## Ⅲ.北方地区

### 吉单27

**品种来源：**四-287×四-144

**审定情况：**2002年吉林省审定

**审定编号：**吉审玉2002009

**特征特性：**出苗至成熟118天，比四早6晚2-3天，需≥10℃活动积温2400-2450℃，属中早熟品种。种子籽粒橙黄色，半马齿形，百粒重29克。幼苗叶鞘紫色，叶色深绿，幼苗拱土能力强。株高260厘米左右，穗位高95厘米，全株2.1片叶。雄穗分枝8-10个，花丝绿色。果穗筒形，穗长22-24厘米，穗行数14-16行，穗轴白色，单穗粒重230克，籽粒灌浆速度快，百粒重40克。籽粒含粗蛋白质10.21%、粗脂肪4.3%、粗淀粉68.93%。人工接种条件下鉴定，高抗玉米丝黑穗病、弯孢菌叶斑病和玉米螟。

**产量表现：**吉林省区域试验平均亩产645.3千克，比同熟期对照四早6平均增产25.6%；生产试验平均亩产达575.1千克，比对照四早6增产9.8%。

**栽培要点：**4月下旬播种，一般每亩保苗3300株左右，施足底肥，一般亩施种肥磷酸二铵13.3千克，追肥尿素20-27千克。

**适应区域：**适宜在吉林省东、西部早熟区及黑龙江省第二积温带上限种植。

**选育单位：**吉林省农业科学院玉米所

联系地址：吉林省公主岭市西兴街6号

邮政编码：136100

联 系 人：王绍萍

联系电话：0434-6156936 13504440015 0434-6283281（传真）

电子邮箱：wangshaoping168@163.com

### 德育919

**品种来源：**自选系N90×自选系TG41

**审定情况：**2014年吉林省审定

**审定编号：**吉审玉2014029

**特征特性：**幼苗叶鞘浅紫色。株型半紧凑，株高307厘米左右，穗位114厘米左右。果穗长筒型，穗长19.9厘米左右，穗行数18行，穗轴红色。籽粒黄色，半马齿型，百粒重37.1克左右。中晚熟品种。出苗-成熟127天，需≥10℃积温2700℃左右。籽粒含粗蛋白质9.08%，粗脂肪3.63%，粗淀粉70.52%，赖氨酸0.31%，容重736克/升。人工接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病，感弯孢菌叶斑病，感玉米螟。

**产量表现：**吉林省区域试验平均亩产816.5公斤，比对照品种增产8.5%。生产试验平均亩产733.3公斤，比对照品种郑单958增产10.2%。

**栽培要点：**一般4月下旬-5月上旬播种。一般公顷保苗6.5万株。施足农家肥，底肥一般施用玉米复合肥216.7千克，追肥一般亩施用尿素23.3千克。叶斑病重发区慎用，注意防治玉米螟虫。

**适宜区域：**吉林省玉米中晚熟区。

**选育单位：**吉林德丰种业有限公司

联系地址：吉林省公主岭市老102线998公里处

邮政编码：136100

联 系 人：李继坤

联系电话： 15944499999

电子邮箱： 15944499999@163.com

### 兴垦3号

**品种来源：**兴垦自167-1×改良Mo17

**审定情况：**2002年内蒙古自治区审定，2006年国家和黑龙江审定

**审定编号：**蒙审玉2002004，国审玉2006011，黑审玉2006026

**特征特性：**生育期为124天，幼苗芽鞘绿色，拱土力强，幼苗健壮，易抓苗。株高250厘米，穗位高90厘米左右，叶片中长，中宽，较厚，植株半紧凑，较清秀，耐密性较好，全株可见叶19片。穗长筒形，果穗长25-28厘米，穗行数14行为主，每行48-50粒，籽粒桔红色、半马齿、半硬粒，穗轴红色，千粒重420-440克，出籽率约87%。该品种后期灌浆快，活秆成熟，抗大、小斑病，抗丝黑穗病，无青枯病。籽粒品质经农业部谷物检测中心（哈尔滨）测试，粗蛋白质含量9.59%，粗脂肪4.9%，淀粉74.38%，赖氨酸0.27%，为高淀粉品种，容重经乌兰浩特粮食局测定为804克/升。

**产量表现：**1997-1999年三年兴安盟区域试验，平均亩产795.8千克，较对照四单19号增产12.6%。1999-2000年兴安盟生产试验面积9216亩，二年平均亩产624.1千克，比对照增产11.5%。

**栽培要点：**适时播种，播种覆土深度7-9厘米为宜，亩施有机肥1000-1500千克，化肥40-50千克，化肥要求氮、磷、钾配合使用，其中60%肥料和基肥同时施入，种肥15%（混合肥），在出苗30-40天之间追肥。适时灌溉，尤其花前10天和花后20天不可干旱，以确保授粉与灌浆。一般中上等水肥条件，亩保苗3300株左右；高水肥条件亩保苗3800-4000株。注意防治玉米螟虫。该品种为大穗高产型品种，一定要良种良法配套方可获得丰收。

**适宜区域：**适宜在辽宁东部山区、吉林东部中晚熟区、黑龙江第一积温带上限、内蒙古赤峰地区四单19品种种植区域和黑龙江、内蒙古审（认）定种植确定的区域种植，注意防治玉米螟虫。

**选育单位：**内蒙古丰垦种业有限责任公司

联系方式：内蒙古乌兰浩特市联胜西街4号

联 系 人：徐万陶

联系电话：13704791767

邮政编码：137400

### 农华101

**品种来源：**NH60×S121

**审定情况：**2010年国家以及北京市审定

**审定编号：**国审玉2010008、京审玉2010003

**特征特性：**在东华北地区出苗至成熟128天，与郑单958相当，需有效积温2750℃左右；在黄淮海地区出苗至成熟100天，与郑单958相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20-21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36.7克。籽粒容重768克/升，粗蛋白质含量10.90 %，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量71.35%，赖氨酸含量0.32%。抗灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、弯孢菌叶斑病和玉米螟、矮花叶病，感大斑病，抗倒伏。

**产量表现：**2008年参加东华北春玉米品种区域试验平均亩产771.5千克，比对照郑单958增产7.42%，居第2位；2009年参加东华北春玉米品种区域试验平均亩产779.4千克，比对照郑单958增产7.52%，居第3位；2009年生产试验，平均亩产780.6千克，比对照郑单958增产5.1%，居第2位。2008年参加黄淮海夏玉米品种区域试验平均亩产658.6千克，比对照郑单958增产4.10%，居第4位；2009年参加黄淮海夏玉米品种区域试验平均亩产647.0千克，比对照郑单958增产6.78%，居第1位；2009年生产试验，平均亩产611.0千克，比对照郑单958增产4.2%，居第五位。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块栽培，东华北地区每亩适宜密度4000株左右，注意防治大斑病；黄淮海地区每亩适宜密度4500株左右。

**适宜区域：**适宜在北京、天津、河北北部、山西中晚熟区、辽宁中晚熟区、吉林晚熟区、内蒙古赤峰地区、陕西延安地区春播种植，山东、河南（不含驻马店）、河北中南部、陕西关中灌区、安徽北部、山西运城地区夏播种植。

**选育单位：**北京金色农华种业科技有限公司

联系地址：北京市海淀区中关村大街27号中关村大厦14层

邮政编码：100080

联 系 人：董福增

联系电话：010-82856885

电子邮箱：jsnhymky@163.com

### 京科968

**品种来源：**京724×京92

**审定情况：**2011年国家审定

**审定编号：**国审玉2011007

**特征特性：**在东华北地区出苗至成熟128天，与郑单958相当。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，花药淡紫色，颖壳淡紫色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高120厘米，成株叶片数19片。花丝红色，果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16-18行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重39.5克。经丹东农业科学院、吉林省农业科学院植物保护研究所两年接种鉴定，高抗玉米螟，中抗大斑病、灰斑病、丝黑穗病、茎腐病和弯孢菌叶斑病。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767克/升，粗蛋白质含量10.54%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量75.42%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2009-2010年参加东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产771.1千克，比对照增产7.1%。2010年生产试验，平均亩产716.3千克，比对照郑单958增产10.5%。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块种植；适宜播种期4月中、下旬至5月上旬，适当早播；每亩适宜密度4000株左右。

**适宜区域：**适宜在北京、天津、山西中晚熟区、内蒙古赤峰和通辽、辽宁中晚熟区（丹东除外）、吉林中晚熟区、陕西延安和河北春播区等区域种植。

**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：王元东

联系电话：010-51503772,51503878

电子邮箱：wyuandong@126.com

### 绿单2号

**品种来源：**合344×绿983

**审定情况：**2008年黑龙江省审定

**审定编号：**黑审玉2008032

**特征特性：**在适宜种植区出苗至成熟生育日数为110天左右，需≥10℃活动积温 2300℃左右。幼苗期第一叶鞘紫色，第一叶尖端形状圆形，成株叶片数 14片，穗长 23 厘米、穗粗4.5厘米，穗行数14-16行，籽粒半硬粒型、橙红色。品质分析结果：籽粒含粗蛋白 9.56%-11.18%，粗脂肪3.7%-3.76%，粗淀粉72.29%-74.39%，赖氨酸0.32%-0.34%。接种鉴定结果：大斑病3级，丝黑穗病发病率2.4%-4.7%。

**产量表现：**2006-2007年区域试验平均公顷产量9905.1公斤，较对照品种增产16.8%；2007年生产试验平均公顷产量9606.3公斤，较对照品种增产13.2%。

**栽培要点：**在适宜区5月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，采用垄作清种栽培方式，公顷保苗5.5万株左右。种肥在起垄或播种时一次性施入，施磷酸二铵225-300公斤/公顷，有条件加施硫酸钾75-150公斤公斤/公顷，追肥在拔节期进行，施尿素150-225公斤公斤/公顷。该品种幼苗发苗较快，要及时定苗，及时铲趟管理。

**适宜区域：**黑龙江省第二积温带下限及第三积温带上限。

**选育单位：**牡丹江市绿丰种业有限公司

联系地址：牡丹江市西新安街269号

邮政编码：157000

联 系 人：黄艳胜

联系电话：0453- 6177755

电子邮箱: mdjhys@126.com

### 利民33

**品种来源：**L201×L269

**审定情况：**2013年吉林省审定

**审定编号：**吉审玉2013030

**特征特性：**春播全生育期126 天，较对照郑单958早熟1 天。幼苗早发性好，叶色深绿，株型紧凑、清秀，叶片上冲，适宜密植；株高265厘米，穗位高85厘米；果穗锥型，穗轴红色，穗长20-22厘米，果穗均匀，结实性好，穗行数16-18行，籽粒黄色、马齿形，出籽率89%，百粒重36.5克。高抗倒伏，高抗玉米大斑病，中抗茎腐病、丝黑穗病、玉米螟，抗粘虫，活秆成熟。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测，籽粒含粗蛋白质11.08%，粗脂肪 4.59 %，粗淀粉71.89 %，赖氨酸0.34 %，容重744克/升。

**产量表现：**2011年，吉林省九台市农户10亩连片种植地块，经专家组实地测产验收，平均亩产996.9千克（5000株/亩，水分14.0%）。2012年，内蒙古开鲁县农户种植地块，经农业部科教司实地测产验收，平均亩产1187.9千克（5762株/亩，水分14.0%）；吉林省湿润区和西部半干旱区超高产试验，分别创下亩产1168.8千克（5733株/亩，水分14.0%）和1041.9千克（6000株/亩，水分14.0%）的最高纪录。

**栽培要点：**4月下旬至5月初播种，一般地块播种密度5000株/亩；中上等肥力地块5500株/亩；采用大垄双行或宽窄行种植模式，温光、肥水条件好的高产地块6000株/亩。适量增施有机肥、磷钾肥，磷钾肥做底肥施用；氮肥苗期轻施、大喇叭口期重施、吐丝开花期补施。抽雄期注意防治蚜虫。

**适宜区域：**适宜吉林省玉米中晚熟区、黑龙江省第一积温带上限、内蒙古自治区呼和浩特市、鄂尔多斯市、赤峰市、兴安盟≥10℃活动积温2700℃以上地区种植。山西春播中晚熟玉米区高水肥地块种植，矮花叶病高发区禁用。

**选育单位：**松原市利民种业有限责任公司

联系地址：吉林省扶余市城西3千米路南

邮政编码：131200

联 系 人：周广清

联系电话：0438-5892666

电子邮箱：350140416@qq.com zhgq369@126.com

### 德美亚1号

**品种来源：**以KWS10×.KWS73为母本、KWS49为父本杂交选育而成

**审定情况：**2004年黑龙江审定，2012年内蒙古认定，2012年吉林审定

**审定编号：**黑审玉2004014；蒙认玉2012013号，吉审玉2012048

**特征特性：**该品种为极早熟玉米杂交种，从出苗到成熟110天左右，需要活动积温2100℃左右，比卡皮托尔熟期略早。幼苗出苗快，茎杆紫色、活杆成熟、株型半收敛、花药黄色、花丝淡绿色。成株株高240厘米，穗位高80厘米, 果穗锥形，穗长18-20厘米, 穗行数14行，行粒数38，百粒重30克，籽粒为硬粒型，容重780克/升。含粗蛋白质9.06～9.11%，粗脂肪4.17-5.17%，淀粉72.28-74.12%，赖氨酸0.24-0.29%。接种鉴定：大斑病3级，丝黑穗发病率18.3-22.7%。

**产量表现：**2002-2003年参加省区域试验，平均公顷产量8640.86千克，比对照品种卡皮托尔增产17.83%，2003年参加省生产试验，平均公顷产量7129.04千克，比对照品种卡皮托尔增产16.8%。在内蒙古2010年参加极早熟组区域试验，平均亩产599.2千克，比对照冀承单3增产12.4%。2011年参加极早熟组生产试验，平均亩产598.2千克，比对照冀承单3增产22.1%。

**栽培要点：**密度：每亩5700-6000株。施肥量：每亩纯量13.3千克，N:P=1.5：1。注意防治大斑病、弯孢病。

**适宜区域：**黑龙江第三积温区下限和四积温区上限、内蒙古自治区≥10℃活动积温2200℃以上地区和吉林省延边地区的早熟区种植。

**选育（引进）单位：**[黑龙江](http://baike.baidu.com/view/5797.htm)垦丰种业有限公司从[德国](http://baike.baidu.com/view/3762.htm)KWS公司引进

联系地址：哈尔滨市长江路380号宏洋大厦13层

邮政编码：150090

联 系 人：刘显辉

联系电话：0451-87003000

电子邮箱：liuxianhui@yahoo.cn

### 苏科花糯2008

**品种来源：**JS0581×JS0582

**审定情况：**2008年国家审定。

**审定编号：**国审玉2008028。

**特征特性：**东南玉米区春播出苗至鲜穗采收期80天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘红色，花药红色，颖壳红色。株型半紧凑，株高190厘米，穗位高82厘米，成株叶片数20片。花丝红色，果穗锥型，穗长18厘米，穗行数14-16行，穗轴白色，籽粒白、紫相间，百粒重（鲜籽粒）30.0克。经中国农业科学院作物科学研究所两年接种鉴定，中抗大斑病和纹枯病，感小斑病，高感茎腐病、矮花叶病和玉米螟。经东南鲜食糯玉米品种区域试验组织专家品尝鉴定，达到部颁糯玉米二级标准。经扬州大学农学院两年品质测定，支链淀粉占总淀粉含量96.49%-97.28%，皮渣率13.57%-13.98%，达到部颁糯玉米标准（NY/T524-2002）。

**产量表现：**2006-2007年参加东南鲜食糯玉米品种区域试验，两年平均亩产（鲜穗）792.2千克，比对照苏玉糯1号增产17.4%。

**栽培要点：**中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度4000～4500株。注意防治茎腐病、矮花叶病和玉米螟。隔离种植，适时采收。

**适宜区域：**适宜在江苏南部、安徽南部、上海、浙江、江西、福建、广东、广西、海南作鲜食糯玉米品种种植。茎腐病和矮花叶病重发区慎用。

**选育单位：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

联系地址：江苏省南京市钟灵街50号

邮政编码：210014

联 系 人：袁建华

联系电话：025-84390308

电子邮箱：yuanjh1123@163.com

### KWS2564

**品种来源：**KW4M029×KW7M031

**审定情况：**2005年新疆维吾尔自治区审定，2012年甘肃省、宁夏回族自治区审定

**审定编号：**新审玉2005038号，甘审玉2012022号，宁审玉2012016

**特征特性：**生育期：出苗至成熟126天左右。植株性状：出苗快，长势强，叶色浓绿，叶片上冲，株型紧凑。株高230-250厘米，穗位高95-105厘米。穗部性状：雄穗分枝6-10个，花药黄色，花丝黄绿色。果穗长筒形，全苞叶，果穗长19-21厘米，一般亩产700-800千克，高产可达1000千克，穗行数16-18行，行粒数35-45粒左右，排列整齐，穗轴红色。籽粒性状：籽粒黄色、马齿形，千粒重300～350克。抗逆性：适应性较强，耐肥水，抗倒伏和倒折。

**产量表现：**在2009-2010 年甘肃省玉米品种区域试验中，平均亩产951.9千克，比对照郑单958增产0.5%。2011年生产试验平均亩产 969.9 千克，比对照郑单958增产6.1%。2010年宁夏区域试验平均亩产1021.2千克，较对照DK656增产5.58%；2011年区域试验平均亩产1043.7千克，较对照先玉335增产7.19%；两年平均亩产1032.5千克，较对照增产6.4%。2011年生产试验平均亩产978.2千克，较对照先玉335增产7.68%。

**栽培要点：**按当地先进栽培技术种植：底肥亩施农家肥2000-3000千克，种肥亩施 N 、P、K复合肥10-15千克，大喇叭口期亩追施尿素25-35千克。亩密度5500株。用毒谷防治地下害虫，用20%克福戊种衣剂包衣防治丝黑穗病、矮化叶病。大喇叭口期心叶投颗粒杀虫剂防玉米螟。及时中耕除草和灌溉、施肥。

**适宜区域：**适宜新疆原SC704玉米种植区域种植及甘肃省酒泉、兰州、武威、平凉等地玉米矮花叶病和丝黑穗病不发生地块种植；宁夏中部干旱带引黄灌区单种，需≥10℃有效积温2650℃。

**选育（引进）单位：**德国KWS种子股份有限公司选育 新疆华西种业有限公司引进

联系地址：新疆昌吉市建设路14号

邮政编码：831100

联 系 人：李晓梅

联系电话：13899676211

电子邮箱:hxseed888@163.com

### 东单6531

**品种来源：**PH6WC(选) ×83B28。母本来源于PH6WC变异株自交选系；父本来源于国外杂交种自交选系。

**审定情况：**2013年辽宁省审定。

**审定编号：**辽审玉2013007。

**特征特性：**辽宁省春播生育期130天左右，比对照郑单958早1天，属中晚熟玉米杂交种。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑，株高299厘米左右，穗位高107厘米左右，成株大约20片叶。雌穗花丝绿色，雄穗花药绿色。果穗筒型，苞叶中，穗长大约18.8厘米，穗行数16-20行，穗轴红色，籽粒黄色，穗中部籽粒类型为半马齿型，百粒重约38.2克，出籽率84.9%。倒伏（折）率0.9(0.4)%。经测定，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.28%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量73.89%，赖氨酸含量0.32%。经2012-2013两年人工接种鉴定，感大斑病（1-7级），抗灰斑病（1-3级），中抗弯孢叶斑病（1-5级），感茎基腐病（1-7级），抗丝黑穗病（病株率0.0-4.9%）。

**产量表现：**2012-2013年参加辽宁省玉米中晚熟组区域试验，两年平均亩产773.9公斤，比对照郑单958增产10.3%；2013年参加同组生产试验，平均亩产750.3公斤，比对照郑单958增产11.2%；19点次增产。

**栽培要点：**适宜在中等以上肥力土壤上栽培，适宜密度为4000株/亩。

**适宜区域：**适宜在辽宁省内≥10℃活动积温在2800℃以上的玉米区种植。

**选育单位：**辽宁东亚种业有限公司

联系地址：沈阳市沈北新区兴农路58号

邮政编码：110160

联 系 人：黄浩

联系电话：18204014185

电子邮箱: 343520836@qq.com