## Ⅱ.西南地区

### 川单189

**品种来源：** SCML203×SCML1950

**审定情况：**2009年四川省审定；2011年国家审定

**审定编号：**川审玉2009005，国审玉2011020

**特征特性：**川单189在四川出苗至成熟119天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型平展，株高284厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，果穗锥型，穗长18.9厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿形，百粒重33.5克。经四川省农业科学院植物保护研究所两年接种鉴定，中抗大斑病和茎腐病，感小斑病、丝黑穗病、纹枯病和玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重744克/升，粗蛋白质含量11.15%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量70.04%，赖氨酸含量0.30 %。

**产量表现：**2007-2008年参加四川省杂交玉米区域试验（平丘组），两年平均亩产471.1千克，比对照川单13增产8.41%；2008年生产试验，平均亩产564.9千克，比对照川单13增产19.3%。2008～2010年参加国家西南玉米品种区域试验，三年平均亩产624.9千克，比对照增产8.2 %。2010年生产试验，平均亩产545.3千克，比对照渝单8号增产4.9%。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块种植。适宜播种期3月下旬-4月中旬。每亩适宜密度3200-3500株。注意防治丝黑穗病和纹枯病，茎腐病高发区慎用。

**适宜区域：**适宜在四川、贵州（毕节除外）、云南（曲靖除外）的平坝丘陵和低山区春播种植。茎腐病高发区慎用。

**选育单位：**四川农业大学玉米研究所

联系地址：四川农业大学玉米研究所

邮政编码：625014

联 系 人：潘光堂

联系电话：13608269331

电子邮箱：pangt@sicau.edu.cn

### 东单80

**品种来源：**C260×C168

**审定情况：**2007年国家审定

**审定编号：**国审玉2007016

**特征特性：**在东北华北地区出苗至成熟132天，比对照晚熟2.4天，需有效积温2850℃左右；在西南地区从出苗至成熟114.5天，比对照早熟5.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高255-300厘米，穗位高96-130厘米，成株叶片数22-23片。花丝绿色，果穗长锥型，穗长17-21厘米，穗行数16-18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿形，百粒重32.7-37.4克。经辽宁省丹东农业科学院和吉林省农业科学院植物保护研究所两年接种鉴定，高抗纹枯病、茎腐病和玉米螟，抗大斑病，中抗灰斑病、丝黑穗病和弯孢菌叶斑病；经四川省农业科学院植物保护研究所两年接种鉴定，抗玉米螟，中抗茎腐病和大斑病，感小斑病、丝黑穗病和纹枯病。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定（东华北组），籽粒容重740克/升，粗蛋白质含量10.26％，粗脂肪含量4.53％，粗淀粉含量72.57％，赖氨酸含量0.29％；经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定（西南组），籽粒容重688克/升，粗蛋白质含量10.50％，粗脂肪含量4.11％，粗淀粉含量68.46％，赖氨酸含量0.31％。

**产量表现：**2005-2006年参加东华北春玉米品种区域试验，两年平均亩产698.5千克，比对照增产8.7％；2006年同组生产试验，平均亩产692.8千克，比对照增产10.29％。2005-2006年参加西南玉米品种区域试验，两年平均亩产610千克，比对照增产11.9％；2006年同组生产试验，平均亩产613.6千克，比对照增产12.9％。

**栽培要点：**在中等肥力以上地块栽培，每亩适宜密度3000-3300株，注意防止倒伏和防治地下害虫。

**适宜区域：**适宜在辽宁、吉林晚熟区、北京、天津、河北北部、山西春播和云南、贵州、四川、重庆、湖南、湖北、广西的平坝丘陵和低山区种植，注意防治地下害虫。

**选育单位：**辽宁东亚种业有限公司

联系地址：成都市净居寺南街135号4栋1单元3号（四川成都东亚种业有限公司）

邮政编码：610066

联 系 人：李宏

联系电话：13700008823

### 雅玉889

**品种来源：**7854×YA8201

**审定情况：**2008年贵州省审定；2008年云南省审定

**审定编号：**黔审玉2008006号，滇审玉米2008009号

**特征特性：**贵州省，全生育期135天，与对照黔单16相当。幼苗叶鞘紫色，雄穗护颖紫色，雌穗花丝浅紫色，叶色绿色，株型半紧凑。株高260.5厘米，穗位高114.5厘米；果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数15.5行；籽粒黄色，马齿形，红轴，百粒重32.2克。经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心测试：容重700克/升，粗蛋白质8.65％，粗脂肪4.26％，粗淀粉75.66％，赖氨酸0.22％。经四川省农业科学院植保所鉴定：中抗大斑病、小斑病、纹枯病、茎腐病和丝黑穗病，中抗玉米螟。云南省，幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，长势强。成株整齐，株型半紧凑，平均生育期135天左右，主茎总叶片数20-21，雄穗大，主轴长，分枝10-15个，护颖和花药紫色，散粉性好，花丝浅紫色。籽粒黄色半马齿形，穗轴红色。品质测试结果，容重745克/升，粗蛋白质含量10.3%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量71.9%，赖氨酸含量0.34%。抗性鉴定结果，高抗大斑病，高抗小斑病，抗锈病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗弯孢菌叶斑病，高感穗腐病，高感纹枯病。

**产量表现：**贵州省区域试验两年平均亩产596.5千克，比对照增产11.89％，17个点次中14增3减，增产点达82.7％；2007年生产试验平均亩产614.2千克，比对照增产10.67％，6个试点5增1减，增产点达83.3％。云南省省区域试验两年平均亩产659.0千克，产量变幅为293.3-804.1千克，比对照兴黄单892增产20.4%，增产达极显著水平，增产点次率95.8%；2007年生产试验示范比当地对照品种平均增幅为16.7%。

**栽培要点：**适宜春播，每亩种植3000～3500株。施足底肥，重施攻苞肥，增施有机肥和磷、钾肥，及时防治病虫害。

**适宜区域：**贵州省的贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁地区、毕节地区、六盘水市、黔西南州的中上等肥力土壤种植；云南省海拔800-1700米玉米产区中、上等肥力地块及中北部海拔1800-2200米春播玉米产区种植。

**选育单位：**四川雅玉科技开发有限公司

联系地址：四川省成都市二环路南三段5号人南大厦B座一楼东

邮政编码：601141

联 系 人：吴箫

联系电话：13980691257 028-68599195

电子邮箱：wuxiao84413157@163.com 785184981@qq.com

### 成单30

**品种来源：**成自2142×成自205-22

**审定情况：**2004年四川省审定

**审定编号：**川审玉2004002

**特征特性：**春播全生育期119天左右。株高276厘米，穗位高110厘米。幼苗长势强，叶色深绿。单株总叶数20片左右，穗上叶6片。成株叶片较细长，株型半紧凑。雄穗分枝4-7个，分枝较长，粉量大，散粉时间较长。雌穗花丝白色，吐丝多而整齐，花丝活力强。雌雄花期协调，结实性好。果穗长柱形，穗长19.0厘米、穗粗5.0厘米，秃尖1.9厘米。穗行数16行，行粒数35.3粒。穗轴淡红色，籽粒黄色中间偏硬粒型。出籽率87.0%，千粒重282.1克左右。品质分析表明，籽粒容重774克/升（对照成单14为740克/升），粗蛋白质9.7%，粗脂肪3.8%，粗淀粉73.3%，赖氮酸0.31%，品质优。接种鉴定表明，抗大斑病、纹枯病、茎腐病、玉米螟，中抗小斑病、丝黑穗病。根系深茎杆硬，抗倒力强，收获时茎叶片仍为绿色。对光温不敏感，适宜种植范围广，繁制种技术易、产量高。

**产量表现：**2002-2003年两年省区域试验平均亩产506.4千克,比对照成单14增产16.3%，居参试种第1位。两年22个试点，21点增产，其中增产极显著13点，显著1点。2003年生产试验，6点平均亩产557.7千克，比对照成单14（平均亩产473.4千克）增产17.8%，6点均增产。其丰产性、稳产性和适应性突出。在2008年设置的鉴选试验中，亩植3200和4200株均比对照增产10%以上，居第1位。苗期长势旺，耐旱耐间套，风险性小。2006-2009年在四川省农业科学院简阳基地高产攻关，均达到700千克/亩以上，最高亩产772.8千克/亩。

**栽培要点：**春播以3月上旬至4月上旬为宜，夏播5月上、中旬为宜。可直播，也可育苗移栽，以肥团育苗移栽为佳。密度3400-3600株/亩。结合育苗移栽或直播重施底肥（30%），多施苗肥和拔节肥（20%），重施攻穗肥（50%）。一般总施肥量考虑每亩纯N 20千克左右，P2O5 12千克左右，K2O 12千克左右。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗保、苗齐和苗壮，及时中耕、松土、除草和防治病虫害，适期收获。

**适宜区域：**适宜在四川省平坝、丘陵和底山区种植，与小麦甘薯间套种或净作均可。

**选育单位：**四川省农业科学院作物研究所

联系地址：成都市净居寺路20号

邮政编码：610066

联 系 人：张彪

联系电话：13908177069

### 中单808

**品种来源：**CLLI×NG5

**审定情况：**2006年国家审定

**审定编号：**国审玉2006037

**特征特性：**在北京春播全生育期为118天，在西南地区出苗至成熟114天，与对照农大108生育期相同，该品种幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳黄色。株型半上冲，株高2.61厘米，穗位高1.19厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14.7行，穗轴红色，籽粒黄色，粒型为半马齿，百粒重32.8克。倒伏（折）率10.9%。需有效积温2850℃左右。经2004-2005两年接种鉴定，中抗大小斑病，感丝黑穗，抗茎腐病，中抗玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定，籽粒容重为752克/升，粗蛋白质10.73%，粗脂肪含量4.33%，粗淀粉含量70.15%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2003年参加全国玉米预备试验,在西南区产量565.3千克/亩，比对照农大108增产11.94%；在东华北区产量807.1千克/亩，比对照农大108增产23.1%，列127个参试品种的第一位；2004年参加西南区和东华北春区玉米区域试验，产量642.06千克/亩，比对照农大108增产17.71%，列参试品种的第一位。在东华北区，产量699.4千克/亩，比对照农大108增产8.17%。2005年参加西南区和东华北玉米区域试验，产量623.53千克/亩，比对照农大108增产21.59%，列参试品种的第一位。

**栽培要点：**在西南地区中等肥力以上土壤上栽培，适宜密度为3000株/亩，注意适当蹲苗，降低株高和穗位高，提高品种的抗倒性，有利于该品种的丰产和稳产。

**适宜区域：**适宜在四川、云南、湖南春播种植，注意防止倒伏。

**选育单位：**中国农业科学院作物科学研究所

联系地址：北京市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：010-82108738

电子邮箱：huangchangling@caas.cn

### 桂单0810

**品种来源：**桂39722×桂兆18421

**审定情况：**2012年广西审定

**审定编号：**桂审玉2012008号

**特征特性：**生育期春季平均120天，秋季平均110天，幼苗长势中上，后期田间评定中上。第一叶鞘颜色深紫色，叶片浅紫色；第一叶尖端为匙形。抽雄期主茎上节间及叶鞘颜色为浅紫色，茎基部较紫，茎“之”字型程度弱，支持根紫红色。总叶片数19-20叶。成株期叶色浓绿，叶宽中，叶长偏长，叶缘波状少。穗柄向上，穗柄长度长。果穗着生于倒数第5-6叶，苞叶绿色。雄穗分枝2-6条，雄花护颖主体为绿色，有紫红色纵条纹相间出现；花药浅紫红色，稃片白色，花丝淡红色。株型平展，株高275.3厘米，穗高118.5厘米，穗筒形，籽粒黄色硬粒型，果穗外观优，轴色白色，穗长18.0m，穗粗4.68厘米，秃顶长1.0厘米，穗行幅度12-18行，平均穗行数13.5，日产量4.02千克，百粒重31.8克，出籽率83.9%，空秆率0.6%，倒伏率6.0%，倒折率0.3%。田间调查大斑病1-3级，平均1.3级，小斑病1-3级，平均1.3级，纹枯病8.6%，粒腐病0.3%，茎腐病0.0%，锈病1-3级，平均1.5级，青枯病0.3%，丝黑穗病0.0%。抗病虫鉴定中抗大斑病，中抗小斑病，抗纹枯病，中抗锈病。容重790克/升，水分8.9%，粗蛋白质11.06%，粗脂肪4.62%，粗淀粉69.21%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2010年春秋两季区域试验平均亩产471.7千克，比对照种正大619增产13.5%，增产点次100%。2011年春秋两季生产试验平均亩产513.6千克，比对照增产5.5%，增产点次72.7%。

**栽培要点：**种植密度：每亩3100-3600株。种肥：每亩施农家肥1000-1500千克或复合肥7.5-10.0千克。苗期追肥（3～4叶期）：亩施腐熟粪水1500-2000千克或尿素7.5-10.0千克+复合肥5.0-6.0千克+钾肥5.0-6.0千克。攻苞肥（大喇叭口期）亩施尿素20.0-25.0千克+复合肥7.0-10.0千克。追肥时结合中耕培土。

**适宜区域：**广西全区

**选育单位：**广西农业科学院玉米研究所、广西兆和种业有限公司

联系地址：南宁市大学路174号

邮政编码：530007

联 系 人：文仁来

联系电话：13878110082

电子邮箱：wenrenlai@163.com

### 荃玉9号

**品种来源：**Y3052×18-599

**审定情况：**2011年国家审定

**审定编号：**国审玉2011018

**特征特性：**2010年（四川玉米品种区域试验平丘4组）在四川地区出苗至成熟117天；幼苗叶鞘紫色，株型半紧凑，株高270.7厘米，穗位高114.4厘米，成株叶片数18-19，叶片绿色，叶缘绿色；花药浅紫色，颖壳紫色（基部绿色）；花丝浅紫色，果穗锥型，穗长20厘米，穗行数16行，行粒数32，百粒重30.3克，穗轴红色，籽粒黄色、马齿形。倒伏（折）率0.5%。2010年经四川省农业科学院植保所接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病、纹枯病、玉米螟，感小斑病。2010年经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重706克/升，粗蛋白质含量12.10%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量69.04%，赖氨酸含量0.42%。

**产量表现：**2009-2010年参加四川省玉米区域试验平丘组，平均亩产457.4千克，比对照川单13（平均亩产399.2千克）增产14.6%，17点次试验16增1减。2011年生产试验，平均亩产520.4千克，比对照川单13增产11.3%；2009-2010年参加国家西南组玉米品种区域试验，两年平均亩产606.15千克，比对照增产7.57 %（2009年对照为渝单8号，2010年对照为产量均值），55点次试验43增12减。2010年生产试验，平均亩产555.06千克，比对照渝单8号增产6.76%。

**栽培要点：**西南地区一般在3月中旬到4月下旬播种为好。密度2800-3500株/亩为宜。最好采用肥团（或方格、营养体）盖膜育苗移栽，在条件差的地区也可直播。足施底肥，多施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥。一般总施肥量每亩纯N 20千克、P2O510千克、K2O 12千克左右。加强田间管理，抓好全苗，确保密度，注意防治小斑病、纹枯病，适期收获。

**适宜区域：**适宜在重庆、湖南、四川（雅安除外）、贵州（铜仁除外）、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植。

**选育单位：**四川省农业科学院作物研究所

联系地址：四川省成都市锦江区外东狮子山路4号

邮政编码：610066

联 系 人：杨俊品

联系电话：028-84504669

电子邮箱：y.junpin@263.net

### 云瑞88

**品种来源：**YML16×YML107

**审定情况：**2009年云南省审定

**审定编号：**滇审玉米2009012号

**特征特性：**生育期127天左右，株型半紧凑，株高穗位高适中，果穗长，穗行数14-16行，出籽率83.0%左右。花丝粉色，雄穗分枝数中，分枝平展，护颖淡绿色，花药黄色，花粉量较大。果穗筒形，籽粒黄色中间型，排列整齐，穗轴红色。籽粒蛋白质7.1%、总淀粉66.64%、容重771克/升、粗脂肪3.37%、干物质88.6%、赖氨酸0.21%。高抗矮花叶病，抗大斑病、小斑病，中抗灰斑病、穗腐病，感茎腐病、丝黑穗病和玉米螟。

**产量表现：**参加2005-2006年云南省玉米区域试验，平均亩产580.5千克，比对照兴黄单892增产12.4％，居第1位，亩产量变幅为409.3-850.0千克。2007生产试验，产量变辐为313.7-876.5千克/亩，除宣威点略减产外，其余4个试点均较对照增产。

**栽培要点：**根据当地玉米播种最佳节令适时播种；种植密度每亩4500-5000株；合理施肥：5-6叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素20千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素30千克/亩）；及时防治病、虫、鼠害；适期收获，妥善贮存。

**适宜区域：**云南省海拔900-1900米的相似生态区种植。

**选育单位：**云南省农业科学院粮食作物研究所

联系地址：昆明市北郊龙头街

邮政编码：650205

联 系 人：番兴明

联系电话：0871-65893755

电子邮箱：xingmingfan@163.com

### 苏玉30

**品种来源：**HL40×YJ7

**审定情况：**2011年国家审定

**审定编号：**国审玉2011022

**特征特性：**在东南地区出苗至成熟103.1天，比对照农大108早1.5 天，需活动积温2605℃左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高237.6厘米，穗位高98.8厘米，成株叶片数20片。花丝青色，果穗长锥型，穗长17.9 厘米，穗行数15.7行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿形，百粒重26.7 克。平均倒伏（折）率 8.9%。经中国农业科学院作物科学研究所两年接种鉴定，抗大斑病，抗小斑病，高感茎腐病，高感矮花叶病，感纹枯病，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728克/升，粗蛋白质含量11.96%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量66.91%，赖氨酸含量0.38%。

**产量表现：**2009-2010 年参加国家东南玉米品种区域试验，18点次增产，2点次减产，两年平均亩产482.61千克，比对照农大108增产 19.85%。2010年生产试验，平均亩产476.09千克，比对照农大108增产15.59%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期3月-4月上旬，每亩适宜密度4000 株，注意防治玉米螟，茎腐病、矮花叶病重发区慎用。

**适宜区域：**适宜在江苏春、夏播和安徽南部、江西、福建、广东、浙江春播种植。茎腐病、矮花叶病高发区慎用。

**选育单位：**江苏沿江地区农业科学研究所

联系地址：江苏省南通市如皋薛窑

邮政编码：226541

联 系 人：薛林

联系电话：0513-87571255

电子邮箱：417803648@qq.com