# 花生

1. **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号，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，内种皮桔黄色。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47.3%，油酸50.2%，亚油酸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10000-11000穴，每穴2粒。其它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

1. **远杂9847**

**品种来源：**豫花15号×（豫花7号Χ 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。适宜于河南及北方花生产区种植。

**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1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1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1位。在全国北方区大花生区域试验中，2008年平均荚果产量320.08千克/亩，比对照增产13.91%，居第2位；2009年平均荚果产量311.48千克/亩，增产12.74%，居第3位；两年平均荚果产量315.78千克/亩，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号增产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10000-12000穴，每穴两粒，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12000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

1. **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，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，桃圆形，出米率75.6%。春播生育期120～130天，夏播110天左右。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号增产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号增产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，麦套高产示范亩产达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）～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）～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（2.2万穴/亩～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、饱果成熟期两次关键水，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

1. **中花16**

**品种来源：** 8130×中花5号

**审定情况：** 2009年湖北省审定，2009年全国鉴定，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号平均增产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0.8-1.0万穴，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