# 玉 米

## Ⅰ.黄淮海地区

### 郑单958

**品种来源：**郑58×昌7-2

**审定情况：**2000年以来通过国家以及河南、山东、河北、内蒙古、新疆、吉林、辽宁、山西、北京、黑龙江等省（区、市）审（认）定

**审定编号：**国审玉20000009；冀审玉200002号；豫审证字第13号；鲁种审字第319号；蒙认玉2002003；新审玉2003年005号；吉审玉2005028号；辽农审证字第820号；晋引玉2007004；京审玉2008005；黑审玉2009004

**特征特性：**生育期适中，夏播生育期96天左右。适应性广，活秆成熟，高产稳产广适紧凑。幼苗叶鞘紫色，生长势一般，株型紧凑，株高246厘米左右，穗位高110厘米左右，雄穗分枝中等，分枝与主轴夹角小。果穗筒形，有双穗现象，穗轴白色，果穗长16.9厘米，穗行数14-16行，行粒数35左右。结实性好，秃尖轻。籽粒黄色，半马齿形，千粒重307克，出籽率88-90%。籽粒粗蛋白质含量9.33%，粗脂肪3.98%，粗淀粉73.02%，赖氨酸0.25%。抗大斑病、小斑病、粗缩病、黑粉病、玉米螟，高抗矮花叶病，中抗茎腐病，耐旱抗倒。

**产量表现：**1997-1998年在河南省区域试验（直播组）中平均亩产535.4千克，比对照豫玉12号增产18.5%，均居首位；1998和1999年在河南省生产试验中分别比对照增产8.1%和15.19%，居第一位。1998和1999年在国家区域试验中比掖单19号增产28%和15%，均居首位，两年平均增产21.4%，居第一位。1999年同时参加国家黄淮海夏玉米生产试验，29个点平均亩产587.1千克,比各省当地对照种（冀单29、掖单4号、郑单14号、户单4号、掖单19、苏玉9号）增产7.1-15%，居第一位。

**栽培要点：**种植密度弹性大，适宜简化栽培。一般地3500-4000株/亩，中等水肥地4000-4500株/亩，高水肥地5000株/亩种植为宜。苗期发育较慢，注意增施磷钾肥提苗，重施拔节肥；大喇叭口期防治玉米螟。

**适宜区域：**黄淮海夏玉米区中等以上肥力地块种植。

**选育单位：**河南省农业科学院粮食作物研究所

联系地址：河南省郑州市农业路1号

邮政编码：450002

联 系 人：王振华

联系电话：0371-65739134

电子邮箱：[wzh201@126.com](mailto:wzh201@126.com)

### 浚单20

**品种来源：**9058×浚92-8

**审定情况：**2003年国家及河北审定，2005年内蒙古认定

**审定编号：**国审玉2003054；冀审玉2003010；蒙认玉2005001号

**特征特性：**幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色。株型紧凑、清秀，株高242厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。花药黄色，颖壳绿色。花丝紫红色，果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数16行，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿形，百粒重32克。出苗至成熟97天，比农大108早熟3天，需有效积温2450℃。感大斑病，抗小斑病，感黑粉病，中抗茎腐病，高抗矮花叶病，中抗弯孢菌叶斑病，抗玉米螟。籽粒容重为758克/升，粗蛋白质含量10.2%，粗脂肪含量4.69%，粗淀粉含量70.33%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2001-2002年参加黄淮海夏玉米组品种区域试验，42点增产，5点减产，两年平均亩产612.7千克，比农大108增产9.19%；2002年生产试验，平均亩产588.9千克，比当地对照增产10.73%。2004年内蒙古自治区中晚熟商业组玉米生产试验，平均亩产892.5千克，比对照哲单20增产17.8%，比对照农大108增产23.3%。

**栽培要点：**夏播在6月15日前播种，适宜种植密度4000～4500株/亩。以氮肥为主，配合增施磷、钾肥，分拔节期和大喇叭口期两次追施为宜。苞叶发黄后，再推迟7-10天收获，产量可增加5-10%。

**适宜区域：**适宜在河南、山东、河北中南部、陕西、安徽、江苏、山西运城夏播区，以及内蒙古≥10℃活动积温3000℃以上地区种植。

**选育单位：**河南浚县农业科学研究所

联系地址：河南省浚县巨桥镇向北2千米

邮政编码：456284

联 系 人：程相文

联系电话：0392-5622074

### 隆平206

**品种名称：**隆平206

**品种来源：**L239×L7221

**审定情况：**安徽、山东、河北等多省份审定

**审定编号：**皖品审07050572；鲁农审2011008；冀审玉2011024；豫引玉2009010

**特征特性：**该品种属中熟玉米杂交种，夏播全生育期98天，比对照早2天，株型较紧凑，叶片较窄挺，分布稀疏，透光性好，苗期长势强，叶色深绿，叶鞘紫色，花丝粉红色，穗轴红色，籽粒马齿型，纯黄色。株高284cm，穗位高119cm。穗型筒型，穗长19.1cm，穗粗5.4cm，平均穗行数13.5行，行粒数36.1粒，出籽率83.6%，千粒重373克。2005年鉴定结果：高抗弯孢菌叶斑病、茎腐病、瘤黑粉病；抗矮花叶病和玉米螟；中抗大、小叶斑病。2006年定结果：高抗矮花叶病；抗弯孢菌叶斑病、茎腐病；中抗瘤黑粉病、小斑病、玉米螟。

**产量表现：**2005－2006年参加低密度组试验，平均亩产分别为445.8千克、545.7千克，比对照农大108增产分别为9.04%、16.05%；两年区试13点次12点增产，平均亩产491.90千克，比对照平均增产12.57%，两年增产均达极显著水平；同步生产试验6个试点，4点增产2点减产，平均亩产508.8千克，比对照增产8.19%。

**栽培技术要点：**夏种一般6月上中旬播种为宜，适宜密度每亩3500株左右。注意防治瘤黑粉病、玉米螟。抽雄前后注意防止倒伏。

**适宜地区：**适宜安徽、江苏省淮北、河南（不含开封、商丘、周口）地区、山东（瘤黑粉病高发区慎用）夏播区种植。

**选育单位：**安徽隆平高科种业有限公司

联系地址：合肥市高新区望江西路533号

邮政编码：230088

联 系 人：王家保

联系电话：15209894777

电子邮箱：[jiabao.wang@aliyun.com](mailto:jiabao.wang@aliyun.com)

### 金海5号

**品种来源：** JH78-2×JH3372

**审定情况：**2003年山东省和北京市审定，2004年国家和河北省审定

**审定编号：**国审玉2004018；鲁农审字2003005号；京审玉2003010；冀审玉2004011号；豫引玉2004002

**特征特性：**在黄淮海地区出苗至成熟102天左右，与对照农大108相同。幼苗叶鞘浅紫色。株型半紧凑，株高约240厘米，穗位高90厘米。花药黄色，花丝粉红色，果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数15.3行。穗轴红色，籽粒黄色，粒型为半马齿形，百粒重31.6克。经河北省农业科学院植保所两年接种鉴定，高抗矮花叶病，抗弯孢菌叶斑病、茎腐病和玉米螟。感大斑病、小斑病和黑粉病。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒粗蛋白质含量9.18%，粗脂肪含量4.63%，粗淀粉含量72.27%，赖氨酸含量0.27%。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，籽粒粗蛋白质含量9.22%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量71.81%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2002-2003年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，39点次增产，6点次减产，两年平均亩产558.3千克，比对照农大108增产7.2%；2003年参加同组生产试验，19点增产，2点减产，平均亩产515.7千克，比当地对照增产7.4%。

**栽培要点：**一般大田种植3500株/亩，高肥水地块可增至4000株/亩。该品种适宜在中等以上肥水地块种植，清种、间作、套种均可，最好采用大小行种植，施足底肥，重施攻穗肥，注意氮、磷、钾的配合使用，注意防治叶部斑病、黑粉病。

**适宜区域：**该品种适宜在河南、河北、山东、陕西、江苏、安徽、山西运城夏播种植，叶部病害和黑粉病高发区慎用。

**选育单位：**山东省莱州市金海作物研究所有限公司

联系地址：山东省莱州市城港路街道金海科教示范园

邮政编码：261448

联系电话：0535-2719018

联 系 人：邓秀峰

电子邮箱：dengxiufeng126[@126.com](mailto:mengzd@saas.ac.cn)

### 中科11号

**品种来源：**CT03×CT201

**审定情况：**2006年国家审定

**审定编号：**国审玉2006034

**特征特性：**在黄淮海地区出苗至成熟99天，比对照郑单958晚熟0.6天，比农大108早熟4天，需有效积温2650℃左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫红色，雄穗分枝密，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，叶片宽大上冲，株高约250厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19-21片。花丝浅红色，果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数14-16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重31.6克。经河北省农林科学院植物保护研究所两年接种鉴定，高抗矮花叶病，抗茎腐病，中抗大斑病、小斑病、瘤黑粉病和玉米螟，感弯孢菌叶斑病。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重736克/升，粗蛋白质含量8.24%，粗脂肪含量4.17%，粗淀粉含量75.86%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2004-2005年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，42点次增产，6点次减产，两年区域试验平均亩产608.4千克，比对照增产10.0%。2005年生产试验，平均亩产564.3千克，比当地对照增产10.1%。

**栽培要点：**每亩适宜密度3800-4200株，注意防治弯孢菌叶斑病。

**适应区域：**适宜在河北、河南、山东、陕西、安徽北部、江苏北部、山西运城夏玉米区种植。

**选育单位：**河南科泰种业有限公司、北京中科华泰科技有限公司

联系地址：郑州国家高新技术产业开发区瑞达路96号

邮政编码：450001

联 系 人：谢玉迁

联系电话：13633818597

电子邮箱：[xieyq168@126.com](mailto:xieyq168@126.com)

### 蠡玉16

**品种来源：**953×91158

**审定情况：**2003年河北审定；2005年北京、陕西、安徽审定，内蒙古认定；2006年河南审定，山西认定；2007年吉林审定，2008年湖北审定

**审定编号：**冀审玉2003001；京审玉2005011；蒙认玉2005012；陕审玉2005006；皖品审05050487；豫引玉2006022；晋引玉2006012；吉审玉2007035；鄂审玉2008006。

**特征特性：**属中熟杂交种，夏播生育期108天左右，活秆成熟。幼苗生长健壮，叶鞘紫红色。成株株型半紧凑，穗上部叶片上冲，茎秆坚韧，根系较发达。株高265厘米左右，穗位高118厘米左右，叶片数20片。果穗筒形，穗轴白色，穗长18.5厘米左右，穗行数17.8行左右，秃顶度1.4厘米左右，千粒重340克左右，籽粒黄色，半马齿形，出籽率87.1%左右。2001年河北省植保所抗病鉴定结果，抗大斑病，中感小斑病，中感弯孢菌叶斑病，高抗矮花叶病、粗缩病、黑粉病、茎腐病；2002年感大斑病，抗小斑病，抗弯孢菌叶斑病，中抗茎腐病，高抗黑粉病、矮花叶病，抗玉米螟。籽粒品质测定，粗蛋白质9.63%，赖氨酸0.29%，粗脂肪4.37%，粗淀粉74.57%。

**产量表现：**2001-2002年河北省夏玉米区域试验结果，平均亩产分别为650.0千克和622.8千克；2002年同组生产试验平均亩产567.2千克。2003-2004年参加陕西省夏玉米区域试验，两年连续位居第二位，平均亩产649.6千克。2003-2004年参加安徽省区域试验，平均亩产分别为376.8千克、521.0千克，2004年生产试验，平均亩产528.7千克；2006年参加河南省八个试点引种试验（3500株/亩五组），平均单产540.5千克，比对照农大108增产9.7%，八个试点全部增产；2006年参加吉林省生产试验平均亩产674.6千克，比对照品种吉单180增产8.8%。2006-2007年参加湖北省玉米低山平原组品种区域试验，两年区域试验平均亩产615.06千克，比对照华玉4号增产12.38%。

**栽培要点：**种植密度3500-3800株/亩。追肥要以前轻、中重、后补为原则，采取稳氮增磷补钾措施。喇叭口期及时防治玉米螟。

**适应区域：**适宜河北、陕西、安徽、河南、北京夏玉米区，吉林中晚熟区及内蒙古≥10℃活动积温3000℃以上地区种植。

**选育单位：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

联系地址：河北省石家庄市东开发区长江大道13号春龙大厦11楼11室

邮政编码：050035

联 系 人：赵劲霖

联系电话：0311-85832039

### 中单909

**品种来源：**郑58×HD568

**审定情况：**2011年国家审定

**审定编号：**国审玉2011011

**特征特性：**在黄淮海地区出苗至成熟101天，比郑单958晚1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14-16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重33.9克。经河北省农林科学院植物保护研究所两年接种鉴定，中抗弯孢菌叶斑病，感大斑病、小斑病、茎腐病和玉米螟，高感瘤黑粉病。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重794克/升，粗蛋白质含量10.32%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2009-2010 年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，两年平均亩产630.5千克，比对照增产5.1 %。2010年生产试验，平均亩产581.9千克，比对照郑单958增产4.7%。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块种植；适宜播种期6月上中旬；每亩适宜密度4500-5000 株；注意防治病虫害，及时收获。

**适宜区域：**适宜在河南、山东（滨州除外）、陕西关中灌区、山西运城、江苏北部、安徽北部（淮北市除外）夏播种植。瘤黑粉病高发区慎用。

**选育单位：**中国农业科学院作物科学研究所

联系地址：北京海淀区中关村南大街12号

邮政编码：100081

联 系 人：黄长玲

联系电话：13901292122

电子邮箱：huangchangling@caas.cn

### 登海605

**品种来源：**DH351×DH382

**审定情况：**2010年国家审定，2011年山东省审定，2012年浙江省审定，2011年内蒙古认定，2012年陕西省认定

**审定编号：**国审玉2010009；鲁农审2011004号；蒙认玉2011001；陕引玉2012033；浙审玉2012006。

**特征特性：**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，果穗长筒形，穗长18厘米，穗行数16-18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿形，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，粗蛋白质含量9.35 %，粗脂肪含量3.76 %，粗淀粉含量73.40%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2008-2009年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，两年平均亩产659.0千克，比对照郑单958增产5.3%。2009年生产试验，平均亩产614.9千克，比对照郑单958增产5.5%。内蒙古自治区2008年区域试验中晚熟组预备试验6点次增产，平均亩产859.2千克，比对照郑单958增产6.3%；2009年晚熟组区域试验6点试验全部增产，平均亩产911.3千克，较对照郑单958增产6.2%；2010年晚熟组生产试验6点全部增产，平均亩产903.5千克，比对照郑单958增产9.8%，居第1位。该品种适应性好，稳产性好，田间无明显病害。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度4000-4500株，注意防治瘤黑粉病，褐斑病、南方锈病重发区慎用。

**适宜区域：**适宜在山东省、河南省、河北中南部、安徽省北部、山西省运城地区夏播以及内蒙古自治区适宜区域、陕西省、浙江省种植，褐斑病、南方锈病重发区慎用。

**选育单位：**山东登海种业股份有限公司

联系地址：山东省莱州市城港路

邮政编码：261448

联 系 人：柳京国 杨今胜

联系电话：0535-2788911 0535-2788967（传真）

电子邮箱：[yjs@denghai.com](mailto:yjs@denghai.com)

### 伟科702

**品种来源：**WK858ⅹWK798-2

**审定情况：** 2010年内蒙古自治区审定，2011年河南省审定，2012年国家审定（含黄淮海夏播、东华北春播和西北春播）和河北省审定

**审定编号：**蒙审玉2010042号；豫审玉2011008；国审玉2012010；冀审玉2012016号

**特征特性：**东华北春玉米区出苗至成熟128天，西北春玉米区出苗至成熟生育期131天，黄淮海夏播区出苗至成熟100天，均比对照郑单958晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，保绿性好，株高252-272厘米，穗位高107-125厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长17.8-19.5厘米，穗行数14-18行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重33.4-39.8克。东华北春玉米区接种鉴定，抗玉米螟，中抗大斑病、弯孢叶斑病、茎腐病和丝黑穗病；西北春玉米区接种鉴定，抗大斑病，中抗小斑病和茎腐病，感丝黑穗病和玉米螟，高感矮花叶病；黄淮海夏玉米区接种鉴定，中抗大斑病、南方锈病，感小斑病和茎腐病，高感弯孢叶斑病和玉米螟。籽粒容重733-770克/升,粗蛋白质含量9.14%-9.64%，粗脂肪含量3.38%-4.71%，粗淀粉含量72.01%-74.43%，赖氨酸含量0.28%-0.30%。

**产量表现：**2010-2011年参加东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产770.1千克，比对照品种增产7.2%；2011年生产试验，平均亩产790.3千克，比对照郑单958增产10.3%。2010-2011年参加黄淮海夏玉米品种区域试验，两年平均亩产617.9千克，比对照品种增产6.4%；2011年生产试验，平均亩产604.8千克，比对照郑单958增产8.1%。2010-2011年参加西北春玉米品种区域试验，两年平均亩产1006千克，比对照品种增产12.0%；2011年生产试验，平均亩产1001千克，比对照郑单958增产8.8%。

**栽培要点：**中等肥力以上地块栽培，亩密度4000株左右，一般不超过4500株。黄淮海夏玉米区注意防治小斑病、茎腐病和弯孢叶斑病，西北春玉米区注意防治矮花叶病和丝黑穗病。结合各地实际，适时及早播种。田间管理注意防治病、虫、草害，保证苗齐苗壮。按照“前轻、中重、后补”的原则进行施肥，结合施肥及时灌水。玉米籽粒乳腺消失后收获，以充分发挥该品种的高产潜力。

**适宜区域：**适宜在吉林晚熟区、山西中晚熟区、内蒙古通辽和赤峰地区、陕西延安地区、天津市春播种植；河南、河北保定及以南地区、山东、陕西关中灌区、江苏北部、安徽北部夏播种植；甘肃、宁夏、新疆、陕西榆林、内蒙古西部春播种植。

**选育单位：**郑州伟科作物育种科技有限公司、河南金苑种业有限公司

联系地址：河南省郑州市高新区合欢街138号

邮政编码：450001

联 系 人：胡徐来

联系电话：0371-67896516

电子邮箱：weikeyzs2008@sohu.com

### 京农科728

**品种来源：**京MC01×京2416

**审定情况：**2012年国家审定

**审定编号：**国审玉2012003

**特征特性：**京津唐夏播区出苗至成熟98天，与对照京玉7号相当，比京单28早熟1天。株型紧凑，株高276厘米，穗位94.5厘米，成株叶片数19片。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.7厘米，穗行数14-16行。籽粒黄色，半马齿型，百粒重37.1克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病和茎腐病，感弯孢叶斑病，高感玉米螟。籽粒容重757 g/L，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.33%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2010-2011年参加京津唐夏玉米品种区域试验，两年平均亩产715.2千克，比对照品种增产8.8%。2011年生产试验，平均亩产690.4千克，比对照京单28增产7.4%。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块种植，适宜密度为4000-4500株/亩，注意防治弯孢叶斑病和玉米螟。

**适宜区域：**适宜在北京、天津和河北唐山、廊坊、沧州及保定北部地区夏播种植。

**选育单位：**北京市农林科学院玉米研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路9号

邮政编码：100097

联 系 人：赵久然

联系电话：010－51503936

电子邮箱： maizezhao@126.com

### 苏玉29

**品种来源：**苏95-1×JS0451

**审定情况：**2010年国家审定，2012年安徽省夏播区引种试验，2013年江苏审定

**审定编号：**国审玉2010016、皖农种【2012】343号、苏审玉201304

**特征特性：**在东南玉米区出苗至成熟102天，与农大108相当。江苏省夏播全生育期约105天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘红色，花药红色，颖壳红色。株型紧凑，株高230厘米左右，穗位高95厘米左右，成株叶片数19-20片。果穗长筒形，穗长18-19厘米，穗粗4.9厘米，穗行数14-16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重28.7克。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重724克/升，粗蛋白质含量9.58%，粗脂肪含量3.17%，粗淀粉含量69.62%，赖氨酸含量0.31%。经中国农业科学院作物科学研究所2010-2012年接种鉴定：中抗茎腐病，感大斑病、小斑病和纹枯病，高感矮花叶病和玉米螟；2012年接种鉴定：高抗大斑病、茎腐病，抗小斑病，感纹枯病，高感粗缩病。

**产量表现：**2008-2009年参加东南玉米品种区域试验，两年平均亩产461.5千克，比对照农大108增产11.5%。2009年生产试验，平均亩产482.7千克，比对照农大108增产4.7%。2012年参加江苏省普通玉米夏播区域试验，平均亩产598.0千克，比对照郑单958增产8.7%，达极显著水平。

**栽培要点：**春播3月底至4月中下旬播种，夏播一般6月20日左右播种。在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度4500株，一般亩需纯氮20千克左右。注意防止倒伏(折)，防治玉米螟，矮花叶病重发区慎用。

**适宜区域：**适宜在江苏、安徽作春、夏播种植和江西、福建省春播种植。

**选育单位：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

联系地址： 江苏省南京市孝陵卫50号

邮政编码：210014

联 系 人：袁建华

联系电话：025-84390308

电子邮箱: yuanjh@jaas.ac.cn