附件2

贵州省2023年审定通过的主要农作物品种简介

一、水稻

**审定编号：**黔审稻20230001

**品种名称：**明优月牙香占（区试名称：明1A/R127）

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、三明市农业科学研究院、贵州友禾种业有限公司

**品种来源：**明1A×月牙香占

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交稻。全生育期为149.6天，与对照F优498相当。株高110.2厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，分蘖力较强，亩有效穗15.6万。穗总粒数为189.7粒，结实率84.0%，千粒重28.2克。长粒型、颖尖无色、少数籽粒有短芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.3%，精米率69.6%，整精米率60.5%，垩白粒率6%，垩白度1.0%，粒长7.1毫米，长宽比3.4，胶稠度65毫米，直链淀粉含量16.4%，碱消值级6.6，透明度1级，达部标2级。食味鉴评82.56分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产665.3千克，比对照增产3.91%；2021年续试平均亩产692.0千克，比对照增产3.27%；两年区试平均亩产678.7千克，比对照增产3.58%，增产点率达66.7%。2022年生产试验平均亩产660.0千克，比对照增产8.30%，增产点率100%。

## 栽培技术要点：1.适时早播：一般于4月上中旬播种，采用盖膜湿润育秧或者旱育秧等技术均可，培育多蘖壮秧。2.合理移植：秧龄期为35天左右。中等肥力田块每亩定植1.2万蔸左右。可采用宽窄行或者宽行密株均可。每蔸插2粒谷秧。3.肥水管理：施足底肥，一般每亩使用复合肥25千克，移植后7天施尿素10千克，抽穗前施钾肥10千克。为确保稻米品质和香味，应适当少施尿素，尤其在孕穗期少施或者不使用尿素。成熟期不要晒田过早。4.注意防治病虫害。5.适时收获：一般在抽穗35～37天收获。

## 审定意见：适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230002

**品种名称：**月两优683（区试名称：义试115）

**申 请 者：**贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司

**品种来源：**月香S×友恢683

**特征特性：**迟熟籼型两系杂交稻。全生育期为148天，比对照F优498早熟1.1天。株高116.1厘米，株叶型较好，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶窄长、直立；叶鞘、叶缘无色。分蘖力中等，亩有效穗13.5万。穗总粒数为223.7粒，结实率82.8%，千粒重28.1克。长粒型、颖尖无色，无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.6%，精米率70.8%，整精米率68.3%，垩白粒率9%，垩白度2.4%，粒长6.1毫米，长宽比2.9，胶稠度72毫米，直链淀粉含量14.9%，碱消值级4.2，透明度1级。食味鉴评80.9分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产671.7千克，比对照增产3.11%；2021年续试平均亩产688.1千克，比对照增产5.24%；两年区试平均亩产679.9千克，比对照增产4.18%，增产点率达94.1%。2021年生产试验平均亩产706.3千克，比对照增产7.24%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时早播。2.亩栽1.2万穴，基本苗每亩10万左右。3.重施底肥，亩施农家肥800千克，磷肥25千克，复合肥50千克，并及时追施分蘖肥、孕穗期肥，适当偏施钾肥，切不可偏重施用氮肥。4.前期浅水管理，灌浆期干湿交替，后期不能断水过早，湿润管理到成熟。5.坚持咪鲜胺浸种，在始穗期和齐穗期注意防治稻瘟病，并及时防治其它病虫害。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230003

**品种名称：**泰优1055

**申 请 者：**贵州富邦种业有限公司

**育 种 者：**广东省农科院水稻研究所、贵州富邦种业有限公司

**品种来源：**泰丰A×广恢1055

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为161.7天，比对照香早优2017晚1.6天。株高98.1厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘绿色。分蘖力强，亩有效穗18.1万。穗总粒数为199.7粒，结实率78.2%，千粒重25克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率81.7%，精米率70.8%，整精米率66.6%，垩白粒率19%，垩白度5.8%，粒长6.5毫米，长宽比3.2，胶稠度72毫米，直链淀粉含量16.2%，碱消值级4.5，透明度1级；食味鉴评80.47分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2021年省区试早熟组平均亩产677.1千克，比对照增产2.19%；2022年续试平均亩产662.4千克，比对照增产3.92%。两年区试平均亩产669.7千克，比对照增产3.04%；14个试点12增2减，增产点率达85.7%。2022年生产试验平均亩产554.1千克，比对照增产3.79%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.清明节前后播种，播种前晒种、强氯精浸种、稀播匀播，科学肥水管理，培育多蘖壮秧。2.育秧方式采用钵苗育秧、旱育秧或两段育秧，秧龄不超过40天。3.合理密植。宽窄行栽插方式，每亩1.1～1.3万穴，随海拔升高或肥力降低增加种植密度。4.科学肥水管理：重底早追，增施磷、钾肥和有机肥，结合科学管水，够苗晒田，干湿壮籽，做到苗足、苗健、穗大、粒重。亩施基肥农家肥750千克、尿素7千克、普钙25千克、氯化钾7千克，移栽5天后亩施分蘖肥尿素3千克，主穗圆杆后10天亩施穗肥尿素2千克。5.苗期、破口期、齐穗期注意稻瘟病防治，分蘖期、孕穗期注意稻飞虱、螟虫防治。注意稻瘟病和其它病虫害防治。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230004

**品种名称：**粮两优1790

**申 请 者：**湖南粮安科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南粮安科技股份有限公司、铜仁市种子管理站、铜仁市农业科学院

**品种来源：**粮98S×粮安1790

**特征特性：**迟熟籼型两系杂交稻。全生育期为152.4天，比对照F优498晚熟2.1天。株高107.7厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色浓绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘无色。分蘖力强，亩有效穗15.1万。穗总粒数为219.6粒，结实率83.3%，千粒重23.0克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率80.1%，精米率69.5%，整精米率65.9%，垩白粒率10%，垩白度2.1%，粒长6.3毫米，长宽比3.3，胶稠度60毫米，直链淀粉含量18.4%，碱消值级6.6，透明度1级，达部标2级；食味鉴评83.19分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“弱”。

**产量表现**：2021年省区试迟熟组平均亩产677.0千克，比对照减产0.74%；2022年续试平均亩产683.3千克，比对照增产1.7%。两年区试平均亩产680.2千克，比对照增产0.47%；18个试点14增4减，增产点率达77.8%。2022年生产试验平均亩产615.1千克，比对照增产2.0%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.清明节前后播种，播种前晒种、浸种、稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.育秧方式采用旱育秧或两段育秧，秧龄不超过45天。3.合理密植。每亩栽插1.2～1.5万穴。4.科学肥水管理：重底早追，增施磷、钾肥和有机肥，结合科学管水，够苗晒田，干湿壮籽，做到苗足、苗健、穗大、粒重。亩施基肥农家肥750千克、尿素7千克、普钙25千克、氯化钾7千克，移栽5天后亩施分蘖肥尿素3千克，主穗圆杆后10天亩施穗肥尿素2千克。5.苗期、破口期、齐穗期注意稻瘟病防治，分蘖期、孕穗期注意稻飞虱、螟虫防治。注意稻瘟病和其它病虫害防治。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号**：黔审稻20230005

**品种名称**：德优281

**申 请 者**：黔南州农业科学研究院

**育 种 者**：黔南州农业科学研究院、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源**：德66A×QN281

**特征特性**：早熟籼型三系杂交稻。全生育期为160.4天，与对照香早优2017相当。株高98.5厘米，株叶型较好，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘绿色。分蘖力较强，亩有效穗15.9万。穗总粒数为194.8粒，结实率77.4%，千粒重28.0克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率80.3%，精米率68.7%，整精米率57.8%，垩白粒率18%，垩白度4.2%，粒长6.5毫米，长宽比3.1，胶稠度70毫米，直链淀粉含量16.7%，碱消值级5.0，透明度2级，达部标3级；食味鉴评81.69分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现**：2021年省区试早熟组平均亩产660.4千克，比对照增产2.56%；2022年续试平均亩产627.0千克，比对照增产2.41%。两年区试平均亩产643.7千克，比对照增产1.89%；6个试点5增1减，增产点率达83.3%。2022年生产试验平均亩产553.9千克，比对照增产3.75%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.早播早插，一般清明后播种，采用旱育或两段育秧，培育适龄壮秧，秧龄35天为宜；2.合理密植，宽窄行栽插，每亩密度1.2～1.5万穴；3.肥料施用重施底肥，及时施分蘖肥。底肥每亩施农家肥700千克、尿素5千克、磷肥25千克、钾肥5千克（无农家肥，每亩增施2千克尿素），移栽后5天亩施尿素3千克，作分蘖肥；4.加强稻瘟病、稻曲病、卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害的防治。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230006

**品种名称：**黔473优101（区试名称：黔473A/QR101）

**申 请 者**：贵州省遵义市辉煌种业有限公司

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、贵州省遵义市辉煌种业有限公司、贵州兆丰种业有限责任公司

**品种来源：**黔473A×QR101

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为159.8天，比对照香早优2017晚2.2天。株高113.4厘米，株叶型松散适中，茎秆粗壮；叶色绿，剑叶半直立；叶鞘、叶缘无色。分蘖力中等，亩有效穗15.7万。穗总粒数为194.6粒，结实率81.2%，千粒重30.6克。长粒型、颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.7%，精米率67.7%，整精米率61.6%，垩白粒率56%，垩白度12.5%，粒长7.2毫米，长宽比3.1，胶稠度48毫米，直链淀粉含量23.3%，碱消值级4.5，透明度1级。食味鉴评76.8分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“强”。

**产量表现：**2020年省区试早熟组平均亩产688.5千克，比对照增产5.73%；2021年续试平均亩产670.5千克，比对照增产4.14%；两年区试平均亩产679.5千克，比对照增产4.94%，增产点率达79.15%。2021年生产试验平均亩产616.7千克，比对照增产4.49%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适期早播，培育壮秧。2.科学肥水运筹。氮肥纯氮总量10～12千克/亩，底肥、分蘖肥、穗肥的适宜比例为3：3：4，底肥施用高效复合肥（15-15-15）22千克/亩，机插5～7天施尿素作分蘖肥7千克/亩，拔节孕穗期（葫芦叶出现）施促花肥，尿素7千克/亩，氯化钾8千克/亩。水分管理以潜水促分蘖，够苗晒田，深水保花，干湿交替灌浆。3.综合防治病虫，确保丰产丰收。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230007

**品种名称：**禾两优华占

**申 请 者**：福建六三种业有限责任公司

**育 种 者：**福建省农业科学院水稻研究所、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、福建六三种业有限责任公司

**品种来源：**禾农82S×华占

**特征特性：**早熟籼型两系杂交稻。全生育期为158.4天，与对照香早优2017相当。株高103.6厘米，株叶型适中，茎秆韧性较好；叶色淡绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘绿色。分蘖力强，亩有效穗19.8万。穗总粒数为158.8粒，结实率81.5%，千粒重28.7克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率81.7%，精米率71.0%，整精米率61.4%，垩白粒率24%，垩白度8.0%，粒长6.5毫米，长宽比3.0，胶稠度63毫米，直链淀粉含量16.8%，碱消值级4.0，透明度1级，部标普通。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2021年省区试早熟组平均亩产661.9千克，比对照增产3.21%；2022年续试平均亩产709.1千克，比对照增产5.84%。两年区试平均亩产685.5千克，比对照增产4.55%；14个试点10增4减，增产点率达71.4%。2022年生产试验平均亩产551.8千克，比对照增产3.37%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**4月份播种，秧龄为25～30天。栽插规格以20厘米×23厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。栽培上重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，亩施纯氮10千克左右，氮、磷、钾比例1：0.6：0.8为宜，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例5：3：1：1。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。注意及时防治病虫害。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230008

**品种名称：**T香优金福占（区试名称：T香A/R339）

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、贵州万亩良田农业科技有限公司、贵州金农科技有限责任公司

**品种来源：**T香A×R339

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为161.2天，比对照香早优2017晚熟1天。株高98.9厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶直立；叶鞘、叶缘无色。分蘖力较强，亩有效穗17.0万。穗总粒数为191.9粒，结实率79.8%，千粒重26.2克。长粒型、颖尖无色、偶有顶芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.1%，精米率70.8%，整精米率67.1%，垩白粒率8%，垩白度3.0%，粒长7.3毫米，长宽比3.7，胶稠度85毫米，直链淀粉含量15.8%，碱消值级6.5，透明度1级，达部标2级；食味鉴评80.83分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2021年省区试早熟组平均亩产655.7千克，比对照减产1.04%；2022年续试平均亩产689.0千克，比对照增产8.09%；两年区试平均亩产672.3千克，比对照增产3.44%，增产点率达71.4%。2022年生产试验平均亩产634.6千克，比对照增产9.76%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：一般于4月上中旬播种，采用盖膜湿润育秧或者旱育秧等技术，培育多蘖壮秧。2.合理移植：秧龄期为35天左右，中等肥力田块每亩定植1.2万蔸左右，可采用宽窄行或者宽行密株，每蔸插2粒谷秧。3.肥水管理：施足底肥，一般每亩使用复合肥25千克，移植后7天施尿素10千克，抽穗前施钾肥10～15千克。为确保稻米品质，在孕穗期少施或者不使用尿素。成熟期不要晒田过早。4.注意防治病虫害。5.适时收获：一般在抽穗35～37天收获。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230009

**品种名称：**川康优727

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川康606A×成恢727

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交水稻。全生育期136.0天，比对照F优498长1.0天。株高118.5厘米，亩有效穗数15.1万穗，结实率84.9%，千粒重30.6克。

**产量表现：**2022年铜仁市生产试验平均亩产689.0千克，比对照增产5.78%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**审定意见：**适宜于贵州省铜仁市迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230010

**品种名称：**荃优鄂丰丝苗

**申 请 者**：贵州涌红农业科技有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

**品种来源：**荃9311A×鄂丰丝苗

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交稻。全生育期146.5天，比对照F优498晚熟1天。株高117.5厘米，穗长27.0厘米，每亩有效穗数14.0万穗，每穗总粒数192.1粒，结实率86.5%，千粒重28.9克。株型适中，生长势强，分蘖力强；叶色绿，剑叶短、宽、直立；穗层整齐，中大穗，着粒均匀，长粒型，颖尖无色，少量短顶芒。

**产量表现：**2022年在铜仁市生产试验平均亩产678.5千克，比对照F优498增产8.0%，2个试点全部增产。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植：该品种分蘖较好，穴栽1～2粒种子苗，每亩插足基本苗6～8万。3.科学施肥，提高群体质量：该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮13千克左右，基肥：追肥为6：4，增施磷、钾肥。4.合理灌溉，适时防治病虫草害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。

**审定意见：**适宜于贵州省铜仁市迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230011

**品种名称：**恒丰优785

**申 请 者**：贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**恒丰A×黔恢785

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交稻。全生育期为152.3天，与对照F优498相当。株高125.3厘米，株叶型适中，茎秆较粗壮；叶色绿，分蘖力较强，亩有效穗15.3万。穗总粒数为184.8粒，结实率84.8%，千粒重29.9克。长粒型、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率80.4%，精米率66.8%，整精米率43.4%，垩白粒率33%，垩白度6.1%，粒长7，0毫米，长宽比3.0，胶稠度73毫米，直链淀粉含量15.5%，碱消值级3.5，透明度2级。食味鉴评79.81分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产684.7千克，比对照增产11.86%；2021年续试平均亩产696.4千克，比对照增产3.92%；两年区试平均亩产690.0千克，比对照增产7.71%，增产点率达94.1%。2021年生产试验平均亩产617.0千克，比对照增产3.37%，增产点率83%。

**栽培技术要点：**1.在清明节前后播种，种子经消毒后浸种催芽，秧龄40天左右为宜。2.培育壮秧，育秧方式采用薄膜拱棚水育秧或旱育秧。3.合理密植，保证基本苗。采用等行或宽窄行栽插方式，每亩1.2～1.5万穴，每穴2粒谷苗，随海拔高度升高或土壤肥力降低增加种植密度。4.以基肥为主，注意分蘖肥和穗肥的施用，生产中宜采取底肥占总施肥量的60%。施45%复合肥15～20千克/亩作底肥。在移栽5天后施45%复合肥12～20千克/亩作追肥。晒田结束复水时，补施氯化钾8～10千克/亩作穗粒肥。5.在水稻生长的整个生育时期注意稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害防治。6.适时收割：当90%以上的谷粒黄熟，抢晴天及收获。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230012

**品种名称：**香两优557（区试名称：619S/R557）

**申 请 者**：贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所

**品种来源：**黔香619S×黔恢557

**特征特性：**早熟籼型两系杂交稻。全生育期为159.4天，比对照香早优2017晚1.1天。株高102.7厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶直，平展；叶鞘、叶缘浅紫色。分蘖力强，亩有效穗18.2万。穗总粒数为158.4粒，结实率79.5%，千粒重30.2克。长粒型、颖尖浅紫色、少数籽粒有短芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.0%，精米率68.6%，整精米率58.0%，垩白粒率7%，垩白度0.8%，粒长7.6毫米，长宽比3.7，胶稠度83毫米，直链淀粉含量17.1%，碱消值级6.5，透明度1级，达部标优2。食味鉴评81.55分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**栽培技术要点：**1.适时早播：一般于4月上中旬播种，采用盖膜湿润育秧、温室两段育秧、旱育秧等技术均可，培育多蘖壮秧。2.合理移植：秧龄期为30天左右。中等肥力田块每亩定植1.2～1.5万蔸左右。可采用宽窄行（窄行5～6寸，宽行9～10寸，株距5～6寸）或者宽行密株（宽行8寸，株距5寸）均可。每蔸插2粒谷秧。3.肥水管理：施足底肥，一般每亩使用复合肥25千克，移植后7天施尿素10千克，抽穗前施钾肥10～15千克。成熟期不要晒田过早。4.注意防治病虫害，重点预防稻瘟病、稻纵卷叶螟、稻飞虱，主要使用，三环唑、甲维盐、阿维菌素和毒死蜱等药剂。5.适时收获：一般在抽穗35天左右收获，确保稻米品质和香味。

**产量表现：**2021年省区试早熟组平均亩产671.1千克，比对照增产4.66%；2022年续试平均亩产659.3千克，比对照减产1.61%；两年区试平均亩产665.2千克，比对照增产1.46%，14个试点10增4减，增产点率达71.4%。2022年生产试验平均亩产613.8千克，比对照增产7.17%，增产点率100%。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植，稻瘟病常发区慎用。

**审定编号：**黔审稻20230013

**品种名称**：筑香19（区试名称：筑优19）

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者**：贵州省水稻研究所

**品种来源**：R789/Q香优100

**特征特性：**迟熟籼型常规稻。全生育期为152.6天，比对照F优498晚熟2.7天。株高114.9厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，分蘖力中等，亩有效穗15.0万。穗总粒数为194.6粒，结实率79.8%，千粒重27.5克。长粒型、有少短顶芒、后期转色好。经品质检测：出糙率81.0%，精米率68.0%，整精米率61.9%，垩白粒率3%，垩白度0.7%，粒长7.2毫米，长宽比3.3，胶稠度85毫米，直链淀粉含量14.3%，碱消值级6.5，透明度1级，达部标优1。食味鉴评81.95分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中抗”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产614.0千克，比对照减产4.25%；2021年续试平均亩产629.3千克，比对照减产4.34%；两年区试平均亩产621.7千克，比对照减产4.30%，17个试点4增13减。2021年生产试验平均亩产681.0千克，比对照增产3.40%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.在清明节前后播种，适时早播，播种前晒种、强氯精浸种24～48小时、稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.培育壮秧，育秧方式采用薄膜拱棚水育秧或旱育秧，秧龄40天左右为宜。3.合理密植，保证基本苗。采用等行或宽窄行栽插方式，每亩1.4～1.6万穴，每穴2～3粒谷苗，随海拔高度升高或土壤肥力降低增加种植密度。4.科学施肥。以基肥为主，加强分蘖肥和穗肥的施用，生产中宜采取底肥占总施肥量的60%。施45% 复合肥15～20千克/亩作底肥。在移栽5天后施尿素10～15千克/亩作追肥。晒田结束复水时，补施氯化钾8～10千克/亩作穗粒肥。5.病虫防控。整个生育期注意病虫防控，在苗期、破口期、齐穗期加强稻瘟病、纹枯病防控；分蘖期、孕穗期加强稻飞虱、螟虫、防控。6.适时收获：当90%以上的谷粒黄熟，抢晴天及收获、晾晒、入仓。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230014

**品种名称：**两优819

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所

**品种来源：**886S×筑香19

**特征特性：**迟熟籼型两系杂交稻。全生育期为145.9天，比对照F优498早熟4.0天。株高112.8厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶直立；叶鞘、叶缘绿色。分蘖力中等，亩有效穗15.4万。穗总粒数为191.0粒，结实率80.7%，千粒重28.4克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率80.4%，精米率70.6%，整精米率63.9%，垩白粒率6%，垩白度1.8%，粒长6.9毫米，长宽比3.1，胶稠度80毫米，直链淀粉含量15.4%，碱消值级6.5，透明度1级，达部标2级；食味鉴评82.86分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2021年省区试迟熟组平均亩产661.1千克，比对照减产1.20%；2022年续试平均亩产654.8千克，比对照增产1.45%。两年区试平均亩产657.9千克，比对照减产0.10%；17个试点9增8减，增产点率达52.94%。2022年生产试验平均亩产620.1千克，比对照增产2.81%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：省内清明节前后播种，播种晒种、药剂浸种，秧龄40天左右。2.培育壮秧：育秧方式可采用薄膜拱棚旱育秧或水育秧。3.合理密植：采用宽窄行或等行栽插方式，每亩1.4万～1.6万穴，每穴2粒谷苗，随海拔高度或土壤肥力降低增加种植密度。4.科学施肥：以基肥为主，注意分蘖肥和穗肥的施用，以及氮、磷、钾配合施用，采取基肥 60%，蘖肥30%穗肥10%的施肥方式。5.病虫防控：在水稻生产的整个生育期注意稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。6.适时收割：当90%以上的谷粒黄熟，抢晴天及时收获。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230015

**品种名称：**瑞优贵香占（区试名称：香68A/HR338）

**申 请 者：**贵州红四方农业发展有限公司

**育 种 者：**贵州万亩良田农业科技有限公司、四川科瑞种业有限公司

**品种来源：**瑞68A×贵香占

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为160天，比对照香早优2017迟熟1.4天。株高109.9厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘无色。分蘖力较强，亩有效穗16.4万。穗总粒数为189.6粒，结实率78.1%，千粒重28.5克。长粒型，颖尖无色、偶有顶芒、后期转色好。经品质检测：出糙率81.0%，精米率71.4%，整精米率65.7%，垩白粒率2%，垩白度0.3%，粒长7.3毫米，长宽比3.5，胶稠度60毫米，直链淀粉含量17.4%，碱消值级7.0，透明度1级，达部标1级；有香味。食味鉴评80.77分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2020年省区试早熟组平均亩产628.1千克，比对照减产0.4%；2021年续试平均亩产650.1千克，比对照减产1.88%。两年区试平均亩产639.1千克，比对照减产1.16%；14个试点6增8减，增产点率达42.8%。2021年生产试验平均亩产612.9千克，比对照增产7.29%，增产点率100%

**栽培技术要点：** 1.适时早播：一般于4月上旬播种，采用盖膜湿润育秧或者旱育秧等技术均可，培育多蘖壮秧。2.合理移植：秧龄期为35天左右。中等肥力田块每亩定植1.2～1.5万蔸左右。可采用宽窄行或者宽行密株均可。每蔸插2粒谷秧。3.肥水管理：施足底肥，一般每亩使用复合肥25千克，移植后7天施尿素10千克，抽穗前施钾肥10千克。为确保稻米品质和香味，尽可能使用有机肥，同时在孕穗期以后少施或者不使用尿素。成熟期不要晒田过早。4.注意防治病虫害。5.适时收获：一般在抽穗35～37天收获。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230016

**品种名称：**T香优贵香占（区试名称：T香A/HR338）

**申 请 者：**贵州万亩良田农业科技有限公司

**育 种 者：**贵州万亩良田农业科技有限公司

**品种来源：**T香A×贵香占

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为161.5天，比对照香早优2017迟熟1.3天。株高100.7厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶直立；叶鞘、叶缘无色。分蘖力强，亩有效穗17.2万。穗总粒数为185.8粒，结实率80.2%，千粒重27.1克。长粒型，颖尖无色，后期转色好。经品质检测：出糙率79.3%，精米率70%，整精米率64.6%，垩白粒率11%，垩白度2.6%，粒长7.2毫米，长宽比3.6，胶稠度72毫米，直链淀粉含量15.6%，碱消值级6.0，透明度1级，达部标2级。食味鉴评80.83分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2021年省区试早熟组平均亩产694.7千克，比对照增产4.83%；2022年续试平均亩产656.0千克，比对照增产2.92%。两年区试平均亩产675.3千克，比对照增产3.89%；14个试点10增4减，增产点率达71.4%。2021年生产试验平均亩产621.5千克，比对照增产8.56%，增产点率100%。

**栽培技术要点：** 1.适时早播：一般于4月上旬播种，采用盖膜湿润育秧或者旱育秧等技术均可，培育多蘖壮秧。2.合理移植：秧龄期为35天左右。中等肥力田块每亩定植1.2～1.5万蔸左右。可采用宽窄行或者宽行密株均可。每蔸插2粒谷秧。3.肥水管理：施足底肥，一般每亩使用复合肥25千克，移植后7天施尿素10千克，抽穗前施钾肥10千克。为确保稻米品质，在孕穗期以后少施或者不使用尿素。成熟期不要晒田过早。4.注意防治病虫害。5.适时收获：一般在抽穗35～37天收获。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230017

**品种名称：**荃优58

**申 请 者：**贵州筑农科种业有限责任公司

**育 种 者：**广州市金粤生物科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司

**品种来源：**荃9311A×金恢58

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交稻。全生育期140.0天，比对照F优498晚1天。株高132.0厘米，株型适中，生长势强，分蘖力中等，每亩有效穗数15万穗。穗长27.1厘米，每穗总粒数187.6粒，结实率83.6%，千粒重29.1克。叶色绿，剑叶短、宽、直立；穗层整齐，中大穗，长粒型，颖尖无色，少量短顶芒。

**产量表现：**2022年在铜仁市生产试验平均亩产683.8千克，比对照F优498增产5.74%，2个试点全部增产。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植：该品种分蘖较好，穴栽1～2粒种子苗，每亩插足基本苗6～8万。3.科学施肥，提高群体质量：该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮13千克左右，基肥：追肥为6：4，增施磷、钾肥。4.合理灌溉，适时防治病虫草害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。

**审定意见：**适宜于贵州省铜仁市迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230018

**品种名称：**筑优钰禾

**申 请 者：**贵州红四方农业发展股份有限公司

**育 种 者：**贵州红四方农业发展股份有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司、中国水稻研究所

**品种来源：**筑99A×钰禾

**特征特性：**迟熟籼型三系杂交稻。全生育期为154.0天，比对照F优498晚熟1.9天。株高115.4厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘绿色。亩有效穗12.6万。穗总粒数为231.5粒，结实率82.6%，千粒重27.5克。长粒型，颖尖绿色、穗上部有短芒，后期转色好。经品质检测：出糙率81.0%，精米率69.7%，整精米率59.4%，垩白粒率6%，垩白度1.5%，粒长6.4毫米，长宽比2.7，胶稠度63毫米，直链淀粉含量15.2%，碱消值级6.0，透明度1级，达部标2级；食味鉴评80.0分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产606.7千克，比对照减产0.88%；2021年续试平均亩产650.6千克，比对照减产2.77%。两年区试平均亩产628.7千克，比对照减产1.86%；17个试点6增11减。2022年生产试验平均亩产637.9千克，比对照增产2.97%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，宜双本栽插，每亩插足基本苗8～9万。3.科学施肥，提高群体质量：宜中高肥水平种植，亩用纯氮13～15千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4.合理灌溉，适时防治病虫草害：抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意防治稻瘟病及稻曲病。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230019

**品种名称**：广8优1244

**申 请 者**：安顺市农业科学院

**育 种 者**：安顺市农业科学院、广东省农业科学院水稻研究所、广西兆和种业有限公司

**品种来源**：广8A×安恢1244

**特征特性**：早熟籼型三系杂交稻。全生育期为160.1天，比对照香早优2017晚1.8天。株高103.1厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘无色。分蘖力强，亩有效穗19.6万。穗总粒数为204.5粒，结实率80.2%，千粒重22.6克。长粒型，颖尖无色、有短顶芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.9%，精米率69.2%，整精米率58.5%，垩白粒率22%，垩白度6.6%，粒长6.7mm，长宽比3.3，胶稠度77mm，直链淀粉16.0%，碱消值4.5，透明度1级；食味鉴评81.75分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“弱”。

**产量表现**：2021年省区试早熟组平均亩产671.0千克，比对照增产4.65%；2022年续试平均亩产694.0千克，比对照增产3.58%。两年区试平均亩产682.5千克，比对照增产4.10%；14个试点10增4减，增产点率达71.4%。2022年生产试验平均亩产555.9千克，比对照增产4.13%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播种前晒种、强氯精浸种不超过24小时，催芽12～24小时、稀播匀播，科学肥水管理，培育多蘖壮秧。2.育秧方式采用旱育秧或两段育秧，秧龄不超过45天。3.合理密植。宽窄行栽插方式，每亩1.2～1.5万穴，随海拔升高或肥力降低增加种植密度。4.科学肥水管理。重底早追，增施磷、钾肥和有机肥，结合科学管水，够苗晒田，干湿壮籽，做到苗足、苗健、穗大、粒重。亩施基肥农家肥750千克、尿素7千克、普钙25千克、氯化钾7千克，移栽5天后亩施分蘖肥尿素3千克，主穗圆杆后10天亩施穗肥尿素2千克。5.苗期、破口期、齐穗期注意稻瘟病防治，分蘖期、孕穗期注意稻飞虱、螟虫防治。注意稻瘟病和其它病虫害防治。6.适时收获。

**审定意见**：适宜于贵州省早熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230020

**品种名称：**黔优198

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、贵州兆丰种业有限责任公司

**品种来源：**黔111A×黔恢198

**特征特性：**早熟籼型三系杂交稻。全生育期为156.2天，与对照香早优2017相当。株高109.0厘米，株叶型适中，茎秆粗壮；叶色绿，剑叶直立；叶鞘、叶缘紫色。分蘖力中等，亩有效穗14.6万。穗总粒数为175.7粒，结实率81.4%，千粒重33.5克。长粒型，颖尖紫色、偶有短顶芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.5%，精米率68.5%，整精米率59.8%，垩白粒率24%，垩白度6.2%，粒长7.2毫米，长宽比3.0，胶稠度65毫米，直链淀粉含量14.8%，碱消值级6.2，透明度1级；食味鉴评79.8分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“感”；耐冷性鉴定表现为“强”。

**产量表现：**2019年省区试早熟组平均亩产696.9千克，比对照增产11.35%；2020年续试平均亩产646.2千克，比对照增产2.47%。两年区试平均亩产671.5千克，比对照增产6.89%；16个试点12增4减，增产点率达75%。2020年生产试验平均亩产613.7千克，比对照增产4.02%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.在4月上中旬播种，秧龄30～40天为宜。2.培育壮秧，育秧方式可采用薄膜拱棚旱育秧或两段育秧。3.合理密植，采用宽窄行栽插方式。4.肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。5.适时收割：当谷粒90%以上黄熟时，抢晴天及时收获。6.综合防治病虫害，根据各地病虫发生的动态，以预防为主。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植，稻瘟病常发区慎用。

**审定编号：**黔审稻20230021

**品种名称：**兴两优578（区试名称：兴两优1号）

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、贵州金农科技有限责任公司

**品种来源**：兴１S×贵香578

**特征特性：**迟熟籼型两系杂交稻。全生育期为152.2天，与对照F优498相当。株高115.8厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶较宽；叶鞘、叶缘无色。分蘖力中等，亩有效穗14.1万。穗总粒数为210.6粒，结实率80.2%，千粒重27.2克。长粒型，颖尖无色、有芒、后期转色好。经品质检测：出糙率81.0%，精米率71.1%，整精米率68.1%，垩白粒率6%，垩白度1%，粒长6.7毫米，长宽比2.9，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.3%，碱消值级6.5，透明度1级，达部标1级；食味鉴评80.64分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“较强”。

**产量表现：**2020年省区试迟熟组平均亩产612.3千克，比对照增产0.03%；2021年续试平均亩产640.0千克，比对照减产4.37%。两年区试平均亩产626.1千克，比对照减产2.26%；16个试点7增9减，增产点率达43.8%。2022年生产试验平均亩产626.8千克，比对照增产3.94%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，在４月上旬播种为宜，秧龄30～40天左右；2.培育壮秧，根据种植地当地习惯选择育秧方式，秧田选择土壤肥力条件中上、阳光充足、水源好的田块，稀播匀播，待２叶１心时可施尿素３千克每亩；3.插足基本苗，亩栽1.2～1.4万穴，基本苗每亩4～5万；4.施肥管理，重施底肥，亩施农家肥1000千克，磷肥50千克，尿素6千克（若无农家肥，则每亩增加2千克尿素，10千克氯化钾）；并及时追施分蘖肥，亩施尿素3千克；5.稻田要求，前期浅水管理，后期不能断水过早，湿润管理到成熟；6.病虫防治，加强防治纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其在始穗期注意防治稻瘟病。

**审定意见：**适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230022

**品种名称：**黔宁粳17（区试名称：黔粳17）

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所、南京农业大学水稻研究所

**品种来源：**W1075/(9702/徐稻3号)

**特征特性：**常规粳稻。全生育期为165.5天，比对照滇杂31早熟1.6天。株高86.9厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色淡绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘绿色。分蘖力中等，亩有效穗15.8万。穗总粒数为149.5粒，结实率81.9%，千粒重25.8克。颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率82.7%，精米率73.5%，整精米率63.0%，垩白粒率6%，垩白度2.0%，长宽比1.7，胶稠度70毫米，直链淀粉含量17.1%，碱消值级7.0，透明度1级，部标优3。食味鉴评80.82分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”。

**产量表现：**2020年省区试粳稻组平均亩产510.9千克，比对照增产3.62%；2021年续试平均亩产468.3千克，比对照增产1.75%。两年区试平均亩产489.6千克，比对照增产2.72%；6个试点4增2减，增产点率达66.7%。2021年生产试验平均亩产500.0千克，比对照增产4.3%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：播前晒种，并用浸种灵、咪鲜胺等浸种24～48小时，稀播匀播，科学肥水管理；2.适时移栽，合理密植：秧龄不超过45天。适宜栽插密度1.6万～2.0万穴/亩，随海拔升高或肥力降低增加种植密度；3.科学肥水管理：重施底肥，增施磷、钾肥和有机肥。结合科学管水，够苗晒田，干湿壮粒，做到苗足、苗健、穗大、粒重。基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5：3：2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前1～2天亩施2～3千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗；4.加强防治病虫害：在苗期、破口期、齐穗期注意防治稻瘟病，分蘖期、孕穗期注意防治螟虫、稻飞虱等；5.适时收割。

**审定意见：**适宜于贵州省粳稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20230023

**品种名称：**华湘油糯（区试名：华香油糯）

**申 请 者：**湖南粮安科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南粮安科技股份有限公司

**品种来源：**湘晚籼13号/湘晚糯1号

**特征特性：**籼型常规特种糯稻。全生育期为148.9天，与对照黔糯优11相当。株高113.9厘米，株叶型适中，茎秆较坚韧；叶色淡绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘无色。分蘖中等，亩有效穗15.4万。穗总粒数为188.2粒，结实率86.2%，千粒重21.3克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79%，精米率69.2%，整精米率65.2%，阴糯米率2%，粒长6.3毫米，长宽比3.2，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3%，碱消值级6.0，透明度2级，达部标2级；食味鉴评79.39分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“感”；耐冷性鉴定表现为“弱”。

**产量表现：**2021年省区试特种稻组平均亩产532.2千克，比对照增产0.03%；2022年续试平均亩产546.5千克，比照减产1.97%。两年区试平均亩产539.3千克，比对照照减产0.99%；10个试点6增4减，增产点率达60%。2022年生产试验平均亩产496.4千克，比对照增产2.1%，增产点率80%。

**栽培技术要点：**1.清明节前后播种，播种前晒种、浸种、稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.育秧方式采用旱育秧或两段育秧，秧龄不超过45天。3.合理密植。每亩栽插1.2～1.5万穴，穴栽基本苗4根以上。4.科学肥水管理：重底早追，增施磷、钾肥和有机肥，结合科学管水，够苗晒田，干湿壮籽，做到苗足、苗健、穗大、粒重。亩施基肥农家肥750千克、尿素7千克、普钙25千克、氯化钾7千克，移栽5天后亩施分蘖肥尿素3千克，主穗圆杆后10天亩施穗肥尿素2千克。5.苗期、破口期、齐穗期注意稻瘟病防治，分蘖期、孕穗期注意稻飞虱、螟虫防治。注意稻瘟病和其它病虫害防治。

**审定意见：**适宜于贵州省籼型糯稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20236001

**品种名称：**神农优352

**申 请 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者**：贵州新中一种业股份有限公司、重庆中一种业有限公司

**品种来源**：神农3A×Q恢52

**特征特性**：迟熟籼型三系杂交稻。全生育期为153.0天，与对照F优498相当。株高109.1厘米，株叶型较好，茎秆较坚韧；叶色绿，剑叶挺直；叶鞘、叶缘无色。分蘖力较强，亩有效穗16.0万。穗总粒数为201.3粒，结实率79.5%，千粒重27.4克。长粒型，颖尖无色、无芒、后期转色好。经品质检测：出糙率79.0%，精米率70.3%，整精米率49.4%，垩白粒率17%，垩白度3.4%，粒长7.4毫米，长宽比3.6，胶稠度60毫米，直链淀粉含量17.7%，碱消值级6.5，透明度1级。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“中感”；耐冷性鉴定表现为“弱”。

**产量表现**：2021年省绿色通道迟熟组平均亩产650.4千克，比对照增产7.25%；2022年续试平均亩产629.6千克，比对照增产3.77%。两年区试平均亩产640.0千克，比对照增产5.50%；18个试点15增3减，增产点率达83.4%。2022年生产试验平均亩产631.3千克，比对照增产1.90%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.在清明节前后播种，秧龄30～40天。2.培育壮秧，育秧方式可采用薄膜拱棚旱育秧或两端育秧。3.合理密植，采用宽窄行栽插方式，每亩1.2～1.5万穴，每穴2粒谷，随海拔高度或土壤肥力降低增加种植密度。4.以基肥为主，注意分蘖肥和穗肥的施用。基肥亩施农家肥1000千克或复合肥80千克、尿素7千克，移栽前5～7天后亩施分蘖肥尿素5千克，在倒3叶期亩施穗肥尿素2千克。5.在水稻生产的整个生育期注意稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。6.适时收割，当90%以上的谷粒黄熟，抢晴天及时收获。

**审定意见**：适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

**审定编号：**黔审稻20236002

**品种名称**：顺两优黑占（区试名称：香两优黑占）

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者**：贵州金农科技有限责任公司、贵州省水稻研究所

**品种来源**：顺6S×黑占

**特征特性**：早熟籼型两系杂交特色稻。全生育期为146.3天，比对照糯优6211早熟3.4天。株高106.8厘米，株叶型紧凑，茎秆较坚韧；叶色紫红色，剑叶挺直微内卷；叶鞘、叶缘紫红色，种皮紫色。分蘖力中等，亩有效穗13.35万。穗总粒数为172.85粒，结实率81.4%，千粒重26.85克。长粒型，颖尖紫色、无芒、后期转色好。经品质检测：该品种整精米率49.7%，长宽比3.1，垩白粒率30%，垩白度5.2%，胶稠度66mm，直链淀粉含量14.4%，碱消值6.6，透明度4，米质检测指标属于普通；食味鉴评78.23分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为“感”；耐冷性鉴定表现为“较弱”。

**产量表现**：2020年省绿色通道特色稻组平均亩产532.9千克，比对照增产3.45%；2021年续试平均亩产595.4千克，比对照增产8.18%。两年区试平均亩产564.6千克，比对照增产5.99%；增产点率达100%。2021年生产试验平均亩产586.6千克，比对照增产5.49%，增产点率80%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。熟期早，株型紧凑，在海拔1200米以下可作一季中稻种植，一般采用湿润育秧，在4月5日左右播种，秧龄4.5～5叶，播种量1千克/亩，2叶一心期，用尿素4～5千克/亩作断奶肥施用，旱育秧可提前5～10天盖膜播种。2.合理密植，保证基本苗。大田栽插密度为19.8～23.1厘米，每穴2粒种子苗，要求达到1.2～1.8穴/亩以上。3.大田的精细肥水管理。一般大田施用1500千克/亩有机肥、50千克/亩水稻专用复合肥作为底肥，栽后7～10天用尿素30千克/亩作为追肥施用，前期浅水灌溉，促分蘖，中期晒田控苗，晒好田要及时灌水，后期不要施用任何尿素，缺钾田块可适当补充钾肥。4.综合防治病虫害。根据田间观察和病虫预报，及时防治稻蓟马，稻纵卷叶螟，1代和2代螟虫。在破口始穗注意防稻瘟2次。

**审定意见：**适宜于贵州省早熟籼稻区种植。稻瘟病常发区慎用。

二、玉米

**审定编号：**黔审玉20230001

**品种名称：**亘白玉555

**申 请 者**：贵州华亘农业科技有限公司

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州华亘农业科技有限公司

**品种来源：**QB2858×QB4855

**特征特性：**生育期132.2天，比对照贵单8号晚4.5天。株型半紧凑，株高263.8厘米，穗位高108.6厘米，穗长18.4厘米，穗行数15.9行，秃尖0.6厘米，百粒38.2克。果穗锥到筒形，籽粒黄白相间、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝18个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖有紫色条纹，颖基紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白10.09%，粗脂肪4.62%，粗淀粉72.86%，赖氨酸0.30%，容重784g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病、灰斑病，中抗丝黑穗病、穗腐病，感纹枯病、大斑病。

**产量表现：**2020年省区试西部组平均亩产670.7千克，比对照增产7.57%；2021年续试平均亩产819.0千克，比对照增产12.92%。两年区试平均亩产744.8千克，比对照增产10.44%；15点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产624.6千克，比对照增产8.5%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为4000～4500株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治纹枯病、大斑病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230002

**品种名称：**亘玉2826

**申 请 者**：贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司、贵州华亘农业科技有限公司

**品种来源：**H1814-1×QS紫-3

**特征特性：**生育期130.7天，比对照贵单8号晚2.7天。株型平展，株高288.9厘米，穗位高137.5厘米，穗长19.5厘米，穗行数16.3行，秃尖0.35厘米，百粒重38.5克。果穗筒形，籽粒黄色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝9个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长32厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.69%，粗脂肪4.46%，粗淀粉73.18%，赖氨酸0.32%，容重744g/L。经抗性鉴定：高抗灰斑病，抗小斑病、南方锈病，中抗大斑病、穗腐病，感纹枯病、丝黑穗病。

**产量表现：**2020年省区试西部组平均亩产751.9千克，比对照增产15.86%；2021年续试平均亩产851.9千克，比对照增产17.39%。两年区试平均亩产801.9千克，比对照增产16.67%；15点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产628.7千克，比对照增产9.0%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为4000～4500株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治纹枯病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230003

**品种名称：**天府玉81（区试名称：R2004）

**申 请 者：**贵州真好农业发展有限责任公司

**育 种 者：**贵州真好农业发展有限责任公司、贵州省旱粮研究所、四川省农业科学院作物研究所、荃银天府农业科技有限责任公司

**品种来源：**Y9614×QR54

**特征特性：**生育期127天，与对照贵单8号相当。株型半紧凑，株高282.5厘米，穗位高107厘米，穗长21.5厘米，穗行数15.8行，秃尖1.2厘米，百粒重38.6克。果穗长锥形，籽粒黄色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次性分枝11～14个，雄穗最低侧枝位以上主轴长38厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖绿色，花药紫色，雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白11.2%，粗脂肪5%，淀粉65.91%，赖氨酸0.29%，容重778g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病、丝黑穗病，抗大斑病、纹枯病，中抗穗腐病、灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产837.5千克，比对照增产15.40%；2022年平均亩产776.1千克，比对照增产12.01%；两年14点次平均亩产806.8千克，比对照增产13.74%。14点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产690.25千克，比对照增产14.17%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种时期：适宜春播。2.种植密度：每亩种植3300株左右为宜。3.肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥。4.病虫防治：综合防治病虫害。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230004

**品种名称：**金玉3526

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司

**品种来源：**ZH75-2×R125

**特征特性：**生育期127天，与对照贵单8号相当。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高112厘米，穗长19.5厘米，穗行数17.7行，秃尖1.1厘米，百粒重35.2克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13.2个，雄穗最低侧枝位以上主轴长39.8厘米，最高侧枝位以上主轴长25.4厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色，雌穗花丝无色。经品质检测：粗蛋白9.04%，粗脂肪5.4%，淀粉71.78%，赖氨酸0.26%，容重775g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病，抗穗腐病、丝黑穗病、大斑病、纹枯病，中抗灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产810.1千克，比对照增产11.64%；2022年续试平均亩产742.0千克，比对照增产7.09%。两年区试平均亩产776.1千克，比对照增产9.41%；14点次12增2减，增产点率85.7%。2022年生产试验平均亩产705.9千克，比对照增产9.84%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**春播一般在3月下旬至4月上中旬；种植密度在3000株/亩左右；要求施足底肥，底肥亩施三元素复合肥40千克，农家肥1500千克作底肥；追肥尿素2～3次，共约40千克。苗期注意防治地老虎，成株期注意防治纹枯病和玉米螟、草地贪夜蛾。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230005

**品种名称：**微单26

**申 请 者：**贵州聚鑫种业有限公司

**育 种 者：**贵州聚鑫种业有限公司

**品种来源：**（W18×W55）×W39

**特征特性：**生育期131天，比对照贵单8号早1天。株型披散型，株高262厘米，穗位高107厘米，穗长19.5厘米，穗行数15.7行，秃尖0.9厘米，百粒重40.9克。果穗锥到筒形，籽粒黄白相间、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝6个，雄穗最低侧枝位以上主轴长50厘米，最高侧枝位以上主轴长41厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白11%，粗脂肪4.9%，淀粉68.86%，赖氨酸0.28%，容重744g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病，抗穗腐病、大斑病、南方锈病、纹枯病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产816.5千克，比对照增产13.45%；2022年续试平均亩产707.3千克，比对照增产9.45%。两年区试平均亩产761.9千克，比对照增产11.49%；14点次12增2减，增产点率85.7%。2021年生产试验平均亩产703.7千克，比对照增产9.53%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，播种期3月20日至5月30日每亩种植密度3200株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害，成熟后及时收获、脱粒、晾晒。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230006

**品种名称：**惠农单10号（区试名称：惠农单2103）

**申 请 者：**毕节惠农科技有限公司

**育 种 者：**毕节惠农科技有限公司、毕节市七星关区惠农玉米育种科学研究所

**品种来源：**HN472×HN73091

**特征特性：**生育期131天，比对照贵单8号晚2天。株型平展，株高276厘米，穗位高105厘米，穗长19.1厘米，穗行数17.9行，秃尖0.5厘米，百粒重39.6克。果穗锥形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝12～15个，雄穗最低侧枝位以上主轴长44厘米，最高侧枝位以上主轴长34厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白9.89%，粗脂肪4.6%，淀粉71.39%，赖氨酸0.30%，容重758g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病、丝黑穗病，抗灰斑病，中抗穗腐病、大斑病，感纹枯病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产845.6千克，比对照增产16.59%；2022年续试平均亩产776.0千克，比对照增产11.53%。两年区试平均亩产805.8千克，比对照增产14.06%；14点次14增，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产642.2千克，比对照增产6.22%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养坨育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时结合第一次中耕，每亩施尿素20千克；大喇叭口时结合第二次中耕、培土，每亩施尿素30千克。注意防治纹枯病、穗腐病、大斑病。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟时及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230007

**品种名称：**锋玉218

**申 请 者：**织金县锋登农业科学研究所

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源：**L5378×11975

**特征特性：**生育期131.5天，与对照贵单8号晚1.5天。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高99厘米，穗长19.3厘米，穗行数17.2行，秃尖1.3厘米，百粒重33.6克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长30厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.5%，粗脂肪4.6%，淀粉70.43%，赖氨酸0.3%，容重787g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病和小斑病，抗纹枯病、灰斑病、大斑病和南方锈病，感穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产830.7千克，比对照增产12.73%；2022年续试平均亩产733.4千克，比对照增产9.17%。两年区试平均亩产782.1千克，比对照增产11.04%；15点次14增1减，增产点率92.9%。2022年生产试验平均亩产658.1千克，比对照增产8.85%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，每亩种植密度3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230008

**品种名称：**兴农单1233（区试名称：兴试1233）

**申 请 者**：黔西南州农业林业科学研究院

**育 种 者：**黔西南州农业林业科学研究院

**品种来源：**XZ8111×XZ502711

**特征特性：**生育期129.5天，比对照贵单8号早1天。株型平展，株高270.0厘米，穗位高116.0厘米，穗长20.8厘米，穗行数17.4行，秃尖1.6厘米，百粒重36.3克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝7个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长36.0厘米，最高侧枝位以上主轴长24.0厘米，雄花护颖浅紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.4%，粗脂肪4.3%，粗淀粉71.12%，赖氨酸0.30%，容重784g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病，抗纹枯病、大斑病，中抗穗腐病、灰斑病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产819.0千克，比对照增产11.14%；2022年续试平均亩产740.3千克，比对照增产10.20%。两年区试平均亩产779.6千克，比对照增产10.67%；15点次15增，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产667.9千克，比对照增产4.55%，增产点率66.7%。

## 栽培技术要点：宜春播，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3500～3700株。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。5叶时结合第一次中耕，每亩施尿素10千克；大喇叭口时结合中耕、培土，每亩施尿素20千克。注意防治丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、脱粒、晾干、贮存。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230009

**品种名称：**满玉101

**申 请 者：**贵州禾睦福种子有限公司

**育 种 者：**贵州禾睦福种子有限公司、贵州鑫粒和丰农业科技有限公司、贵州省油菜研究所

**品种来源：**QS1914×QS8015

**特征特性：**生育期134天，与对照贵单8号晚2天。株型半紧凑，株高261.0厘米，穗位高112.0厘米，穗长21.0厘米，穗行数16.5行，秃尖0.5厘米，百粒重35.2克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝12个，雄穗最低侧枝位以上主轴长36厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.0%，粗脂肪4.8%，淀粉70.93%，赖氨酸0.28%，容重746g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，中抗纹枯病、大斑病和丝黑穗病，抗灰斑病和南方锈病，感穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产806.1千克，比对照增产10.23%；2022年续试平均亩产699.4千克，比对照增产8.44%。两年区试平均亩产752.7千克，比对照增9.39%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产685.0千克，比对照增产6.84%，增产点率100%。

## 栽培技术要点：春播一般以3月下旬至4月上旬直播为宜，亩植密度为3000～4000株。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时结合第一次中耕，每亩施尿素15千克；大喇叭口时结合中耕、培土，每亩施尿素20千克。注意防治穗腐病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230010

**品种名称：**丰歌玉999（区试名称：丰歌999）

**申 请 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司、毕节丰歌农业有限公司

**育 种 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司、毕节丰歌农业有限公司

**品种来源：**FG365×HN1266

**特征特性：**生育期132天，与对照贵单8号相当。株型半紧凑，株高278.5厘米，穗位高109厘米，穗长19.05厘米，穗行数16.1行，秃尖1.1厘米，百粒重40.4克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝11个，雄穗最低侧枝位以上主轴长48厘米，最高侧枝位以上主轴长34厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫红色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白9.54%，粗脂肪4.5%，淀粉72.71%，赖氨酸0.28%，容重733g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、大斑病和南方锈病，中抗纹枯病、丝黑穗病，抗穗腐病，感灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产827.5千克，比对照增产13.16%；2022年续试平均亩产753.9千克，比对照增产16.91%。两年区试平均亩产790.7千克，比对照增产14.91%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产683.9千克，比对照增产13.12%，增产点率100%。

## 栽培技术要点：宜春播，选择地势平坦、土层深厚的地块，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度2800～3200株。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。每亩施优质农家肥1600～2000千克、磷肥80千克左右、钾肥15千克，以保证整个生育阶段对养分的要求。5叶时结合第一次中耕，每亩施尿素15千克；大喇叭口时结合中耕、培土，每亩施尿素25千克。注意防治灰班病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

## 审定意见：适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，灰斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230011

**品种名称：**鑫玉142

**申 请 者：**贵州鑫玉竟世种业有限公司

**育 种 者：**贵州鑫玉竟世种业有限公司

**品种来源：**WS142×WS5-2

**特征特性：**生育期133.5天，与对照贵单8号晚1.5天。株型平展，株高278.0厘米，穗位高118.5厘米，穗长20.1厘米，穗行数16.6行，秃尖1.2厘米，百粒重43克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝12.5个，雄穗最低侧枝位以上主轴长36厘米，最高侧枝位以上主轴长28厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色。经品质检测：粗蛋白7.99%，粗脂肪4.6%，淀粉73.97%，赖氨酸0.23%，容重754g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，抗大斑病、丝黑穗病、穗腐病和南方锈病，中抗纹枯病和灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产835.3千克，比对照增产14.23%；2022年续试平均亩产764.0千克，比对照增产18.46%。两年区试平均亩产799.6千克，比对照增产16.21%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产690.2千克，比对照增产14.17%，增产点率100%。

## 栽培技术要点：宜春播，亩密度3000～3500株，施足底肥，适时追肥，注意防治病虫害。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230012

**品种名称：**山玉18（区试名称：SF2101）

**申 请 者**：毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**育 种 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**品种来源：**SW16346×SW15249

**特征特性：**生育期135天，比对照贵单8号长3天。株型平展，株高273.5厘米，穗位高121.5厘米，穗长19.2厘米，穗行数19.0行，秃尖1.1厘米，百粒重35.8克。果穗筒形，籽粒白色、偏硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13～16个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长33厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.2%，粗脂肪4.2%，淀粉73.71%，赖氨酸0.25%，容重806g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、穗腐病、小斑病和南方锈病，抗灰斑病，中抗纹枯病和大斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产792.9千克，比对照增产8.43%；2022年续试平均亩产748.8千克，比对照增产16.12%。两年区试平均亩产770.9千克，比对照增产12.03%；13点次11增2减，增产点率84.62%。2022年生产试验平均亩产686.4千克，比对照增产13.53%，增产点率100%。

## 栽培技术要点：宜春播，在清明前后播种为宜。亩种植密度3300株左右，直播或营养块（坨）育苗移栽，单株或双株留苗。底肥每亩施农家肥1000千克和N：P：k=15：15：15三元复合肥15千克（或N：P：k=15：15：15三元复合肥20～25千克）。追肥每亩施尿素30～40千克，分别在苗期（5～6叶）施30%和大喇叭口期施70%，结合施肥进行中耕除草。注意防治苗期地下害虫、玉米螟和蚜虫。成熟后及时收获、晾晒、脱粒、贮藏。

## 审定意见：适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230013

**品种名称：**毕单999

**申 请 者：**毕节市农业科学研究所

**育 种 者：**毕节市农业科学研究所、贵州省旱粮研究所

**品种来源：**19H18×QB446

**特征特性：**生育期131天，比对照贵单8号晚5天。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高120厘米，穗长19.6厘米，穗行数17.5行，秃尖1.8厘米，百粒重39.3克。果穗锥到筒形，籽粒黄夹白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝15～18个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长23厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝紫红色。经品质检测：粗蛋白9.92%，粗脂肪4.74%，淀粉71.73%，赖氨酸0.29%，容重812g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、抗南方锈病、穗腐病、灰斑病，感纹枯病、大斑病、丝黑穗病。

**产量表现：**2020年省区试西部组平均亩产692.8千克，比对照增产11.12%；2021年续试平均亩产817.7千克，比对照增产12.74%。两年区试平均亩产755.3千克，比对照增产11.99%；15点次14增1减，增产点率90.0%。2021年生产试验平均亩产635.5千克，比对照增产5.12%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：春、夏播均可，春播宜在4月上中旬播种，夏播在5月中旬以前播种，种植密度为3500～4000株/亩。2.种植方式：净种，间、套种均可。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。亩用10千克尿素作苗肥，20～25千克尿素在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。及时防治纹枯病、大斑病等病虫害，苗期注意防治地老虎。4.成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230014

**品种名称：**遵单1号（区试名称：遵试2101）

**申 请 者：**遵义市农业科学研究院

**育 种 者：**遵义市农业科学研究院

**品种来源：**R736-1×Z335

**特征特性：**生育期130天，与对照贵单8号相当。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高110厘米，穗长19.2厘米，穗行数16行，秃尖0.8厘米，百粒重36.8克。果穗锥形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝10个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖有浅紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白11.4%，粗脂肪4.4%，淀粉69.3%，赖氨酸0.28%，容重780g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，抗纹枯病，大斑病和灰斑病，中抗穗腐病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产769.5千克，比对照增产6.91%；2022年续试平均亩产733.1千克，比对照增产13.54%。两年区试平均亩产751.3千克，比对照增产10.23%，14点次10增4减，增产点率71.43%。2022年生产试验平均亩产710.54千克，比对照增产9.89%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**春播、夏播均可，种植密度3000～3500株/亩。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。按照亩施纯氮15千克计算，N：P2O5：K2O=3：1：2，基肥：氮肥占总施氮量的20～30%，磷钾肥一次性施入。追肥：拔节期占总施氮量的20～30%，结合第一次中耕完成，抽雄吐丝期占总施氮量的40～60%。加强地老虎、粘虫、草地贪夜蛾、玉米螟的防治。成熟后及时收获脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230015

**品种名称：**毕单23（区试名称：毕成168）

**申 请 者：**毕节市农业科学研究所

**育 种 者：**毕节市农业科学研究所

**品种来源：**L332×18-183

**特征特性：**生育期131天，与对照贵单8号相当。株型半紧凑，株高297.5厘米，穗位高125.5厘米，穗长21.7厘米，穗行数15.2行，秃尖1.4厘米，百粒重39.9克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝10～15个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长30厘米，雄花护颖绿色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色。经品质检测：粗蛋白10.1%，粗脂肪5.3%，淀粉69.19%，赖氨酸0.29%，容重770g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病、穗腐病、南方锈病，抗大斑病、纹枯病，中抗灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试西部组平均亩产833.3千克，比对照增产15.79%；2022年续试平均亩产702.1千克，比对照增产8.73%。两年区试平均亩产767.7千克，比对照增产12.45%；14点次11增3减，增产点率78.57%。2021年生产试验平均亩产642.7千克，比对照增产6.31%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**一般在3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度3000～3500株为宜，“良种－良法－良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻穗肥。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20230016

**品种名称：**黔玉665

**申 请 者**：贵州省旱粮研究所

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所

**品种来源：**SD375×QB4865

**特征特性：**生育期119天，与对照新中玉801相当。株型半紧凑，株高295.5厘米，穗位高118.0厘米，穗长19.2厘米，穗行数18.4，秃尖2.3厘米，百粒重33.7克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖紫色条纹，花药浅紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白7.61%，粗脂肪4.3%，淀粉73.91%，赖氨酸0.26%，容重754g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、纹枯病、丝黑穗病，抗穗腐病、南方锈病、灰斑病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省区试东部组平均亩产643.4千克，比对照增产5.80%；2022年续试平均亩产603.3千克，比对照增产9.12%。两年区试平均亩产623.4千克， 比对照增产7.37%，16点次15增1减，增产点率达93.8%。2022年省生产试验平均亩产534.4千克，比对照增产3.23%，增产点率83.3%。

## 栽培技术要点：1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为3300～4000株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

## 审定意见：适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230017

**品种名称：**水西玉358（区试名称：黔3508）

**申 请 者：**贵州省旱粮研究所

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州杜鹃农业有限公司

**品种来源：**QB5235×QB908

**特征特性：**生育期121天，比对照新中玉801晚1.5天。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高111厘米，穗长20.4厘米，穗行数16.1行，秃尖1.1厘米，百粒重38.0克。果穗筒形，籽粒黄色、半硬粒型，穗轴红色。雄穗一次分枝9个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药浅紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.63%，粗脂肪3.92%，淀粉74.26%，赖氨酸0.28%，容重800g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和灰斑病，抗南方锈病和穗腐病，中抗纹枯病和大斑病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2020年省区试东部组平均亩产649.8千克，比对照增产7.84%；2021年续试平均亩产671.8千克，比对照增产11.28%。两年区试平均亩产660.8千克，比对照增产9.56%，15点次全部增产，增产点率100%。2022年省生产试验平均亩产534.7千克，比对照增产3.3%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为4000～4500株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230018

**品种名称：**友玉1176

**申 请 者**：贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州友禾种业有限公司

**品种来源：**QB3651×QB2182

**特征特性：**生育期149.6天，比对照西抗18早4.8天。株型披散，株高278.1厘米，穗位高111.9厘米，穗长19.3厘米，穗行数14.9行，秃尖0.9厘米，百粒重39.2克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝15个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长37厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白11.19%，粗脂肪5.44%，淀粉71.37%，赖氨酸0.31%，容重815g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，抗纹枯病、南方锈病、灰斑病，中抗穗腐病，感大斑病，丝黑穗病。

**产量表现：**2020年省区试高山组平均亩产752.8千克，比对照增产12.75%；2021年续试平均亩产800.5千克，比对照增产16.74%。两年区试平均亩产776.7千克，比对照增产13.93%；13点次12增1减，增产点率91.7%。2022年生产试验平均亩产690.1千克，比对照增产13.6%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为4000～4500株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治大斑病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230019

**品种名称：**友玉247

**申 请 者**：贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州友禾种业有限公司

**品种来源：**QB686×QB6003

**特征特性**：生育期150.1天，比对照西抗18早5.5天。株型半紧凑，株高274.0厘米，穗位高108.3厘米，穗长19.1厘米，穗行数16.9行，秃尖0.4厘米，百粒重38.7克；果穗锥形，籽粒黄色、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝7个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长44厘米，最高侧枝位以上主轴长35厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白10.28%，粗脂肪4.88%，粗淀粉74.2%，赖氨酸0.32%，容重802g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病、灰斑病，抗丝黑穗病、穗腐病，中抗纹枯病，感大斑病。

**产量表现**：2020年省区试高山组平均亩产799.6千克，比对照增产12.66%；2021年续试平均亩产752.6千克，比对照增产9.8%。两年区试平均亩产776.1千克，比对照增产10.33%；12点次11增1减，增产点率91.7%。2022年生产试验平均亩产666.5千克，比对照增产8.7%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为4000～4500株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治大斑病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。施苗肥结合中耕除草，施穗肥结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230020

**品种名称：**金白玉88

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、六盘水飞沃农业科技发展有限公司

**品种来源：**SC1727×17662

**特征特性：**生育期154天，比对照西抗18早3天。株型平展，株高277.3厘米，穗位高123.2厘米，穗长20.1厘米，穗行数14.5行，秃尖1.0厘米，百粒重39.9克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝16个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长44厘米，最高侧枝位以上主轴长29.8厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白11.6%，粗脂肪5.8%，淀粉72.19%，赖氨酸0.28%，容重811g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、南方锈病，抗纹枯病、灰斑病，中抗大斑病、丝黑穗病、穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产779.5千克，比对照增产10.21%；2022年续试平均亩产753.7千克，比对照增产14.30%。两年区试平均亩产766.6千克，比对照增产11.10%；13点次12增1减，增产点率91.67%。2022年生产试验平均亩产733.8千克，比对照增产7.48%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，耕作水平较高的地区，建议育苗移栽，提高栽培质量和种植水平。每亩种植密度3200～3500株。播种前要犁耙好地，使土壤酥松、平整。施足底肥，底肥每亩施农家肥1000～1500千克+玉米专用复合肥45千克。5～6叶时结合第一次中耕，每亩施苗肥尿素15千克，大喇叭口期结合第二次中耕、培土，每亩施穗肥尿素25千克，缺钾的田块，配以适量钾肥施用。注意防治丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、脱粒、晒干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230021

**品种名称：**宇白单188

**申 请 者：**毕节市宇丰农业科技有限公司

**育 种 者：**毕节市宇丰农业科技有限公司

**品种来源：**156×1304

**特征特性：**生育期153天，比对照西抗18早4天。株型半紧凑，株高281.2厘米，穗位高116.1厘米，穗长19.8厘米，穗行数15.6行，秃尖1.1厘米，百粒重41.9克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长38厘米，最高侧枝位以上主轴长28厘米，雄花护颖紫色，颖基紫色，花药黄色；雌穗花丝紫色。经品质检测：粗蛋白8.16%，粗脂肪5.6%，粗淀粉73.07%，赖氨酸0.23%，容重771g/L。经抗性鉴定：高抗南方锈病，抗小斑病、纹枯病、穗腐病、丝黑穗病、灰斑病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产845.8千克，比对照增产19.31%；2022年续试平均亩产777.3千克，比对照增产16.5%。两年区试平均亩产811.6千克，比对照增产17.62%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产678.0千克，比对照增产11.07%，增产点率83.33%。

**栽培技术要点：**一般在3月底至4月播种，在海拔1600米以上区域种植加盖地膜为宜，每穴3～4粒点播，育苗移栽效果更佳，5～6叶定苗，密度2800～3000株/亩。底肥施1500千克农家肥加25千克普钙或15-15-15复合肥60千克，结合中耕除草，分两次追施25千克尿素或硝酸铵，穗肥不低于70%。适时防治病虫鼠害，适时收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230022

**品种名称：**黔农215

**申 请 者：**贵州黔农农业发展有限公司

**育 种 者：**贵州黔农农业发展有限公司

**品种来源：**HF19-1×8801

**特征特性：**生育期152天，比对照西抗18早5天。株型半紧凑，株高279.7厘米，穗位高119厘米，穗长19.6厘米，穗行数15.5行，秃尖0.8厘米，百粒重41.8克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长38厘米，最高侧枝位以上主轴长25厘米，雄花护颖有浅紫色条纹，花药紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.24%，粗脂肪4.3%，淀粉71.95%，赖氨酸0.27%，容重748g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病，中抗纹枯病、大斑病、穗腐病和灰斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产785.6千克，比对照增产9.41%；2022年续试平均亩产728.5千克，比对照增产9.52%。两年区试平均亩产757.1千克，比对照增产9.72%；13点次11增2减，增产点率84.52%。2022年生产试验平均亩产706.0千克，比对照增产15.66%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，每亩种植密度3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230023

**品种名称：**山玉19

**申 请 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**育 种 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所、云南广大种业有限公司

**品种来源：**SW16348×SW6719

**特征特性：**生育期154天，比对照西抗18早3天。株型半紧凑，株高282.3厘米，穗位高114.4厘米，穗长18.5厘米，穗行数19.1行，秃尖1.4厘米，百粒重35.4克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13～16个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长33厘米，雄花护颖紫色，颖基紫色，花药紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白7.89%，粗脂肪5.4%，淀粉75.62%，赖氨酸0.22%，容重781g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和灰斑病，中抗大斑病和丝黑穗病，抗穗腐病和南方锈病，感纹枯病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产880.6千克，比对照增产24.26%；2022年续试平均亩产761.2千克，比对照增产14.5%。两年区试平均亩产820.9千克，比对照增产18.97%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产718.6千克，比对照增产19.28%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，在清明前后播种为宜。亩种植密度3300株左右，直播或营养块（坨）育苗移栽，单株或双株留苗。底肥每亩施农家肥1000千克和N：P：k=15：15：15三元复合肥15千克（或N：P：k=15：15：15三元复合肥20～25千克）。追肥每亩施尿素30～40千克，分别在苗期（5～6叶）施30%和大喇叭口期施70%，结合施肥进行中耕除草。注意防治纹枯病、苗期地下害虫、玉米螟和蚜虫。成熟后及时收获、晾晒、脱粒、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230024

**品种名称：**惠农单9号（区试名称：惠农单2101）

**申 请 者：**毕节惠农科技有限公司

**育 种 者：**毕节惠农科技有限公司

**品种来源：**HN6518×HN0913

**特征特性：**生育期156天，比对照西抗18短1天。株型平展，株高296厘米，穗位高132厘米，穗长19.5厘米，穗行数16行，秃尖0.8厘米，百粒重38.7克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝15～17个，雄穗最低侧枝位以上主轴长49厘米，最高侧枝位以上主轴长33厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色；雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白8.77%，粗脂肪5.0%，淀粉73.16%，赖氨酸0.24%，容重780g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病、南方锈病、灰斑病，中抗纹枯病、大斑病、穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产876.8千克，比对照增产23.89%；2022年续试平均亩产764.5千克，比对照增产14.91%。两年区试平均亩产820.7千克，比对照增产18.94%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产653.1千克，比对照增产8.41%，增产点率83.33%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养坨育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时结合第一次中耕，每亩施尿素20千克；大喇叭口时结合第二次中耕、培土，每亩施尿素30千克。注意防治纹枯病、大斑病、穗腐病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟时及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230025

**品种名称：**金禾102

**申 请 者：**贵州禾睦福种子有限公司

**育 种 者：**贵州禾睦福种子有限公司、贵州鑫粒和丰农业科技有限公司、贵州省油菜研究所

**品种来源：**QS1914×QS15a

**特征特性：**生育期152天，比对照西抗18早5天。株型半紧凑，株高261.2厘米，穗位高110.8厘米，穗长19.1厘米，穗行数15.6行，秃尖0.6厘米，百粒重38.0克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分支12个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长36厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖浅紫色，颖基紫色，花药浅紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白8.26%，粗脂肪4.9%，淀粉77.70%，赖氨酸0.23%，容重751g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病、南方锈病，中抗纹枯病、灰斑病，抗穗腐病，感大斑病。

**产量表现：**2021年区试平均亩产798.0千克，比对照增产12.11%， 2022年区试平均亩产715.0千克，比对照增产8.23%。两年区试平均亩产756.5千克， 比对照增产9.64%，两年13个试点12增1减，增产点率92.86%。2022年生产试验平均亩产734.2千克，比对照增产7.54%，增产点率83.33%。

**栽培技术要点：**一般以3月下旬至4月上旬直播为宜；一般亩植密度为3000～4000株。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时结合第一次中耕，每亩施尿素15千克；大喇叭口时结合中耕、培土，每亩施尿素20千克。注意防治丝黑穗病和大斑病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230026

**品种名称：**丰歌玉918（区试名称：丰歌918）

**申 请 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司、毕节丰歌农业有限公司

**育 种 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司、毕节丰歌农业有限公司

**品种来源：**SN249×FG31823

**特征特性：**生育期151.1天，比对照西抗18早5天。株型平展，株高282.5厘米，穗位高116.8厘米，穗长18.8厘米，穗行数19.3行，秃尖1.3厘米，百粒重37.0克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长32厘米，雄花护颖绿色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色。经品质检测：粗蛋白9.91%，粗脂肪5.2%，淀粉72.16%，赖氨酸0.25%，容重782g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，抗穗腐病、丝黑穗病和灰斑病，中抗大斑病和纹枯病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产721.7千克，比对照增产6.02%；2022年续试平均亩产776.9千克，比对照增产12.42%。两年区试平均亩产749.3千克，比对照增产9.30%；13点次11增2减，增产点率84.6%。2022年生产试验平均亩产668.5千克，比对照增产10.96%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，选择地势平坦，土层深厚的地块，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度2800～3200株。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。每亩施优质农家肥1600～2000千克、磷肥80千克左右、钾肥15千克，以保证整个生育阶段对养分的要求。5叶时结合第一次中耕，每亩施尿素15千克；大喇叭口时结合中耕、培土，每亩施尿素25千克。苗期注意防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230027

**品种名称：**金白玉99

**申 请 者：**贵州黔农源农业开发有限公司

**育 种 者：**贵州黔农源农业开发有限公司、六盘水飞沃农业科技发展有限公司

**品种来源：**SC1733×SC17971

**特征特性：**生育期155.1天，比对照西抗18早1.4天。株型半紧凑，株高267.2厘米，穗位高115.2厘米，穗长17.8厘米，穗行数15.2行，秃尖1.9厘米，百粒重38.7克。果穗锥到筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝22～24个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43.1厘米，最高侧枝位以上主轴长31.5厘米，雄花护颖紫色条纹，花药黄色，雌穗花丝淡红色。经品质检测：粗蛋白9.27%，粗脂肪5.50%，淀粉74.10%，赖氨酸0.26%，容重790g/L。经抗性鉴定：高抗纹枯病和小斑病，抗灰斑病、穗腐病、南方锈病和丝黑穗病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产771.1千克，比对照增产8.27%；2022年续试平均亩产713.3千克，比对照增产6.91%。两年区试平均亩产742.2千克，比对照增产7.56%；13点次11增2减，增产点率84.6%。2022年生产试验平均亩产654.7千克，比对照增产7.26%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，耕作水平较高的地区，建议育苗移栽，提高栽培质量和种植水平。每亩种植密度3200～3500株。播种前要犁耙好地，使土壤酥松、平整。施足底肥，底肥每亩施农家肥1000～1500千克+玉米专用复合肥50千克，5～6叶时结合第一次中耕，每亩施苗肥尿素20千克，大喇叭口期结合第二次中耕、培土，每亩施穗肥尿素30千克，缺钾的田块，配以适量钾肥施用。注意防治丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、脱粒、晒干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230028

**品种名称：**凌云玉1号（区试名称：毕玉16号）

**申 请 者：**李建华

**育 种 者：**李贵斌

**品种来源：**H36×810

**特征特性：**生育期158.3天，比对照西抗18相当。株型披散，株高265.0厘米，穗位高118.0厘米，穗长19.5厘米，穗行数14.2行，秃尖0.7厘米，百粒重4.35克。果穗长筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝17个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴51厘米，最高侧枝位以上主轴34厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.7%，粗脂肪5.0%，淀粉74.47%，赖氨酸0.27%，容重749g/L。经抗病性鉴定：高抗灰斑病和丝黑穗病，抗小斑病、穗腐病和南方锈病，中抗大斑病和纹枯病。

**产量表现：**2021年省玉米区试高山组平均亩产842.9千克，比对照增产18.25%；2022年续试平均亩产731.1千克，比对照增产9.57%。两年区试平均亩产787.0千克，比对照增产14.05%；13点次12增1减，增产点率92.3%。2022年生产试验平均亩产693.5千克，比对照增产15.11%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**播种一般在3月下旬至4月上旬，在海拔1800米以上区域种植需加盖地膜为宜，种植密度2800～3300株/亩。每亩施1500千克农家肥加N.P.K三元复合肥30～40千克作底肥；结合中耕除草，分两次追肥40千克尿素。适时防治病虫害，及时收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230029

**品种名称：**盛农玉16

**申 请 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司

**育 种 者：**毕节丰歌农业有限公司、贵州省毕节市盛农种业有限责任公司

**品种来源：**H5×H11

**特征特性：**生育期153.4天，比对照西抗18早2.8天。株型平展，株高283.7厘米，穗位高119.9厘米，穗长19.3厘米，穗行数14.8行，秃尖1.3厘米，百粒重40.4克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长49厘米，最高侧枝位以上主轴长34厘米，雄花护颖紫色，花药紫红色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白9.04%，粗脂肪4.9%，淀粉74.59%，赖氨酸0.26%，容重771g/L。经抗性鉴定：高抗纹枯病和抗小斑病；抗丝黑穗病、南方锈病、穗腐病和灰斑病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产817.7千克，比对照增产20.12%；2022年续试平均亩产769.1千克，比对照增产15.27%。两年区试平均亩产793.4千克，比对照增产17.72%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产658.4千克，比对照增产7.86%，增产点率66.67%。

**栽培技术要点：**宜春播，选择地势平坦，土层深厚的地块，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度2800～3200株。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。每亩施优质农家肥1600～2000千克、磷肥80千克、钾肥15千克，以保证整个生育阶段对养分的要求。5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素15千克，大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素25千克。苗期注意防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获、脱粒、晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230030

**品种名称：**盘州520

**申 请 者：**盘州市睿智种业有限公司

**育 种 者：**盘州市睿智种业有限公司

**品种来源：**706-2×L79

**特征特性：**生育期150.8天，与对照西抗18早6.5天。株型半紧凑，株高263.7厘米，穗位高107.1厘米，穗长18.2厘米，穗行数17行，秃尖0.8厘米，百粒重36.1克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝14～16个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖紫色，颖基紫色，花药紫色，雌穗花丝红色，茎秆及果穗苞叶有浅紫色。经品质检测：粗蛋白7.92%，粗脂肪4.8%，淀粉75.92%，赖氨酸0.25%，容重730g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病，中抗大斑病、穗腐病和灰斑病，感纹枯病。

**产量表现：**2020年高山组区试平均亩产752.1千克，比对照增产10.50%，2022年区试平均亩产729.6千克，比对照增产5.35%。两年区试平均亩产740.9千克，比对照增产7.50%，两年14个试点11增3减，增产点率78.6%。2022年生产试验平均亩产691.9千克，比对照增产1.34%，6个试点4增2减，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**一般在3月下旬至4月上旬播种为宜；每亩种植3000～4200株。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素15千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。注意防治纹枯病、丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230031

**品种名称：**碧玉12号

**申 请 者：**毕节丰歌农业有限公司

**育 种 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司、毕节丰歌农业有限公司

**品种来源：**SC122×FG31824

**特征特性：**生育期153.0天，比对照西抗18早3.0天。株型平展，株高274.9厘米，穗位高121.9厘米，穗长19.1厘米，穗行数16.1行，秃尖1.1厘米，百粒重40.4克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝9个，雄穗最低侧枝位以上主轴长49厘米，最高侧枝位以上主轴长33厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白8.35%，粗脂肪5.1%，淀粉75.76%，赖氨酸0.27%，容重714g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病；抗穗腐病和纹枯病，中抗灰斑病和大斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产825.4千克，比对照增产21.25%；2021年续试平均亩产797.8千克，比对照增产15.57%。两年区试平均亩产811.6千克，比对照增产18.39%；13点次12增1减，增产点率92.3%。2022年生产试验平均亩产711.8千克，比对照增产18.16%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，选择地势平坦，土层深厚的地块，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3200株左右。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。每亩施优质农家肥1600～2000千克、磷肥80千克、钾肥15千克，以保证整个生育阶段对养分的要求。5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素15千克，大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素25千克。注意防苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230032

**品种名称：**山玉20（区试名称：SF2102）

**申 请 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所、云南大天种业有限公司

**育 种 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所、云南大天种业有限公司

**品种来源：**SW17133×热抗白67

**特征特性：**生育期155天，比对照西抗18早1天。株型平展，株高287.1厘米，穗位高122.6厘米，穗长18.8厘米，穗行数16.2行，秃尖1.1厘米，百粒重38.0克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝11～13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长41厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白8.60%，粗脂肪5.5%，淀粉74.24%，赖氨酸0.25%，容重780g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病、南方锈病和灰斑病，抗穗腐病和纹枯病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产807.5千克，比对照增产22.08%；2022年高山组续试平均亩产786.7千克，比对照增产13.83%。两年区试平均亩产797.1千克，比对照增产16.28%；13点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产721.98千克，比对照增产18.28%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，在清明前后播种为宜。亩种植密度3300株左右，直播或营养块（坨）育苗移栽，单株或双株留苗。底肥每亩施农家肥1000千克和N：P：K=15：15：15三元复合肥15千克（或N：P：K=15：15：15三元复合肥20～25千克）。追肥每亩施尿素30～40千克，分别在苗期（5～6叶）施30%和大喇叭口期施70%，结合施肥进行中耕除草。注意防治苗期地下害虫、玉米螟和蚜虫。成熟后及时收获、晾晒、脱粒、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230033

**品种名称：**盘玉8号

**申 请 者：**贵州省盘州裕龙种业有限责任公司

**育 种 者：**贵州省盘州裕龙种业有限责任公司

**品种来源：**14-5×新02

**特征特性：**生育期153.1天，比对照西抗18短5.9天。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高100厘米，穗长19.7厘米，穗行数14行，秃尖0.1厘米，百粒重43.3克。果穗长筒形，籽粒黄色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝7～9个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，雄花护颖绿色，花药紫色，雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白9.09%、粗脂肪4.30%、淀粉74.27%，赖氨酸0.26%，容重764g/L。经抗性鉴定：高抗纹枯病、小斑病和南方锈病，抗穗腐病，中抗大斑病和灰斑病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试高山组平均亩产796.7千克，比对照西抗18增产11.77%；2022年续试平均亩产727.1千克，比对照增产8.97%。两年区试平均亩产761.9千克，比对照增产10.42%；13点次12增1减，增产点率92.3%。2022年生产试验平均亩产680.9千克，比对照增产13.03%，6个试点全部增产，增产点率100%。

**栽培技术要点：**适时早播，每亩种植3200～3500株为宜。施足底肥，每亩农家肥750千克；追肥分两次，第一次15千克/亩，第二次20千克/亩。结合实际注意防治病虫害。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230034

**品种名称：**筑糯20号（区试名称：筑甜糯6号）

**申 请 者**：贵阳市农业试验中心

**育 种 者：**贵阳市农业试验中心

**品种来源：**GY6×J819

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为101天，与对照黔糯868早1天。株型半紧凑，株高215.0厘米，穗位高78.0厘米。穗长18.5厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数15.6，行粒数35.1粒。鲜百粒重35.3克，鲜出籽率67.8%。果穗锥形，籽粒白色、糯质型，穗轴白色。雄穗一次分枝8～10个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖浅紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝粉红色。感观和蒸煮品质综合评分81.16分。经品质检测：粗蛋白9.69%，粗淀粉71.96%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.31%。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病，中抗穗腐病，抗灰斑病和纹枯病，感大斑病。

**产量表现：**2021年省区试鲜果穗平均亩产934.2千克，比对照增产10.6%；2022年续试平均亩产901.3千克，比对照增产3.1%。两年区试平均亩产917.8千克，比对照增产6.8%，14个点次12增2减，增产点率为85.7%。

**栽培技术要点：**1.在早春播种尽量采用地膜覆盖栽培。2.种植时最好与其它非糯玉米错期或自然隔离种植。3.种植密度每亩3300～3500株。4.采用单株定向、定植，运用营养块或育苗盘育苗移栽。5.加强肥水和中耕除草管理。6.加强病虫害管理，后期注意防治大斑病。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230035

**品种名称：**真甜糯2号（区试名称：真糯21～1）

**申 请 者**：贵州真好农业发展有限责任公司

**育 种 者：**贵州真好农业发展有限责任公司

**品种来源：**N460×T490

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为103天，比对照黔糯868早0.8天。株型半紧凑，株高197.4厘米，穗位高86.2厘米。穗长19.0厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长1.5厘米，穗行数14.5，行粒数36.8粒。鲜百粒重36.1克，鲜出籽率67.6%。果穗锥形，籽粒白色、甜糯质型，穗轴白色。感观和蒸煮品质综合评分83.24分。经品质检测：蛋白质9.97%，粗淀粉69.23%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.33%。经抗性鉴定：高抗小斑病和丝黑穗病，抗纹枯病和灰斑病，中抗南方锈病，感大斑病，高感穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试鲜果穗平均亩产856.1千克，比对照增产1.3%；2022年续试平均亩产884.2千克，比对照增产1.1%。两年区试平均亩产870.2千克，比对照增产1.2%，14个点次10增4减，增产点率为71.4%。

**栽培技术要点：**根据当地气候条件选择适宜播期，一般在3月下旬至4月上中旬地温稳定12℃以上时播种；适宜种植密度3500株/亩左右，播种前每亩施1500千克农家肥、30千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种。苗期及时匀苗、定苗。生长期间施肥结合中耕除草两次，共需施用尿素20千克/亩左右。采用专用种衣剂防治地下害虫，注意防治大斑病、草地贪夜蛾、玉米螟等病害虫对植株或果穗的危害。适时采收鲜穗上市。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230036

**品种名称：**黔糯211

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州金农科技有限责任公司

**品种来源：**SN148×SN11

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为103天，比对照黔糯868早0.7天。株型平展，株高267.1厘米，穗位高118.8厘米。穗长20.0厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数15.6，行粒数37.2粒。鲜百粒重34.3克，鲜出籽率66.5%。果穗锥形，籽粒白色、糯质型，穗轴白色。感观和蒸煮品质综合评分83.4分。经品质检测： 蛋白质11.1%，粗淀粉72.29%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.32%。经抗性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，抗灰斑病和纹枯病，中抗丝黑穗病，感穗腐病，高感大斑病。

**产量表现：**2021年省区试鲜果穗平均亩产887.0千克，比对照增产5.0%；2022年续试平均亩产828.8千克，比对照减产5.2%。两年区试平均亩产857.9千克，比对照减产0.2%，14个点次7增7减，增产点率为50.0%。

**栽培技术要点：** 适宜种植密度3500～4000株/亩。播种前施足底肥，每亩施1000千克农家肥、复合肥25千克。各地根据热量条件在2月底至7月初之间，可采用育苗移栽和地膜覆盖提早鲜穗上市时间。为保证鲜穗采收质量，播种和苗期管理应做到苗齐苗全、培育壮苗，加强和提早田间管理，注意防治穗腐病、玉米螟对果穗的危害。追肥施氮量应控制在每亩尿素25千克以内，否则影响鲜穗食用品质。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，大斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230037

**品种名称：**彩甜糯168

**申 请 者**：贵州禾睦福种子有限公司

**育 种 者：**浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所

**品种来源：**zw301×ysw81

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为99天，比对照黔糯868早3.9天。株型半紧凑，株高208.5厘米，穗位高89厘米。穗长18.3厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数13.7，行粒数33.6粒。鲜百粒重38.3克，鲜出籽率64.7%。果穗锥形，籽粒紫白色。感观和蒸煮品质综合评分81.56分。经品质检测：蛋白质11.3%，粗淀粉70.91%，赖氨酸0.32%，直链淀粉0.0%，可溶性糖2.73%；经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病；中抗灰斑病、纹枯病和穗腐病，高感大斑病。

**产量表现：**2021年省区试鲜果穗平均亩产852.9千克，比对照增产1.8%；2022年续试平均亩产923.3千克，比对照增产5.6%。两年区试平均亩产888.1千克，比对照增产3.7%，14个点次10增4减，增产点率为71.4%。

**栽培技术要点：**1.播种移栽时间：一般为3月下旬至4月上旬。2.种植密度：3500株/亩为宜。3.肥水管理：较喜肥水，苗期生长略慢，应加强前期的肥水管理。4.病虫害防治：苗期防治地下害虫并促根系早发，中期防治玉米螟。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，大斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230038

**品种名称**：遵糯211

**申 请 者**：遵义市农业科学研究院

**育 种 者**：遵义市农业科学研究院

**品种来源**：ZW8003×H168

**特征特性**：播种至鲜穗采收期为101.6天，比对照黔糯868早1.3天。株型平展，株高233.9厘米，穗位高102.3厘米。果穗锥形，籽粒白色，穗长19.4厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数15.4，行粒数38.6粒。鲜百粒重34.8克，鲜出籽率71.8%。感观和蒸煮品质综合评分80.0分。经品质检测：蛋白质10.2%，粗淀粉73.03%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.32%。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病，抗灰斑病，感纹枯病、大斑病和穗腐病。

**产量表现**：2021年省区试鲜果穗平均亩产915.7千克，比对照增产9.3%；2022年续试平均亩产902.2千克，比对照增产3.2%。两年区试平均亩产909.0千克，比对照增产6.2%，14个点次12增2减，增产点率为85.7%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至5月中旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），育苗移栽播期可适当提前7～10天育苗，植密度3000～3300株为宜。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。基肥亩施1000～1500千克农家肥，氮肥占总施氮量的20～30%，磷钾肥一次性施入。追肥拔节期占总施氮量的20～30%，结合第一次中耕完成，抽雄吐丝期占总施氮量的40～60%，大喇叭口时期结合中耕、培土，每亩施尿素20千克，注意防治纹枯病、大斑病、穗腐病和地老虎、粘虫、草地贪夜蛾、玉米螟。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230039

**品种名称：**金甜糯1925

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金农科种子科技有限公司

**品种来源：**JNK5009×JNK5010TN

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为99.4天，比对照黔糯868早3.5天。株型半紧凑，株高193.2厘米，穗位高80.8厘米。果穗锥形，籽粒白色，穗长18.6厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数14.3，行粒数34.6粒。鲜百粒重43.7克，鲜出籽率69.6%。感观和蒸煮品质综合评分85.85分。经品质检测：蛋白质11.7%，粗淀粉67.17%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.35%，可溶糖1.97%。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病、小斑病和南方锈病，中抗灰斑病，感纹枯病、大斑病和穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试鲜果穗平均亩产898.0千克，比对照增产7.2%；2022年续试平均亩产924千克，比对照增产5.7%。两年区试平均亩产911千克，比对照增产6.4%，14个点次9增5减，增产点率为64.3%。

**栽培技术要点：**1.隔离种植：最好与普通玉米隔离种植，空间隔离要求200米以上，时间隔离要求花期相差15天以上。2.播种时间、方式：宜春播，地温稳定通过10℃时为始播期，适宜播种时间为3月25日至4月10日。直播一般采用1-2-1的播种方式，每亩用种量1.5千克。育苗移栽播种量一般每亩1千克，采用营养块育苗移栽，单株定植。3.种植密度：每亩种植密度3000株左右。4.田间管理：播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素10千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。苗期注意防治纹枯病、大斑病、穗腐病和地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。不得使用高残留农药。5.适时采收：吐丝后25天左右收获。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230040

**品种名称：**遵糯201

**申 请 者**：遵义市农业科学研究院

**育 种 者：**遵义市农业科学研究院

**品种来源：**ZW18H227×ZWJ6

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为99.9天，比对照黔糯868早1.9天。株型半紧凑，株高212.5厘米，穗位高96.1厘米。果穗锥形，穗长17.9厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数13.7，行粒数34.7粒，籽粒白色。鲜百粒重37.03克，鲜出籽率69.52%。感观和蒸煮品质综合评分82.12分。经品质检测：粗蛋白质10.02%，粗淀粉73.3%，直链淀粉/粗淀粉1.17%，赖氨酸0.3%。经抗性鉴定：高抗灰斑病和小斑病；抗南方锈病；中抗穗腐病，感纹枯病和丝黑穗病，高感大斑病。

**产量表现：**2020年省区试鲜果穗平均亩产727.6千克，比对照减产11.29%；2021年续试平均亩产834.7千克，比对照减产1.2%。两年区试平均亩产781.2千克，比对照减产6.16%，14个点次3增11减，增产点率为25.0%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至5月中旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），育苗移栽播期可适当提前7～10天育苗，种植密度3000～3300株为宜。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。基肥亩施1000～1500千克农家肥，氮肥占总施氮量的20～30%，磷钾肥一次性施入。追肥拔节期占总施氮量的20～30%，结合第一次中耕完成，抽雄吐丝期占总施氮量的40～60%，大喇叭口时期结合中耕、培土，每亩施尿素20千克，加强纹枯病、丝黑穗病和地老虎、粘虫、草地贪夜蛾、玉米螟的防治。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，大斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230041

**品种名称：**遵甜糯001

**申 请 者**：遵义市农业科学研究院

**育 种 者：**遵义市农业科学研究院

**品种来源：**ZW18H319×WT1791

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为99.8天，比对照黔糯868早2.0天。株型半紧凑，株高212.3厘米，穗位高96.0厘米。果穗锥形，穗长20.3厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长2.6厘米，穗行数15.1，行粒数36.1粒，籽粒白色。鲜百粒重35.32克，鲜出籽率65.88%。感观和蒸煮品质综合评分84.51分。经品质检测：粗蛋白质10.93%，粗淀粉68.81%，直链淀粉/粗淀粉1.22%，赖氨酸0.35%。经抗性鉴定：高抗灰斑病和小斑病；抗南方锈病和纹枯病；感穗腐病和丝黑穗病，高感大斑病。

**产量表现：**2020年省区试鲜果穗平均亩产852.9千克，比对照增产4.0%；2021年续试平均亩产931.1千克，比对照增产10.2%。两年区试平均亩产892.0千克，比对照增产7.2%，14个点次12增2减，增产点率为85.7%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至5月中旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），育苗移栽播期可适当提前7～10天育苗，植密度3000～3300株为宜。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。基肥亩施1000～1500千克农家肥，氮肥占总施氮量的20～30%，磷钾肥一次性施入。追肥拔节期占总施氮量的20～30%，结合第一次中耕完成，抽雄吐丝期占总施氮量的40～60%，大喇叭口时期结合中耕、培土，每亩施尿素20千克，加强穗腐病、丝黑穗病和地老虎、粘虫、草地贪夜蛾、玉米螟的防治。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，大斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230042

**品种名称**：锋青212

**申 请 者：**织金县锋登农业科学研究所

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源**：184×L833

**特征特性：**生育期113天，与对照筑青1号晚1天。株型半紧凑，株高306.7厘米，穗位高143.6厘米。籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝18个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质测试：初水68.1%，干物质31.9%，粗蛋白质11.78%，粗脂肪4.78%，酸性洗涤纤维23.75%，中性洗涤纤维42.3%，粗灰分4.34%，淀粉31.44%。经抗病性鉴定：高抗纹枯病、丝黑穗病、小斑病和南方锈病，中抗大斑病，抗灰斑病和穗腐病。

**产量表现：**2021年省区试青贮组鲜物质平均亩产4050.0千克，比对照增产8.29%；2022年续试平均亩产3747.2千克，比对照增产6.82%。两年区试平均亩产3898.6千克，比对照增产7.56%，16个点次14增2减，增产点率为87.5%。2021年干物质平均亩产2146.5千克，比对照增产32.09%；2022年干物质平均亩产1195.4千克，比对照增产22.14%；两年干物质平均亩产1671.0千克，比对照增产27.16%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3508.9千克，比对照增产10.87%，增产点率80.0%；干物质平均亩产1268.5千克，比对照增产4.79%。

**栽培技术要点：**宜春播，每亩种植密度4000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1500千克农家肥和35千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素25千克。大喇叭口时进行第二次中耕、培土，结合每亩施尿素30千克。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230043

**品种名称**：毕青111（区试名称：毕成青贮111）

**申 请 者：**毕节市农业科学研究所

**育 种 者：**毕节市农业科学研究所

**品种来源**：**（**T32×S37）×216

**特征特性：**生育期108天，与对照筑青1号早1天。株型半紧凑，株高308.1厘米，穗位高138.2厘米。籽粒黄白相间、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝16～24个，雄穗最低侧枝位以上主轴长37厘米，最高侧枝位以上主轴长26.8厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝紫红色。经品质测试：初水55.95%，干物质44.05%，粗蛋白质7.89%，粗脂肪4.2%，酸性洗涤纤维22.0%，中性洗涤纤维40.45%，粗灰分5.12%，淀粉26.32%。经抗病性鉴定：高抗灰斑病，抗小斑病和南方锈病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病和纹枯病。

**产量表现：**2020年省区试青贮组鲜物质平均亩产3575.2千克，比对照增产11.8%；2021年续试平均亩产3815.4千克，比对照增产8.16%。两年区试平均亩产3695.3千克，比对照增产9.89%，15个点次13增2减，增产点率为86.67%。2020年干物质平均亩产1449.4千克，比对照增产28.12%；2021年续试干物质平均亩产1680.7千克，比对照增产18.37%；两年干物质平均亩产1565.1千克，比对照增产17.2%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3373.4千克，比对照增产6.58%，增产点率80.0%；干物质平均亩产1236.9千克，比对照增产9.31%。

**栽培技术要点：**宜于4月上中旬（或地温稳定在12℃以后时期）直播或集中育苗移栽，如直播在干旱无灌溉条件的区域可适当推迟至土壤墒情缓解后播，集中育苗移栽时浇足定根水。亩种植密度4300～4500株为宜，因地制宜采用地方“良法+良肥”配套措施。施足底肥，追肥应轻施苗肥重施及孕穗肥。注意防治大斑病、纹枯病和丝黑穗病。雌穗乳线在25%后就可作青贮收获。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植，丝黑穗病和穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230044

**品种名称**：金玉908

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、贵州省旱粮研究所

**品种来源**：QR11×GD909

**特征特性：**生育期118天，与对照筑青1号相当。株型半紧凑，株高292.0厘米，穗位高125.0厘米。籽粒黄白相间、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝5～7个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝淡红色。经品质测试：初水49.98%，干物质47.71%，粗蛋白质7.85%，粗脂肪5.55%，酸性洗涤纤维18.59%，中性洗涤纤维39.84%，粗灰分4.44%，淀粉26.49%。经抗病性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，中抗大斑病和丝黑穗病，抗灰斑病、穗腐病和纹枯病。

**产量表现：**2021年省区试青贮组鲜物质平均亩产3899.1千克，比对照增产6.64%；2022年续试平均亩产3780.5千克，比对照增产7.77%。两年区试平均亩产3884.3千克，比对照增产7.19%，16个点次14增2减，增产点率为87.5%。2021年干物质平均亩产1902.7千克，比对照增产17.09%；2022年干物质平均亩产1120.9千克，比对照增产14.53%；两年干物质平均亩产1511.8千克，比对照增产15.81%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3358.1千克，比对照增产6.11%，增产点率80.0%；干物质平均亩产1152.4千克，比对照增产1.84%。

**栽培技术要点：**宜春播，适宜播种期4月上旬至5月上旬。可直播或育苗移栽，每亩种植密度3500株左右。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素10千克。大喇叭口期结合中耕、培土，每亩施尿素20千克。注意病虫害防治，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230045

**品种名称**：新青玉666（区试名称：新中玉青贮1号）

**申 请 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**品种来源：**SW1738×SW113

**特征特性：**生育期113天，与对照筑青1号相当。株型平展，株高304.2厘米，穗位高143.8厘米。籽粒黄白相间、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝12～14个，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长21厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质测试：初水55.7%，干物质44.3%，粗蛋白质9.12%，粗脂肪5.02%，酸性洗涤纤维15.3%，中性洗涤纤维34.09%，粗灰分3.64%，淀粉38.71%。经抗病性鉴定：高抗小斑病、南方锈病和纹枯病，抗穗腐病和灰斑病，中抗大斑病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试青贮组鲜物质平均亩产4017.4千克，比对照增产7.42%；2022年续试平均亩产3895.6千克，比对照增产11.05%。两年区试平均亩产3956.5千克，比对照增产9.18%，16个点次14增2减，增产点率为87.5%。2021年干物质平均亩产1779.7千克，比对照增产9.52%；2022年续试干物质平均亩产1054.5千克，比对照增产7.75%。两年干物质平均亩产1417.1千克，比对照增产8.85%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3490.1千克，比对照增产10.28%，增产点率为80%；干物质平均亩产1185.7千克，比对照增产4.79%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。种植亩植密度4000～4500株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230046

**品种名称**：惠农青5号（区试名称：惠农单2104）

**申 请 者：**毕节惠农科技有限公司

**育 种 者：**毕节惠农科技有限公司、毕节市七星关区惠农玉米育种科学研究所

**品种来源：**（SC122×HN1211）×HN0913

**特征特性：**生育期113天，与对照筑青1号相当。株型平展，株高310.2厘米，穗位高146.9厘米。籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝19个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长55厘米，最高侧枝位以上主轴长36厘米，雄花护颖紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质测试：初水54.22%，干物质44.11%，粗蛋白质9.67%，粗脂肪5.01%，酸性洗涤纤维12.67%，中性洗涤纤维32.97%，粗灰分3.23%，淀粉29.49%。经抗病性鉴定：高抗小斑病和纹枯病，抗南方锈病和灰斑病，中抗穗腐病、大斑病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试青贮组鲜物质平均亩产4180.0千克，比对照增产11.77%；2022年续试平均亩产3817.6千克，比对照增产8.83%。两年区试鲜物质平均亩产3998.8千克，比对照增产10.34%，16个点次15增1减，增产点率为93.75%。2021年干物质平均亩产1843.8千克，比对照增产13.47%；2012年续试干物质平均亩产1058.2千克，比对照增产8.13%。两年干物质平均亩产1451千克，比对照增产11.46%，16个点次15增1减，增产点率为93.75%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3266.7千克，较对照增产3.22%，增产点率为80.0%；干物质平均亩产1191.3千克，比对照增产5.29%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养坨育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素20千克。大喇叭口时进行第二次中耕、培土，结合每亩施尿素30千克。注意防治丝黑穗病。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟时及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230047

**品种名称**：锋青208

**申 请 者：**织金县锋登农业科学研究所

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源**：3213×热抗白67

**特征特性：**生育期111.1天，与对照筑青1号相当。株型半紧凑，株高297.2厘米，穗位高126.2厘米。籽粒黄色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝19个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长22厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质测试：初水44.61%，干物质55.39%，粗蛋白质9.00%，粗脂肪5.19%，酸性洗涤纤维22.43%，中性洗涤纤维41.03%，粗灰分5.87%，淀粉28.86%。经抗病性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，抗纹枯病、丝黑穗病和穗腐病，中抗大斑病，感灰斑病。

**产量表现：**2020年省区试青贮组鲜物质平均亩产3715.8千克，比对照增产12.95%；2021年续试平均亩产4081.5千克，比对照增产15.71%。两年区试平均亩产3898.7千克，比对照增产14.38%，15个点次全部增产，增产点率为100%。2020年干物质平均亩产1587.3千克，比对照增产52.53%；2021年续试干物质平均亩产2260.7千克，比对照增产59.23%。两年干物质平均亩产1924千克，比对照增产55.88%。2021年生产试验鲜物质平均亩产4565.76千克，比对照增产4.17%，增产点率为80.0%；干物质平均亩产1499.3千克，比对照增产6.63%。

**栽培技术要点：**宜春播，每亩种植密度4000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1500千克农家肥和35千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素25千克。大喇叭口时进行第二次中耕、培土，结合每亩施尿素30千克。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植，灰斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230048

**品种名称**：遵青2号（区试名称：遵试青2002）

**申 请 者：**遵义市农业科学研究院

**育 种 者：**遵义市农业科学研究院

**品种来源**：Z221×Z399

**特征特性：**生育期116.5天，与对照筑青1号相当。株型半紧凑，株高289.1厘米，穗位高126.4厘米。籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝9个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长31厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质测试：初水70.92%，干物质29.08%，粗蛋白质9.68%，粗脂肪4.80%，酸性洗涤纤维27.33%，中性洗涤纤维42.29%，粗灰分3.75%，淀粉32.55%。经抗病性鉴定：高抗小斑病、南方锈病和丝黑穗病，抗纹枯病、灰斑病和穗腐病，中抗大斑病。

**产量表现：**2020年省区试青贮组鲜物质平均亩产3551.8千克，比对照增产7.96%；2022年续试平均亩产3563.8千克，比对照增产1.59%。两年区试平均亩产3557.8千克，比对照增产4.68%，15个点次12增3减，增产点率为80%。2020年干物质平均亩产1448.3千克，比对照增产39.2%；2022年续试干物质平均亩产1036.4千克，比对照增产5.89%。两年干物质平均亩产1242.4千克，比对照增产23.04%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3445.1千克，比对照增产8.86%，增产点率为80.0%；干物质平均亩产1222.2千克，比对照增产8.02%。

**栽培技术要点：**春播、夏播均可，种植密度4500株/亩左右。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。亩施肥按照纯氮施15千克/亩（N：P2O5：K2O=3：1：2）进行计算，基肥：亩施1000～1500千克农家肥，氮肥占总施氮量的20%～30%，磷钾肥一次性施入。追肥：拔节期占总施氮量的20%～30%，结合第一次中耕完成，抽雄吐丝期占总施氮量的40%～60%。加强地老虎、粘虫、草地贪夜蛾、玉米螟的防治。成熟后及时收获脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230049

**品种名称**：黔青802（区试名称：6709）

**申 请 者：**贵州省旱粮研究所

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、贵州金农科技有限责任公司、贵州省畜牧兽医研究所

**品种来源：**QRB909×QRB67-1

**特征特性：**生育期111天，与对照筑青1号相当。株型平展，株高303.8厘米，穗位高133厘米。籽粒白色、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长31厘米，最高侧枝位以上主轴长27.5厘米，雄花护颖浅紫色，花药淡紫色，雌穗花丝淡红色。经品质测试：初水47.97%，干物质48.13%，粗蛋白质10.33%，粗脂肪6.12%，酸性洗涤纤维18.17%，中性洗涤纤维37.24%，粗灰分5.09%，淀粉27.12%。经抗病性鉴定：高抗小斑病，抗南方锈病、穗腐病、纹枯病、灰斑病和丝黑穗病，中抗大斑病。

**产量表现：**2020年省区试青贮组鲜物质平均亩产3609.0千克，比对照增产9.7%；2021年续试平均亩产3693.1千克，比对照增产4.7%。两年区试平均亩产3651.1千克，比对照增产7.11%，15个点次11增4减，增产点率为73.3%。2020年干物质平均亩产1490.0千克，比对照增产28.02%；2021年续试干物质平均亩产1762.3千克，比对照增产24.13%。两年干物质平均亩产1626.2千克，比对照增产32.18%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3340.2千克，比对照增产5.54%，增产点率为80.0%；干物质平均亩产1277.5千克，比对照增产12.9%。

**栽培技术要点：**宜春播，适宜播种期4月上旬至5月上旬。可直播或育苗移栽，每亩种植密度4000株左右。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素10千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。注意病虫害防治，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230050

**品种名称：**油青玉106（区试名称：油玉106）

**申 请 者**：贵州省油菜研究所

**育 种 者：**贵州省油菜研究所

**品种来源：**（QS027×QS1701）×QS15a

**特征特性：**生育期112天，与对照筑青1号相当。株型半紧凑，株高298.4厘米，穗位高120.1厘米。籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13～15个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长21厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质测试：初水37.43%，干物质62.57%，粗蛋白质9.32%，粗脂肪6.25%，酸性洗涤纤维18.04%，中性洗涤纤维39.62%，粗灰分3.35%，淀粉34.09%。经抗病性鉴定：高抗纹枯病、丝黑穗病、小斑病和灰斑病，抗穗腐病和南方锈病，感大斑病。

**产量表现：**2021年省区试青贮组鲜物质平均亩产3932.1千克，比对照增产5.14%；2022年续试平均亩产3614.2千克，比对照增产3.03%。两年区试平均亩产3773.3千克，比对照增产4.12%，16个点次11增5减，增产点率为68.8%。2021年干物质平均亩产2460.3千克，比对照增产51.41%；2022年续试平均亩产1203.5千克，比对照增产22.97%。两年干物质平均亩产1831.9千克，比对照增产40.72%。2022年生产试验鲜物质平均亩产3188.1千克，比对照增产0.73%，增产点率为80.0%；干物质亩产1151.6千克，比对照增产1.78%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：春夏播均可。春播宜在4月上中旬播种，夏播在5月中旬以前播种，种植密度为4000株/亩左右。2.种植方式：播种方式直播和机播均可，播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。3.施肥与田间管理：施足底肥，亩施玉米专用肥或复合肥40千克或农家肥1000千克作底肥，或亩施缓释肥50千克，保证苗全、苗齐、苗壮。追肥尿素二次，共约35千克左右。注意防治大斑病等病虫害。在乳熟后期到腊熟前期时收获，青贮产量和质量最好。

**审定意见：**适宜在贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁市、毕节市、黔南州、黔东南州、黔西南州、六盘水市中上等肥力土壤作青贮玉米种植。

**审定编号：**黔审玉20230051

**品种名称：**山玉11

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**品种来源：**SW11043×SW15253

**特征特性：**生育期133.3天，与对照贵单8号相当。株高273.2厘米，穗位高119.8厘米，穗长18.8厘米，穗行数18行，秃尖1.1厘米，百粒重35克。果穗筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝12～14个，雄穗最低侧枝位以上主轴长47厘米，最高侧枝位以上主轴长34厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.17%，粗脂肪5.83%，粗淀粉73.47%，赖氨酸0.30%，容重772g/L。经抗性鉴定：抗灰斑病，中抗大斑病、小斑病和纹枯病，感丝黑穗病和穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产685.3千克，比对照增产12.56%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，清明前后播种为宜。亩种植密度3000株左右，注意密度不宜过大，直播或营养块（坨）育苗移栽，单株或双株留苗，亩施农家肥1000千克＋复合肥15kg作底肥，尿素30～40千克作追肥，追肥分两次施用，分别于苗期（5～6叶）和大喇叭口期施用，苗期施20%，大喇叭口期施80%。结合施肥进行中耕除草和培土护根。注意防治地老虎等地下害虫和丝黑穗病，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、晾晒、脱粒、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病和穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230052

**品种名称：**贵卓玉899

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**PH6WC×GD927

**特征特性：**生育期135.5天，与对照贵单8号相当。株高275.9厘米，穗位高117.4厘米，穗长18.4厘米，穗行数16行，秃尖0.85厘米，百粒重37克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝7～9个，雄穗最低侧枝位以上主轴长44.7厘米，最高侧枝位以上主轴长34.4厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝淡褐色。经品质检测：粗蛋白11.53%，粗脂肪4.95%，粗淀粉72.91%，赖氨酸0.34%，容重801g/L。经抗性鉴定：高抗灰斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐和大斑病，感小斑病、纹枯病和穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产648.8千克，比对照增产6.86%，增产点率87.5%。

**栽培技术要点：**1.播种期：一般4月上旬地表温度12℃以上播种、育苗为宜。2.幼苗及时移栽。幼苗最佳移栽期在三叶左右，配以对地下害虫的防治，可保证田间苗齐、苗壮。3.种植方式和密度：净作和间套作均可。净作最佳亩植3300～4000株，间套作可酌情调整。4.施肥：亩施复合肥30千克，农家肥1000千克作底肥。5叶时进行一次中耕，大喇叭口时进行中耕、培土，追肥尿素二次，共约30千克，或亩施缓释肥50千克，在大喇叭口期追施尿素一次。5.田间管理：注意防治小斑病、纹枯病、穗腐病和地下害虫、螟虫、蚜虫等，保证齐苗，壮苗，及时上厢培土施肥，加强管理，提高产量。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230053

**品种名称：**毕玉8号

**申 请 者**：四川神龙科技股份有限公司

**育 种 者：**毕节市种子管理站（原毕节地区种子管理站）

**品种来源：**BD032×7031

**特征特性：**生育期133.3天，与对照贵单8号相当。株型平展，株高280.6厘米，穗位高123.2厘米，穗长22.5厘米，穗行数15.3行，秃尖1.0厘米，百粒重37.4克。果穗筒形，籽粒黄白相间、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长48厘米，最高侧枝位以上主轴长42厘米，雄花护颖绿色，花药黄色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白9.52%，粗脂肪5.08%，粗淀粉74.95%，赖氨酸0.25%，容重778g/L。经抗性鉴定：经抗性鉴定：中抗大斑病、小斑病、丝黑穗病和茎腐病，抗纹枯病，感玉米螟。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产648.6千克，比对照增产6.84%，增产点率87.5%。

**栽培技术要点：**宜春播，在3月中旬至4月上旬为宜。可直播，也可育苗移栽，以肥团育苗移栽为佳，确保苗齐、苗壮。根据肥水条件，合理密植：每亩密度3000～3500株为宜。合理施肥：结合育苗移栽或直播重施底肥（30%），早施苗肥（20%），稳施拔节肥（10%），早施重施攻穗肥（40%）。一般总施肥量考虑每亩纯N20千克左右、P2O512千克左右、K2O12千克左右。加强田间管理，适时查苗补缺，及时中耕、松土、除草，注意防治丝黑穗病、茎腐病和玉米螟。适期收获。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230054

**品种名称：**金辉玉998

**申 请 者**：六枝特区金辉农科所

**育 种 者：**六枝特区金辉农科所

**品种来源：**1039×QR273

**特征特性：**生育期135天，比对照贵单8号长1天。株高277.8厘米，穗位高122.2厘米，穗长21.9厘米，穗粗5.4厘米，穗行数14.9行，行粒数39.5粒，秃尖0.6厘米，百粒重38.1克。果穗锥形，籽粒黄色、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖浅紫色，花药红色，雌穗花丝淡红色。经品质检测：粗蛋白11.59%，粗脂肪4.93%，粗淀粉73.67%，赖氨酸0.31%，容重808g/L。经抗性鉴定：抗纹枯病、穗腐病和灰斑病，中抗大斑病、小斑病、茎腐病和丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产663.15千克，比对照增产8.36%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3300株左右。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素15千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素25千克。注意防治丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230055

**品种名称：**新中玉4号

**申 请 者**：贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**品种来源：**Y674×S134

**特征特性：**生育期137.1天，比对照贵单8号晚3.6天。株高279厘米，穗位高117厘米，穗长20.3厘米，穗行数15.1行，秃尖1.3厘米，百粒重35克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝5～8个，雄穗最低侧枝位以上主轴长34厘米，最高侧枝位以上主轴长25厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.84%，粗脂肪4.8%，粗淀粉70.67%，赖氨酸0.29%，容重783g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和灰斑病，中抗穗腐病，抗大斑病、丝黑穗病和锈病，感纹枯病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产673.6千克，比对照增产10.73%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度3300～3500株为宜。“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。注意防治纹枯病。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230056

**品种名称：**宇白单11

**申 请 者**：毕节市宇丰农业科技有限公司

**育 种 者：**毕节市宇丰农业科技有限公司

**品种来源：**J134×F093

**特征特性：**生育期137.0天，比对照贵单8号长3天。株型平展，株高275.3厘米，穗位高117.0厘米，穗长19.6厘米，穗行数14.7行，秃尖0.8厘米，百粒重38.2克。果穗锥到筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝14～17个，雄穗最低侧枝位以上主轴长46厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖浅紫色，花药黄色，雌穗花丝浅紫色。经品质检测：粗蛋白8.81%，粗脂肪5.30%，粗淀粉74.49%，赖氨酸0.28%，容重766g/L。经抗性鉴定：抗大斑病、茎腐病、灰斑病和丝黑穗病，中抗纹枯病，感小斑病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产653.18千克，比对照增产6.73%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**正常年份3月底至4月播种，3～4粒点播，育苗移栽效果更佳，5～6叶定苗，密度2800～3000株/亩。底肥1500千克农家肥加25千克普钙或15-15-15复合肥60千克，结合中耕除草，分两次追施25千克尿素或30千克硝酸铵，穗肥不低于70%。适时防治病虫鼠害，适时收获，丰产丰收。注意防治小斑病。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230057

**品种名称：**宇白单318

**申 请 者**：毕节市宇丰种业有限责任公司

**育 种 者：**毕节市宇丰种业有限责任公司

**品种来源：**YJ318×YJ144

**特征特性：**生育期131.0天，比对照贵单8号长4.0天。株型平展，株高267.9厘米，穗位高113.2厘米，穗长19.3厘米，穗行数13.7行，秃尖1.5厘米，百粒重35.5克。果穗锥到筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13～19个，雄穗最低侧枝位以上主轴长45厘米，最高侧枝位以上主轴长35厘米，雄花护颖浅紫色，花药黄色，雌穗花丝红色。经品质检测：容重717g/L，粗蛋白11.22%，粗脂肪4.89%，粗淀粉70.71%，赖氨酸0.30%。四川省农业科学院植物保护研究所鉴定：抗大斑病、灰斑病，中抗小斑病、纹枯病、茎腐病、丝黑穗病，感穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产588.68千克，比对照增产5.93%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**3月下旬至4月上旬播种，3～4粒点播，育苗移栽效果更佳，5～6叶定苗，密度2800～3300株/亩。底肥1500千克农家肥加25千克普钙或15-15-15复合肥60千克，结合中耕除草，分两次追施25千克尿素，穗肥不低于65%。适时防治病虫鼠害，及时收获，丰产丰收。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230058

**品种名称：**宇白单319

**申 请 者**：毕节市宇丰种业有限责任公司

**育 种 者：**毕节市宇丰农业科技有限公司

**品种来源：**J134×YJ144

**特征特性：**生育期138.0天，比对照贵单8号长4.0天。株型平展，高285.1厘米，穗位高129.2厘米，穗长18.0厘米，穗行数14.6行，秃尖0.9厘米，百粒重37.7克。果穗筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝9～12个，雄穗最低侧枝位以上主轴长53厘米，最高侧枝位以上主轴长40 厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白7.72%，粗脂肪4.97%，淀粉75.8%，赖氨酸0.26%，容重 732g/L。四川省农业科学院植物保护研究所抗病鉴定结果：抗大斑病、纹枯病和茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病、灰斑病和丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产672.45千克，比对照增产9.88%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1700 米以上加盖地膜为宜。3月下旬至4月上旬播种，3～4粒点播，育苗移栽效果更佳，5～6叶定苗，种植密度每亩2800～3300株。底肥1500千克农家肥加25千克普钙或15-15-15复合肥60千克，结合中耕除草，分两次追施25千克尿素，穗肥不低于65%。适时防治小斑病等病虫鼠害，及时收获，丰产丰收。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，灰斑病和丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230059

**品种名称：**山玉14

**申 请 者**：毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**育 种 者：**毕节市七星关区山丰玉米科学研究所

**品种来源：**SW16348×SC122

**特征特性：**生育期129.0天，比对照贵单8号晚2.0天。株型平展，株高233.5厘米，穗位高99.1厘米，穗长17.5厘米，穗行数16.7行，秃尖0.7厘米，百粒重34.3克。果穗筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝15个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长39.07厘米，最高侧枝位以上主轴长24.72厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白8.92%，粗脂肪4.48%，粗淀粉75.47，赖氨酸0.27%，容重731g/l。贵州省植物保护研究所抗病鉴定结果：高抗小斑病、抗灰斑病和南方锈病，中抗大斑病和穗腐病，感纹枯病和丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产614.73千克，比对照增产10.61%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，清明前后播种为宜。亩种植密度3200株左右，直播或营养块（坨）育苗移栽，单株或双株留苗，亩施农家肥1000千克和N：P：K=15：15：15的三元复合肥15千克（或N：P：K=15：15：15三元复合肥20～25千克）作底肥，尿素30～40kg作追肥，追肥分两次施用，分别于苗期（5～6叶）和大喇叭口期施用，苗期施30%，大喇叭口期施70%。结合施肥进行中耕除草。注意防治苗期地下害虫、纹枯病和玉米螟。成熟后及时收获、晾晒、脱粒、贮藏，以防霉烂变质。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230060

**品种名称：**惠农单4号

**申 请 者**：毕节惠农科技有限公司

**育 种 者：**毕节惠农科技有限公司

**品种来源：**HN11035×HN7309

**特征特性：**生育期125.0天，比对照贵单8号短2.0天。株型半紧凑，株高263.5厘米，穗位高90.8厘米，穗长19.2厘米，穗行数14.4行，秃尖1.7厘米，百粒重35.1克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝9～11个，雄穗最低侧枝位以上主轴长41厘米，最高侧枝位以上主轴长34厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.94%，粗脂肪5.88%，淀粉71.27%，赖氨酸0.31%，容重782g/L。经抗性鉴定：抗大斑病、丝黑穗病、中抗小斑病、茎腐病和灰斑病，感纹枯病和穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产630.8千克，比对照增产13.55%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养坨育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素20千克。大喇叭口时进行第二次中耕、培土，结合每亩施尿素30千克。注意防治纹枯病、穗腐病。注意防治纹枯病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟时及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230061

**品种名称：**惠农单5号

**申 请 者**：毕节惠农科技有限公司

**育 种 者：**毕节市七星关区惠农玉米育种科学研究所

**品种来源：**SC122×HN3289

**特征特性：**生育期135.0天，比对照贵单8号晚1.0天。株型平展，株高271.8厘米，穗位高111.6厘米，穗长18.7厘米，穗行数15.6行，秃尖1.1厘米，百粒重40.8克。果穗筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝9～11个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长22厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白10.73%，粗脂肪4.15%，淀粉73.29%，赖氨酸0.30%，容重732g/L。经抗性鉴定：抗丝黑穗病，中抗大斑病、小斑病、纹枯病、灰斑病，感穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产667.23千克，比对照增产9.03%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，采用营养坨育苗移栽，单株定植，每亩种植密度3000株左右，播种前要犁耙好土地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥作底肥，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素20千克。大喇叭口时进行第二次中耕、培土，结合每亩施尿素30千克。注意防治纹枯病、大斑病、穗腐病。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟时及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230062

**品种名称：**好玉4号

**申 请 者**：贵州真好农业发展有限责任公司

**育 种 者：**贵州真好农业发展有限责任公司

**品种来源：**RP6H×R167

**特征特性：**生育期134天，与对照贵单8号相当。株高290厘米，穗位高120厘米，穗长19.9厘米，穗粗5.3厘米，穗行数16.4行，秃尖0.9厘米，百粒重37.4克。果穗锥形，籽粒黄色、硬粒型，穗轴红色。雄穗一次分枝10个，雄穗最低侧枝位以上主轴长37厘米，最高侧枝位以上主轴长28厘米，雄花护颖浅紫色，花药紫色，雌穗花丝淡紫色。经品质检测：粗蛋白9.98%，粗脂肪5.15%，粗淀粉71.82%，赖氨酸0.32%，容重816g/L。经抗性鉴定：抗大班病、小斑病、茎腐病，中抗纹枯病、穗腐病和灰斑病和丝黑穗病，感灰斑病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产662.3千克，比对照增产8.23%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**播种期春播一般在3月下旬至4月中下旬，地温稳定在12℃以上，可直播和育苗移栽；种植密度可在3500株/亩左右；施足底肥，亩施玉米专用复合肥40千克，农家肥1500千克作底肥；追肥尿素2～3次，共30千克左右。田间管理及时匀苗定苗，中耕除草追肥；及时防治病虫害，特别是草地贪夜蛾的防治，注意防治灰斑病；成熟后及时收获脱粒晒干储存。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，灰斑病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230063

**品种名称：**锋登玉1号

**申 请 者**：织金县锋登农业科学研究所

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源：**（124×121）×822

**特征特性：**生育期128天，比对照贵单8号长一天。株高255.7厘米，穗位高109.9厘米，穗长19.3厘米，穗粗5.2厘米，穗行数15行，行粒数34.2粒，秃尖1.9厘米，百粒重35.8克。果穗筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝13.7个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43.2厘米，最高侧枝位以上主轴长29.9厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅紫色。经品质检测：粗蛋白10.08%，粗脂肪4.81%，粗淀粉73.8%，赖氨酸0.28%，容重740g/L。经抗性鉴定：抗茎腐病，中抗小斑病、纹枯病和灰斑病，感大斑病、穗腐病和丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产609.8千克，比对照增产9.74%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，每亩种植密度3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，注意防治大斑病等病虫危害。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，灰斑病、穗腐病和丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230064

**品种名称：**锋登玉2号

**申 请 者**：云南织峰种业有限公司

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源：**971×热抗白67

**特征特性：**生育期130天，与对照贵单8号短3天。株高309.3厘米，穗位高122.2厘米，穗长18.4厘米，穗粗5.1厘米，穗行数15.2行，行粒数34.3粒，秃尖1.0厘米，百粒重34.3克。果穗筒形，籽粒白色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝18～20个，雄穗最低侧枝位以上主轴长41.0厘米，最高侧枝位以上主轴长26.0厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白9.91%，粗脂肪5.08%，粗淀粉74.03%，赖氨酸0.30%，容重750g/L。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病，抗大班病、小斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病和茎腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产586.6千克，比对照增产5.55%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，种植密度每亩3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害。

**审定意见**：适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20230065

**品种名称：**锋登玉3号

**申 请 者**：云南织锋种业有限责任公司

**育 种 者：**织金县锋登农业科学研究所

**品种来源：**559×810

**特征特性：**生育期138天，比对照贵单8号长4天。株高295.5厘米，穗位高125.5厘米，穗长20.9厘米，穗粗5.2厘米，穗行数14.3行，行粒数38.3粒，秃尖0.9厘米，百粒重36.9克。穗筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝16个，雄穗最低侧枝位以上主轴长50厘米，最高侧枝位以上主轴长32厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.99%，粗脂肪4.67%，粗淀粉75.19%，赖氨酸0.30%，容重748g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，中抗大斑病、抗南方锈病、灰斑病、穗腐病，感纹枯病和丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产653.6千克，比对照增产6.80%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，种植密度每亩3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害。注意防治丝黑穗病和纹枯病。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230066

**品种名称**：黔农玉5号

**申 请 者**：云南织锋种业有限责任公司

**育 种 者**：贵州黔农农业发展有限公司

**品种来源**：67539×810

**特征特性**：生育期137天，比对照贵单8号长3天。株高279.7厘米，穗位高117.5厘米，穗长20.9厘米，穗粗5.4厘米，穗行数14.2行，行粒数38.1粒，秃尖1.0厘米，百粒重37.6克。果穗筒形，籽粒白色、马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝12～14个，雄穗最低侧枝位以上主轴长48.0厘米，最高侧枝位以上主轴长33.0厘米，雄花护颖紫色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.39%，粗脂肪4.69%，粗淀粉73.29%，赖氨酸0.31%，容重723g/L。经抗性鉴定：抗大斑病、小斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病和茎腐病，感丝黑穗病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产674.0千克，比对照增产10.13%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，种植密度每亩3200～3500株。播种前犁耙好地，使土壤疏松、平整。施足底肥，适时追肥。加强田间管理，防治病虫危害。

**审定意见**：该适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20230067

**品种名称：**盛农玉10

**申 请 者**：贵州省毕节市盛农种业有限责任公司

**育 种 者：**贵州省毕节市盛农种业有限责任公司

**品种来源：**216×1165

**特征特性：**生育期136天，比对照贵单8号长2天。株型半紧凑，株高302.9厘米，穗位高139.0厘米，穗长18.8厘米，穗行数17.6行，秃尖0.9厘米，百粒重33.3克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝22个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖紫色，花药紫色；雌穗花丝粉红色。经品质测试：粗蛋白10.38%，粗脂肪4.81%，淀粉74.48%，赖氨酸0.29%，容重762g/L。经抗性鉴定：中抗小斑病、纹枯病、茎腐病和灰斑病，抗大斑病，感丝黑穗病、穗腐病。

**产量表现**：2022年西部组生产试验平均亩产612.0千克，比对照增产5.14%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，选择地势平坦，土层深厚的地块，采用营养块育苗移栽，单株定植，每亩种植密度2800～3200株。播种前要犁耙好地，使土壤疏松、平整。每亩施优质农家肥1600～2000千克，磷肥80千克左右，钾肥15千克，以保证整个生育阶段对养分的要求。5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素15千克，大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素25千克。注意防治灰班病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔2200米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病和穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236001

**品种名称：**更玉519（区试名称：义试519）

**申 请 者**：贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司、黔东南州农业科学院

**品种来源：**ZH19-6×A235

**特征特性：**生育期125天，与对照新中玉801相当。株型半紧凑，株高266.9厘米，穗位高113.9厘米，穗长19.3厘米，穗行数17.9行，秃尖0.45厘米，百粒重33.2克。籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝11～13个，雄穗最低侧枝位以上主轴长33厘米，最高侧枝位以上主轴长22厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.4%，粗脂肪4.6%，粗淀粉71.34%，赖氨酸0.3%，容重764g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和南方锈病，抗大斑病和灰斑病，中抗穗腐病，感纹枯病和丝黑穗病。

**产量表现：**2019年绿色通道东部组平均亩产647.9千克，比对照增产8.02%；2020年续试平均亩产557.3千克，比对照增产7.29%。两年区试平均亩产602.6千克，比对照增产7.65%；16点次16增2减，增产点率87.5%。2021年生产试验平均亩产665.9千克，比对照增产9.79%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为3000～3800株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治纹枯病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236002

**品种名称：**卓玉315

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司、贵州省旱粮研究所

**品种来源：**QB3575×QB6231

**特征特性：**生育期124.4天，比对照新中玉801晚1.3天。株型半紧凑，株高280.1厘米，穗位高116.2厘米，穗长18.8厘米，穗行数16.7行，秃尖0.8厘米，百粒重35.1克。果穗长筒形，籽粒黄色、偏硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝10个，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长25厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝淡红色。经品质检测：粗蛋白10.7%，粗脂肪4.7%，淀粉70.79%，赖氨酸0.31%，容重772g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、丝黑穗病，抗穗腐病、锈病、灰斑病，中抗纹枯病、大斑病。

**产量表现：**2020年省绿色通道东部组平均亩产549.6千克，比对照增产5.82%；2021年续试平均亩产623.7千克，比对照增产5.4%。两年区试平均亩产586.7千克，比对照增产5.60%；15点次11增4减，增产点率73.2%。2022年生产试验平均亩产546.7千克，比对照增产5.6%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播期：宜春播，一般在3月20日至4月25日之间，地温稳定在12℃以上；直播和育苗均可。2.种植密度：每亩种植3500株左右；净作套作均可。3.施肥：施足底肥，要求每亩肥用农家肥1600～2200千克，或用氮、磷、钾三元素复合肥50千克，中期适时追肥，亩用尿素20～25千克。4.田间管理：在苗期进行匀苗、补苗，及时中耕除草、培土，注意防治病虫害。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20236003

**品种名称：**遵玉211（区试名称：裕单211）

**申 请 者**：遵义农资（集团）农之本种业有限责任公司

**育 种 者：**遵义农资（集团）农之本种业有限责任公司、遵义裕农种业有限责任公司、遵义裕丰种苗科技研究所

**品种来源：**YNG572-1×YNI123

**特征特性：**生育期124天，比对照新中玉801晚1天。株型半紧凑，株高279.9厘米，穗位高111.8厘米，穗长19.4厘米，穗行数15.6行，秃尖0.5厘米，百粒重38.3克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝5～6个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长33厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.7%，粗脂肪5.0%，淀粉71.56%，赖氨酸0.28%，容重782g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病和锈病，抗穗腐病，中抗纹枯病和灰斑病，感大斑病和丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省区试绿色通道东部组平均亩产631.7千克，比对照增产6.75%；2022年续试平均亩产615.8千克，比对照增产12.73%。两年区试平均亩产623.8千克，比对照增产9.62%；15点次12增3减，增产点率80.0%。2022年生产试验平均亩产565.6千克，比对照增产9.26%，增产点率100.0%。

**栽培技术要点：**宜春播，适宜播种期3月15日至5月15日。贵州东部每亩种植密度3000株左右。播种前整地，使土壤疏松、平整。底肥每亩施用1000千克农家肥和30～40千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕、除草，并每亩施尿素15千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。控肥水，防倒伏，成熟后及时收获、脱粒、晾晒。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236004

**品种名称：**金玉935

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、贵州省旱粮研究所

**品种来源：**SW11043×BC62

**特征特性：**生育期124天，与对照新中玉801相当。株型半紧凑，株高271.4厘米，穗位高115.1厘米，穗长19.7厘米，穗行数17.9，秃尖0.6厘米，百粒重34.3克。果穗筒形，籽粒白色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖有紫色条纹，花药浅紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.5%，粗脂肪4.08%，淀粉72.62%，赖氨酸0.29%，容重742g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、丝黑穗病和南方锈病，抗纹枯病和灰斑病，中抗大斑病和穗腐病。

**产量表现：**2021年省绿色通道东部组平均亩产635.9千克，比对照增产7.46%；2022年续试平均亩产591.7千克，比对照增产8.3%。两年区试平均亩产613.8千克，比对照增产7.78%，15点次全部增产，增产点率100%。2022年省生产试验平均亩产550.4千克，比对照增产6.33%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**宜春播，播种期4月上旬至5月上旬。可直播或育苗移栽，每亩种植密度3500株左右。播种前整地，使土壤疏松、平整。施足底肥，每亩施用1000千克农家肥和30千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕，结合每亩施尿素10千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。注意病虫害防治，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获、脱粒、晾干、贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20236005

**品种名称：**众惠玉2号

**申 请 者**：贵州禾睦福种子有限公司

**育 种 者：**贵州禾睦福种子有限公司、合肥绿州种业有限公司、贵州省油菜研究所

**品种来源：**T1935×C805

**特征特性：**生育期123天，比对照新中玉801早1天。株型半紧凑，株高246.1厘米，穗位高96.9厘米，穗长20.3厘米，穗行数16.0行，秃尖1.7厘米，百粒重38.4克。果穗长筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝8个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长23厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色；雌穗花丝淡红色。经品质测试：容重770g/L，蛋白质12.5%，粗淀粉71.62%，脂肪4.3%，赖氨酸0.34%，经抗性鉴定：高抗小斑病；中抗大斑病、纹枯病，抗丝黑穗病、灰斑病、南方锈病，感穗腐病。

**产量表现：**2021年省绿色通道东部组平均亩产644.9千克，比对照增产8.97%；2022年续试平均亩产578.2千克，比对照增产5.83%。两年区试平均亩产611.5千克，比对照增产8.30%；15点次10增5减，增产点率80.4%。2022年生产试验平均亩产544.1千克，比对照增产5.1%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：春播一般在3月中、下旬直播为宜；一般亩植密度为2800～3500株。2.施肥与管理：施肥原则：重施底肥，早施苗肥，巧施拔节肥，猛攻穗肥。施肥量：亩施尿素30千克，过磷酸钙40～50千克。要求播种或移栽时施足底肥，以农家肥为主，每亩配施过磷酸钙与碳酸氢铵发酵肥60～70千克或玉米复合肥50千克；4～5叶时施苗肥，亩施尿素6～8千克；9～10叶时施拔节肥，亩施尿素10千克；15～17叶时施穗肥，亩施尿素12～13千克。施追肥时配搭人畜粪和一定数量的钾肥或草木灰，以达到促杆壮籽的目的。施苗肥后进行浅中耕除草，施杆肥和穗肥后均应进行中耕除草培土提行。种子进行包衣，防治苗期地下害虫和病害。抽雄前10天左右每亩用呋喃丹颗粒剂量1千克“点心”防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236006

**品种名称：**新中玉5号

**申 请 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**品种来源：**GH35×Y732

**特征特性：**生育期125.5天，比对照新中玉801晚2天。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高128厘米，穗长18.7厘米，穗行数16.8，秃尖1.3厘米，百粒重33.1克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝8～9个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长27厘米，雄花护颖紫色，花药紫色；雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白9.36%，粗脂肪4.5%，淀粉71.7%，赖氨酸0.3%，容重767g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，抗大斑病、丝黑穗病、穗腐病、灰斑病，中抗纹枯病、南方锈病。

**产量表现：**2021年省绿色通道东部组平均亩产621.6千克，比对照增产5.05%；2022年续试平均亩产600.4千克，比对照增产9.9%。两年区试平均亩产611.03千克，比对照增产8.20%，15点次14增1减，增产点率达93.75%。2022年省生产试验平均亩产552.9千克，比对照增产6.82%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度2800～3000株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔南州、黔东南州、金沙县海拔1500米以下的中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20236007

**品种名称：**新中玉7号

**申 请 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**品种来源：（**L84×L629）×毕216

**特征特性：**生育期133天，比对照贵单8号晚3天。株型平展型，株高287.0厘米，穗位高116.7厘米，穗长20.0厘米，穗行数16.4行，秃尖1.9厘米，百粒重38.7克。果穗筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝15个，雄穗最低侧枝位以上主轴长39厘米，最高侧枝位以上主轴长28厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝粉红色。经品质检测：粗蛋白11.7%，粗脂肪5.3%，淀粉71.39%，赖氨酸0.29%，容重792g/L。经抗性鉴定：高抗灰斑病，抗大斑病、丝黑穗病和南方锈病，中抗穗腐病、纹枯病和小斑病。

**产量表现：**2021年省绿色通道西部组平均亩产737.6千克，比对照增产5.32%；2022年续试平均亩产646.8千克，比对照增产6.9%。两年区试平均亩产692.2千克，比对照增产6.0%；15点次11增4减，增产点率73.2%。2022年生产试验平均亩产667.7千克，比对照增产4.29%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度3000～3500株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20236008

**品种名称：**贵卓玉99（区试名称：7231）

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**2303×BG987

**特征特性：**生育期131.1天，与对照贵单8号相当。株型平展，株高279.6厘米，穗位高104.5厘米，穗长21.2厘米，穗行数17.0行，秃尖1.5厘米，百粒重39.7克。果穗筒形，籽粒黄色、半硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝9个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长46厘米，最高侧枝位以上主轴长32厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白11.9%，粗脂肪4.9%，淀粉67.72%，赖氨酸0.31%，容重745g/L。经抗性鉴定：抗灰斑病，中抗纹枯病、大斑病、穗腐病、小斑病、南方锈病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省绿色通道西部组平均亩产765.3千克，比对照增产5.03%；2022年续试平均亩产637.9千克，比对照增产5.54%。两年区试平均亩产701.6千克，比对照增产5.30%；15点次11增4减，增产点率73.2%。2022年生产试验平均亩产700.8千克，比对照增产9.06%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.播期：宜春播，一般在3月20日至4月25日之间，地温稳定在12℃以上；直播和育苗均可。2.种植密度：每亩种植3500株左右；净作套作均可。3.施肥：施足底肥，要求每亩肥用农家肥1600～2200千克，或用氮、磷、钾三元素复合肥50千克，中期适时追肥，亩用尿素20～25千克。4.田间管理：在苗期进行匀苗、补苗，及时中耕除草、培土，注意防治病虫害。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236009

**品种名称：**贵卓玉7号（区试名称：ZH2021）

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**R736-1×GD927

**特征特性：**生育期128.6天，比对照贵单8号晚0.2天。株型半紧凑，株高288.5厘米，穗位高116.5厘米，穗长19.5厘米，穗行数15.7行，秃尖1.2厘米，百粒重45.5克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴红色。雄穗一次分枝10个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长26厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白10.4%，粗脂肪4.0%，淀粉72.43%，赖氨酸0.31%，容重760g/L。经抗性鉴定：抗穗腐病、小斑病、锈病、灰斑病，中抗大斑病、丝黑穗病，感纹枯病。

**产量表现：**2020年省绿色通道西部组平均亩产664.0千克，比对照增产6.18%；2021年续试平均亩产754.8千克，比对照增产7.70%。两年区试平均亩产709.4千克，比对照增产6.98%；16点次15增1减，增产点率93.6%。2022年生产试验平均亩产699.2千克，比对照增产8.27%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**1.播期：宜春播，一般在3月20日至4月25日之间，地温稳定在12℃以上；直播和育苗均可。2.种植密度：每亩种植3500株左右；净作套作均可。3.施肥：施足底肥，要求每亩肥用农家肥1600～2200千克，或用氮、磷、钾三元素复合肥50千克，中期适时追肥，亩用尿素20～25千克。4.田间管理：在苗期进行匀苗、补苗，及时中耕除草、培土，注意防治纹枯病等病虫害。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20236010

**品种名称：**贵卓玉501（区试名称：ZH2022）

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司、湖北金玉汇种业科技有限公司

**品种来源：**SY2114×SY215

**特征特性：**生育期131.7天，比对照贵单8号长3.3天。株型半紧凑，株高272.1厘米，穗位高111.2厘米，穗长19.4厘米，穗行数17.4行，秃尖1.0厘米，百粒重37.9克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝9个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长39厘米，最高侧枝位以上主轴长27厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白11.7%，粗脂肪5.0%，淀粉67.65%，赖氨酸0.35%，容重768g/L。经抗性鉴定：抗丝黑穗病、小斑病和灰斑病，中抗纹枯病、大斑病、穗腐病和南方锈病。

**产量表现：**2020年省绿色通道西部组平均亩产683.6千克，比对照增产9.32%；2021年续试平均亩产769.3千克，比对照增产9.76%。两年区试平均亩产726.5千克，比对照增产9.55%；16点次15增1减，增产点率93.8%。2021年生产试验平均亩产756.9千克，比对照增产5.07%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播期：宜春播，一般在3月20日至4月25日之间，地温稳定在12℃以上；直播和育苗均可。2.种植密度：每亩种植3500株左右；净作套作均可。3.施肥：施足底肥，要求每亩肥用农家肥1600～2200千克，或用氮、磷、钾三元素复合肥50千克，中期适时追肥，亩用尿素20～25千克。4.田间管理：在苗期进行匀苗、补苗，及时中耕除草、培土，注意防治病虫害。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20236011

**品种名称：**竟白玉199（区试名称：金玉2021）

**申 请 者：**贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、贵州鑫玉竟世种业有限公司

**品种来源：**（5013×WS794）×WS199

**特征特性：**生育期132.2天，比对照贵单8号晚2.5天。株型半紧凑，株高272.5厘米，穗位高109.1厘米，穗长19.0厘米，穗行数15.4行，秃尖1.4厘米，百粒重44.1克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝12～15个，雄穗一次性分枝11个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长45厘米，最高侧枝位以上主轴长37厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白12.4%，粗脂肪4.7%，淀粉71.69%，赖氨酸0.31%，容重787g/L经抗性鉴定：抗小斑病、纹枯病、穗腐病、灰斑病、丝黑穗病，中抗大斑病。

**产量表现：**2021年省绿色通道西部组平均亩产737.8千克，比对照增产5.27%；2022年续试平均亩产604.9千克，比对照增产5.44%。两年区试平均亩产671.4千克，比对照增产5.34%；15点次13增2减，增产点率86.6%。2022年生产试验平均亩产661.1千克，比对照增产3.59%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，亩密度3000～3500株，施足底肥，适时追肥，注意防治病虫害。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植。

**审定编号：**黔审玉20236012

**品种名称：**裕白玉3号（区试名称：裕单214）

**申 请 者：**遵义农资（集团）农之本种业有限责任公司

**育 种 者：**遵义农资（集团）农之本种业有限责任公司、六盘水飞沃农业科技发展有限公司

**品种来源：**SC17971×1739

**特征特性：**生育期131天，与对照贵单8号晚2天。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高118厘米，穗长19.3厘米，穗行数16.3行，秃尖0.9厘米，百粒重41.2克。果穗锥形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝22～24个，雄穗最低侧枝位以上主轴长43厘米，最高侧枝位以上主轴长31厘米，雄花护颖紫色条纹，花药黄色。经品质检测：粗蛋白11.5%，粗脂肪5.3%，淀粉76.3%，赖氨酸0.32%，容重784g/L。经抗性鉴定：抗穗腐病、小斑病和灰斑病，中抗纹枯病、大斑病和锈病，感丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省绿色通道西部组平均亩产756.3千克，比对照增产7.91%；2022年续试平均亩产611.2千克，比对照增产6.53%。两年区试平均亩产683.7千克，比对照增产7.29%；15点次11增4减，增产点率73.3%。2022年生产试验平均亩产703.3千克，比对照增产9.79%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**宜春播。每亩种植密度3200～4000株。播种前整地，使土壤疏松、平整。底肥每亩施用1000千克农家肥和50千克玉米专用复合肥。4～5叶时进行第一次中耕、除草，并每亩施尿素10千克和玉米专用复合肥20千克。大喇叭口时进行中耕、培土，结合每亩施尿素20千克。控肥水，防倒伏。苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，注意防治丝黑穗病。成熟后及时收获、脱粒、晾晒。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236013

**品种名称：**金农玉7号

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、六盘水飞沃农业科技发展有限公司、六枝特区驰宇农科所

**品种来源：**SC2241×S3141

**特征特性：**生育期133.4天，比对照贵单8号早0.6天。株型平展，株高263.0厘米，穗位高106.1厘米，穗长17.7厘米，穗行数16.0行，秃尖0.8厘米，百粒重37.8克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝11个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长42.8厘米，最高侧枝位以上主轴长31.5厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：容重780g/L，蛋白质11.6g%，粗淀粉70.91%，脂肪5.0g%，赖氨酸0.34g%。经抗性鉴定：高抗黑穗病，抗小斑病、灰斑病和纹枯病，中抗大斑病和锈病，感穗腐病。

**产量表现：**2021年绿色通道西部组平均亩产765.4千克，比对照增产5.03%；2022年续试平均亩产640.7千克，比对照增产6.0%。两年区试平均亩产703.0千克，比对照增产5.47%；15点次11增4减，增产点率73.3%。2022年生产试验平均亩产677.4千克，比对照增产5.75%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，提高栽培质量和种植水平。每亩种植密度3200～3500株。施足底肥，每亩施农家肥1000～1500千克，玉米专用复合肥45千克，5～6叶时进行第一次中耕，结合每亩施苗肥尿素15千克，大喇叭口期进行第二次中耕、培土，结合每亩施穗肥尿素25千克。注意防治丝黑穗病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟。成熟后及时收获，脱粒，晒干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市和六盘水市海拔1900米以下的中上等肥力土壤地区种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236014

**品种名称：**友玉658（区试名称：YH509）

**申 请 者**：贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司、贵州省旱粮研究所

**品种来源：**（ZH6217×ZH6218）×QB4865

**特征特性：**生育期111天，比对照正大808早2.6天。株型半紧凑，株高263.1厘米，穗位高113.5厘米，穗长17.6厘米，穗行数14.7行，秃尖1.7厘米，百粒重36.6克。籽粒黄色、偏硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝13个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长38.5厘米，最高侧枝位以上主轴长30厘米，雄花护颖有紫色条纹，颖基紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白10.1%，粗脂肪5.4%，淀粉69.58%，赖氨酸0.31%，容重777g/L。经抗性鉴定：高抗南方锈病，抗小斑病，中抗大斑病，穗腐病和灰斑病，感纹枯病和丝黑穗病。

**产量表现：**2019年省绿色通道低热河谷组平均亩产620.1千克，比对照增产10.7%；2020年续试平均亩产558.9千克，比对照增产5.38%。两年区试平均亩产589.5千克，比对照增产8.04%，12点次11增1减，增产点率91.67%。2021年生产试验平均亩产620.0千克，比对照增产4.93%，增产点率80.0%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：适宜在4月上中旬春播种植，种植密度为3300～4000株/亩。2.种植方式：采用营养块（钵）育苗移栽较好，一般在二叶一心至三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3.施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用复合肥量在25～50千克。及时防治纹枯病等病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20～25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4.适当晚收获，以提高千粒重。

**审定意见：**适宜在贵州省的三都县、荔波县、独山县、平塘县、罗甸县、望谟县、册亨县、安龙县、贞丰县、兴义市、紫云县、镇宁县、关岭县海拔800米以下中等以上肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236015

**品种名称：**新中玉9号

**申 请 者**：贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司

**品种来源：**Gx135×19H-162

**特征特性：**生育期115天，比对照正大808晚1天。株型半紧凑型，株高278.8厘米，穗位高124.1厘米，穗长18.7厘米，穗行数15.9行，秃尖0.8厘米，百粒重33克。果穗筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝8～9个，雄穗最低侧枝位以上主轴长35厘米，最高侧枝位以上主轴长27厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：蛋白质10.7%，脂肪4.5%，粗淀粉72.18%，赖氨酸0.28%，容重778g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，抗穗腐病、南方锈病、灰斑病，中抗纹枯病，感大斑病、丝黑穗病。

**产量表现：**2021年省绿色通道低热河谷组平均亩产621.4千克，比对照增产6.61%；2022年续试平均亩产589.14千克，比对照增产6.17%。两年区试平均亩产605.3千克，比对照增产6.40%；10点次全部增产，增产点率100%。2022年生产试验平均亩产576.7千克，比对照增产2.06%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度2800～3200株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。注意防治大斑病。

**审定意见：**适宜在贵州省的三都县、荔波县、独山县、平塘县、罗甸县、望谟县、册亨县、安龙县、贞丰县、兴义市、紫云县、镇宁县、关岭县海拔800米以下中等以上肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236016

**品种名称：**卓玉8102

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**78001×78002

**特征特性：**生育期114.3天，与对照正大808相当。株型半紧凑，株高256.4厘米，穗位高94.95厘米，穗长17.7厘米，穗行数17.4行，秃尖1.5厘米，百粒重34.8克。果穗锥到筒形，籽粒黄色、硬粒型，穗轴白色。雄穗一次分枝14个，雄穗最低侧枝位以上主轴长40厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝红色。经品质检测：粗蛋白12.0%，粗脂肪4.8%，淀粉66.55%，赖氨酸0.33%，容重740g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病、锈病，抗穗腐病、大斑病，中抗灰斑病，感纹枯病和丝黑穗病。

**产量表现：**2020年省绿色通道低热河谷组平均亩产562.5千克，比对照增产6.06%；2021年续试平均亩产618.8千克，比对照增产6.17%。两年区试平均亩产590.7千克，比对照增产6.12%；11点次9增2减，增产点率81.65%。2022年生产试验平均亩产584.9千克，比对照增产3.50%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期：宜在3月下旬至5月中旬播种。2.种植方式：直播与移栽均适宜。3.密度：行距70～80厘米，株距30～32厘米，直播每穴播种2～3粒，单株留苗，密度3000～3200株/亩。4.肥料：底肥施45%（15：15：15）复合肥35～45千克/亩，追肥施尿素25～30千克（分2～3次施用），穗肥施尿素5千克+钾肥5千克/亩。5.注意防治纹枯病和玉米螟、草地贪夜蛾。

**审定意见：**适宜在贵州省的三都县、荔波县、独山县、平塘县、罗甸县、望谟县、册亨县、安龙县、贞丰县、兴义市、紫云县、镇宁县、关岭县海拔800米以下中等以上肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236017

**品种名称：**众惠玉4号

**申 请 者**：贵州禾睦福种子有限公司

**育 种 者：**贵州禾睦福种子有限公司、合肥绿州种业有限公司、贵州省油菜研究所

**品种来源：**C805×K070

**特征特性：**生育期113.6天，比对照正大808早0.7天。株型半紧凑，株高262.4厘米，穗位高109.7厘米，穗长16.8厘米，穗行数17.1行，秃尖1.3厘米，百粒重32.9克。果穗筒形，籽粒黄色、半硬粒型，穗轴红色。雄穗一次分枝10个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长36厘米，最高侧枝位以上主轴长21厘米，雄花护颖浅紫色，花药浅紫色；雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白10.9%，粗脂肪4.4%，淀粉73.52%，赖氨酸0.30%，容重787g/L。经抗性鉴定：高抗小斑病，抗灰斑病、大斑病、南方锈病和纹枯病，感丝黑穗病和穗腐病。

**产量表现：**2021年省绿色通道低热河谷组平均亩产629.6千克，比对照增产8.01%；2022年续试平均亩产591.0千克，比对照增产6.50%。两年区试平均亩产610.3千克，比对照增产7.27%；10点次9增1减，增产点率90.0%。2022年生产试验平均亩产585.8千克，比对照增产3.66%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期和密度：春播一般在3月中、下旬直播为宜；一般亩植密度为2800～3500株。2.施肥与管理：重施底肥，早施苗肥，巧施拔节肥，猛攻穗肥。亩施尿素30千克，过磷酸钙40～50千克。要求播种或移栽时施足底肥，以农家肥为主，每亩配施过磷酸钙与碳酸氢铵发酵肥60～70千克或玉米复合肥50千克；4～5叶时施苗肥，亩施尿素6～8千克；9～10叶时施拔节肥，亩施尿素10千克；15～17叶时施穗肥，亩施尿素12～13千克。施追肥时配搭人畜粪和一定数量的钾肥或草木灰，以达到促杆壮籽的目的。施苗肥后进行浅中耕除草，施杆肥和穗肥后均应进行中耕除草培土提行。种子进行包衣，防治苗期地下害虫和病害。抽雄前10天左右每亩用呋喃丹颗粒剂量1千克“点心”防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在贵州省的三都县、荔波县、独山县、平塘县、罗甸县、望谟县、册亨县、安龙县、贞丰县、兴义市、紫云县、镇宁县、关岭县海拔800米以下中等以上肥力土壤种植，丝黑穗病和穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236018

**品种名称：**卓白玉901（区试名称：ZHL3862）

**申 请 者**：贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司、六盘水飞沃农业科技发展有限公司

**品种来源：**SC122×17662

**特征特性：**生育期155.4天，比对照西抗18早0.7天。株型半紧凑，株高273.8厘米，穗位高113.4厘米，穗长18.6厘米，穗行数13.6行，秃尖1.9厘米，百粒重46.9克。果穗长筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝17个，雄穗最低侧枝位以上主轴长42厘米，最高侧枝位以上主轴长29厘米，雄花护颖紫色，花药紫色，雌穗花丝绿色。经品质检测：粗蛋白9.52%，粗脂肪5.2%，淀粉75.8%，赖氨酸0.28%，容重746g/L。经抗性鉴定：高抗灰斑病，抗丝黑穗病、穗腐病，中抗纹枯病、小斑病、南方锈病，感大斑病。

**产量表现：**2021年省绿色通道高山组平均亩产731.2千克，比对照增产10.44%；2022年续试平均亩产689.4千克，比对照增产5.46%。两年区试平均亩产710.3千克，比对照增产8.0%；14点次12增2减，增产点率85.7%。2022年生产试验平均亩产712.7千克，比对照增产4.39%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**1.播期：宜春播，一般在3月20日至4月25日之间，地温稳定在12℃以上；直播和育苗均可。2.种植密度：每亩种植3500株左右；净作套作均可。3.施肥：施足底肥，要求每亩肥用农家肥1600～2200千克，或用氮、磷、钾三元素复合肥50千克，中期适时追肥，亩用尿素20～25千克。4.田间管理：在苗期进行匀苗、补苗，及时中耕除草、培土，注意防治大斑病等病虫害。成熟后及时收获，脱粒，晾干贮藏。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20236019

**品种名称：**鑫白玉682（区试名称：金玉085）

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、贵州鑫玉竟世种业有限公司

**品种来源：**（5013×WS682）×SCZ122-1

**特征特性：**生育期154天，比对照西抗18早1.8天。株型平展，株高291.9厘米，穗位高130.8厘米，穗长20.6厘米，穗行数15.7行，秃尖3.1厘米，百粒重37.6克。果穗锥到筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝10个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长45厘米，最高侧枝位以上主轴长28厘米，雄花护颖紫色条纹，花药紫色，雌穗花丝浅红色。经品质检测：粗蛋白11.1%，粗脂肪4.8%，淀粉72.74%，赖氨酸0.31%，容重793g/L。经抗性鉴定：抗纹枯病、大斑病、丝黑穗病、灰斑病、南方锈病，中抗穗腐病、小斑病。

**产量表现**：2021年省绿色通道高山组平均亩产698.6千克，比对照增产5.52%；2022年续试平均亩产696.4千克，比对照增产6.52%。两年区试平均亩产697.5千克，比对照增产6.0%；14点次11增3减，增产点率78.5%。2022年生产试验平均亩产722.0千克，比对照增产5.76%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜春播，亩密度3000～3500株，施足底肥，适时追肥，注意防治病虫害。

**审定意见：**适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植。

**审定编号：**黔审玉20236020

**品种名称：**新中玉8号

**申 请 者**：贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者**：贵州新中一种业股份有限公司、六盘水惠润农业科技有限公司

**品种来源**：SC1213×L629

**特征特性**：生育期157天，比对照西抗18晚1天。株型平展，株高280.6厘米，穗位高111.8厘米，穗长20.8厘米，穗行数16.3行，秃尖3.6厘米，百粒重37.5克。果穗筒形，籽粒白色、半马齿型，穗轴白色。雄穗一次分枝21个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长37厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖紫色，花药淡黄色，雌穗花丝红色。经品质检测：蛋白质10.7%，脂肪4.7%g，粗淀粉72.46%，赖氨酸0.30%，容重770g/L。经抗性鉴定：高抗灰斑病，抗玉米纹枯病、大斑病、小斑病、南方锈病，中抗穗腐病，感丝黑穗病。

**产量表现**：2021年省绿色通道高山组平均亩产713.6千克，比对照增产7.78%；2022年续试平均亩产689.2千克，比对照增产5.42%。两年区试平均亩产701.4千克，比对照增产6.6%；14点次12增2减，增产点率85.7%。2022年生产试验平均亩产709.2千克，比对照增产3.88%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度3000～3500株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。

**审定意见**：适宜在贵州省的毕节市和六盘水市海拔1400～2200米中上等肥力土壤种植，丝黑穗病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236021

**品种名称：**金糯168（区试名称：168）

**申 请 者**：贵州金农科技有限责任公司

**育 种 者：**贵州金农科技有限责任公司、贵阳杰丰农业种子有限公司

**品种来源：**GF8×GB8

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为100天，与对照黔糯868早2天。株型半紧凑，株高216.6厘米，穗位高83.6厘米。果穗锥形，穗长19.2厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数13.4，行粒数40.3粒。鲜百粒重37.8克，鲜出籽率70.4%。雄穗一次分枝12～16个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长34厘米，最高侧枝位以上主轴长25厘米，雄花护颖紫色条纹，花药浅紫色；雌穗花丝浅红色，籽粒白色、糯质型，穗轴白色。感观和蒸煮品质综合评分82.45分。经品质检测：粗蛋白11.1%，粗淀粉72.23%，直链淀粉0.0%，赖氨酸0.31%。经抗性鉴定：高抗丝黑穗病，中抗灰斑病和南方锈病，抗小斑病和纹枯病，感大斑病和穗腐病。

**产量表现：**2021年省绿色通道鲜食组鲜果穗平均亩产869.08千克，比对照增产10.81%；2022年续试平均亩产730.5千克，比对照增产8.7%。两年区试平均亩产799.8千克，比对照增产9.8%，13个点次11增2减，增产点率为83.4%。

**栽培技术要点：**1.播种期：春、夏播均可，春播宜在4月上中旬播种，夏播在5月中旬以前播种。2.密度：种植密度为3200～3500株/亩。3.肥料施用以重底轻追为重点，底肥施入全部磷钾肥和70%氮肥，在大喇叭口时追施30%氮肥。4.全生育期以促为主，不要蹲苗，促早熟。5.注意防治大斑病等病虫害。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，穗腐病重发区慎用。

**审定编号：**黔审玉20236022

**品种名称：**津糯197

**申 请 者**：贵州新中一种业股份有限公司

**育 种 者：**贵州新中一种业股份有限公司、天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**J82×9T597

**特征特性：**播种至鲜穗采收期为95天，与对照黔糯868早1天。株型半紧凑，株高221.0厘米，穗位高89.6厘米。穗长19.8厘米，穗粗4.95厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数13.9，行粒数37.1粒。果穗锥形，籽粒白色、糯质型，穗轴白色，鲜百粒重37.1克，鲜出籽率67.35%。雄穗一次分枝12个左右，雄穗最低侧枝位以上主轴长32厘米，最高侧枝位以上主轴长24厘米，雄花护颖紫色条纹，花药浅紫色；雌穗花丝浅红色。感观和蒸煮品质综合评分84.1分。经品质检测：粗蛋白12.3%，粗淀粉68.33%，直链淀粉0.07%，赖氨酸0.28%。经抗性鉴定：抗小斑病、南方锈病，中抗纹枯病和灰斑病，感丝黑穗病、大斑病，高感穗腐病。

**产量表现：**2021年省绿色通道鲜食组鲜果穗平均亩产837.4千克，比对照增产6.77%；2022年续试平均亩产724.6千克，比对照增产7.82%。两年区试平均亩产781.0千克，比对照增产7.3%，13个点次10增3减，增产点率为76.9%。

**栽培技术要点：**宜于3月下旬至4月上旬直播（以地温稳定通过12℃为标准），干旱区域可适当推迟。亩植密度3000～3300株为宜，“良种—良法—良肥”配套。施足底肥，轻施苗肥，重施攻苞肥。注意防治丝黑穗病、大斑病。

**审定意见**：适宜在贵州省的中上等肥力土壤作鲜食玉米种植，穗腐病重发区慎用。

三、小麦

**审定编号**：黔审麦20230001

**品种名称：**黔麦23号（区试代号：黔15168）

**申 请 者**：贵州绿美农业科技有限公司

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所

**品种来源：**矮败/绵麦185//新麦26///绵麦185////0938F6

**特征特性：**属半冬性中熟品种。生育期191天，与对照贵农19号相当。株高85厘米，亩穗数23.2万，穗粒数39粒，千粒重40.8克。幼苗半直立，分蘖力较强，熟相好，穗层整齐，纺锤型穗、白壳、长芒、红粒、半硬粒、籽粒饱满，不易落粒。经品质分析：容重782g/L、蛋白质含量12.1%、湿面筋含量26.8%、沉降值20.8ml、稳定时间1.6分钟，属于弱筋小麦。经抗病性鉴定：中抗条锈病和叶锈病，白粉病免疫。

**产量表现：**2020～2021年度省区试平均亩产311.7千克，比对照增产6.83%；2021～2022年度续试平均亩产303.1千克，比对照增产14.06%。两年区试平均亩产307.4千克，比对照增产12.93%，15点次14增1减，增产点率93.3%。2021～2022年度生产试验平均亩产293.1千克，比对照增产21.38%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适宜播种期为10月下旬至11月初，最晚不超过11月10日，亩基本苗12～14万。2.在中等及以上土壤肥力条件下，亩施纯氮10～12千克，重底早追，底肥占70～80%，追肥20～30%。3.注意防治杂草，抽穗后发现蚜虫应及时防治。多雨地区和多雨年份需及时防治赤霉病。4.成熟后及时收获，以防遇绵雨穗发芽，影响产量和品质。

**审定意见：**适宜贵州省麦区种植。

**审定编号：**黔审麦20230002

**品系名称：**贵农麦33号（区试名称：贵农麦20-9）

**申 请 者：**贵州大学酒用原料产业发展研究院、国家小麦改良中心贵州分中心

**育 种 者：**贵州大学酒用原料产业发展研究院、国家小麦改良中心贵州分中心

**品种来源：**贵农19号/贵农775

**特征特性：**属半冬性中熟品种，全生育期192天，比对照贵农19号晚熟1天。株高84厘米，亩穗数21.2万，穗粒数37粒，千粒重48.3克。幼苗半直立，分蘖力较强，熟相好，穗层较整齐，纺锤型穗、白壳、长芒、红粒、粉质、籽粒饱满。经品质分析：容重782g/L，蛋白质含量13.6%，湿面筋含量32.8%，沉降值43.7ml，面团稳定时间4.8分钟，属于中筋小麦。经抗病性鉴定：高抗条锈病，叶锈病表现慢锈性，白粉病免疫。

**产量表现：**2020～2021年度省区试平均亩产329.2千克，比对照增产12.83%；2021～2022年度续试平均亩产349.6千克，比对照增产31.55%。两年区试平均亩产339.4千克，比对照增产24.69%，15试点全部增产，增产点率100%。2021～2022年度生产试验平均亩产311.9千克，比对照增产29.17%，5试点全部增产，增产点率100%。

**栽培技术要点**：1.适时播种：一般在霜降前后5天内播种为宜。高海拔略提早，低海拔稍推迟。2.播种方式：采用点播、条播、撒播均可。3.合理密植：一般亩用种量8千克，确保基本苗达15万。4.平衡施肥：重施底肥，早追分蘖肥，补施穗粒肥。施足底肥，底肥占施肥量的70％，以农家肥为主，氮、磷、钾配合施用，亩施农家肥1200千克、复合肥50千克；早施分蘖肥，亩施尿素10千克；看苗补施穗粒肥，亩施尿素8千克或喷施叶面肥。5.综合防治病虫草害：用种子包衣技术或药剂拌种；高标准开好田间沟，确保旱能灌、涝能排、渍能降，有效降低病害发病率；防除杂草，播种后三叶前化学除草或在追肥时结合除草。抽穗至扬花期注意防病防虫，确保穗大粒多粒重，确保高产稳产优质。6.适时收获：腊熟末期八至九成黄时即可收获，预防遭雨穗萌，确保产量与品质。7.及时晒干：收获后应及时晒干，妥善保藏，以防霉变，影响品质。

**审定意见：**适宜贵州省麦区种植。

**审定编号：**黔审麦20230003

**品系名称：**贵农麦34号（区试名称：贵农麦19-9）

**申 请 者：**贵州大学酒用原料产业发展研究院、国家小麦改良中心贵州分中心

**育 种 者：**贵州大学酒用原料产业发展研究院、国家小麦改良中心贵州分中心

**品种来源：**贵农29号/贵农21

**特征特性：**属半冬性中熟品种，全生育期192天，比对照贵农19号晚熟1天。株高80厘米，亩穗数22万，穗粒数40粒，千粒重43.9克。幼苗半直立，分蘖力较强，熟相较好，穗层较整齐，纺锤型穗、白壳、长芒、白粒、粉质、籽粒饱满。经品质分析：容重781g/L，蛋白质含量11.7%，湿面筋含量21.8%，沉降值26.5ml，面团稳定时间1.6分钟，属于弱筋小麦。经抗病性鉴定：高抗条锈病，对叶锈病表现慢锈性，对白粉病表现免疫。

**产量表现：**2020～2021年度区试平均亩产314.8千克，比对照增产7.88%；2021～2022年度区试平均亩产312.1千克，比对照增产17.44%。两年区试平均亩产313.5千克，比对照增产15.15%，15点次14增1减，增产点率93.3%。2021～2022年度生产试验平均亩产293.9千克，比对照增产21.73%，5试点全部增产，增产点率100%。

**栽培技术要点**：1.适时播种：一般在霜降前后5天内播种为宜。高海拔略提早，低海拔稍推迟。2.播种方式：采用点播、条播、撒播均可。3.合理密植：一般亩用种量7千克，确保基本苗达15万。4.平衡施肥：重施底肥，早追分蘖肥，补施穗粒肥。施足底肥，底肥占施肥量的70％，以农家肥为主，氮、磷、钾配合施用，亩施农家肥1200千克、复合肥50千克；早施分蘖肥，亩施尿素10千克；看苗补施穗粒肥，亩施尿素5千克或喷施叶面肥。5.综合防治病虫草害：用种子包衣技术或药剂拌种；高标准开好田间沟，确保旱能灌、涝能排、渍能降，有效降低病害发病率；防除杂草，播种后三叶前化学除草或在追肥时结合除草；抽穗至扬花期注意防病防虫，确保穗大粒多粒重，确保高产稳产优质。6.适时收获：腊熟末期八至九成黄时即可收获，预防遭雨穗萌，确保产量与品质。7.及时晒干：收获后应及时晒干，妥善保藏，以防霉变，影响品质。

**审定意见：**适宜贵州省麦区种植。