳，籽仁整齐饱满。百果重210.0克左右，百仁重85克左右，出仁率75.0%以上。平均含油量56.23%，蛋白质含量24.26%。抗叶斑病，低抗青枯病，抗旱性、抗倒性、种子休眠性强。根系发达，耐旱性强。结果集中，易于采收。

产量表现：于2006—2007年参加湖北省花生区域试验，在所有参试点均表现增产，两年平均亩产荚果313.9千克，比对照增产17.0%，居参试品种首位，在2008年湖北省农作物品种审定委员会组织的现场考察测产中，中花16平均亩产391.6千克，比当地推广良种增产20%以上，增产效果明显。在2007—2008年全国（长江流域片）花生区域试验中，两年平均亩产荚果350.75千克，比对照增产16.15%，居参试品种首位。在2008年全国（长江流域片）生产试验中，平均亩产357.07千克，比对照品种中花4号增产20.02%。

栽培要点：育期短，熟性早，长江流域及豫南地区春播在4月中下旬为宜，夏播最迟不要迟于6月15日。株型直立紧凑，宜适当密植，春播每亩0.8万~1.0万穴，夏播1.0万穴（2万株），双粒穴播。丰产潜力大，一般栽培条件下即可表现较好产量水平，地膜覆盖等高产栽培模式下更能发挥品种的增产潜力和高含油量优势，高产栽培时应施足基肥，苗期追施一定数量的速效肥，盛花期及花针早期如出现旺长，可适当进行化控。

适宜区域：适于四川、湖北、重庆、江西、安徽、湖南、河南南部、江苏等地的非青枯病区种植。

选育单位：中国农业科学院油料作物研究所

联系地址：湖北省武汉市武昌区徐东二路 2 号

邮政编码：430062

联系人：廖伯寿，雷 永

联系电话：027-867122292，86812725

电子邮箱：lboshou@hotmailcom