附件2

审定通过品种简介

玉 米

**审定编号：**晋审玉20220001

**品种名称：**金裕2258

**申 请 者：**山西农业大学生命科学学院

**育种单位：**山西农业大学生命科学学院、黑龙江省冠城农业科技发展有限公司

**品种来源：**W18×W122。试验名称为“晋生22”。

**特征特性：**山西春播特早熟玉米Ⅱ区生育期119天左右，比对照并单16号早1天。株型紧凑，总叶片数21片，株高308厘米，穗位106厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长17.4厘米，穗行16～18行，行粒数43粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.0克，出籽率89.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重739克/升，粗蛋白11.08%，粗脂肪4.34%，粗淀粉71.86%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播特早熟玉米Ⅱ区区域试验，2019年亩产791.9千克，比对照并单16号增产5.5%；2020年亩产765.1千克，比对照并单16号增产12.9%；两年平均亩产778.5千克，比对照增产9.2%。2021年生产试验，平均亩产763.7千克，比对照增产8.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥45千克、农家肥2000千克作基肥，拔节期亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播特早熟玉米Ⅱ区种植。

**审定编号：**晋审玉20220002

**品种名称：**JKY851

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究所

**育种单位：**北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源：**L6216×L4105

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高294厘米，穗位109厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.7厘米，穗行18～20行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.2克，出籽率84.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重723克/升，粗蛋白8.29%，粗脂肪3.04%，粗淀粉76.46%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产818.8千克，比对照大丰30增产4.9%；2020年亩产880.9千克，比对照大丰30增产5.8%；两年平均亩产849.9千克，比对照增产5.4%。2021年生产试验，平均亩产900.1千克，比对照增产5.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病、茎腐病，矮花叶病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220003

**品种名称：**并单1708

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院

**品种来源：**H17-171×H17-168

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型紧凑，总叶片数19片，株高269厘米，穗位106厘米。果穗筒型，穗轴粉红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.5克，出籽率86.5%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重724克/升，粗蛋白8.20%，粗脂肪3.79%，粗淀粉77.76%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产823.8千克，比对照大丰30增产5.5%；2020年亩产852.4千克，比对照大丰30增产2.4%；两年平均亩产838.1千克，比对照增产4.0%。2021年生产试验，平均亩产850.7千克，比对照增产6.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；亩施基肥农家肥1000千克或复合肥50千克，拔节到抽雄期亩追施尿素25千克；注意防治茎腐病和大斑病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220004

**品种名称：**联增2000

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西瑞恒农业股份有限公司

**品种来源：**H1217×H1249。试验名称为“龙玉6号”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型紧凑，总叶片数20片，株高322厘米，穗位131厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行18～20行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重33.0克，出籽率84.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重747克/升，粗蛋白8.76%，粗脂肪3.44%，粗淀粉76.42%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产836.1千克，比对照大丰30增产7.1%；2020年亩产893.4千克，比对照大丰30增产7.3%；两年平均亩产864.8千克，比对照增产7.2%。2021年生产试验，平均亩产851.2千克，比对照增产5.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥1000～2000千克、复合肥40千克，拔节期亩追施尿素15千克，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220005

**品种名称：**三联398

**申 请 者：**山西青卓玉米种子研究所

**育种单位：**山西青卓玉米种子研究所、山西三联现代种业科技有限公司

**品种来源：**D028×L096。试验名称为“青卓986”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期126天左右，比对照大丰30早2天。株型紧凑，总叶片数21片，株高293厘米，穗位116厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.2克，出籽率85.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重726克/升，粗蛋白8.20%，粗脂肪3.54%，粗淀粉76.92%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产933.3千克，比对照大丰30增产9.9%；2020年亩产981.6千克，比对照大丰30增产10.7%；两年平均亩产957.5千克，比对照增产10.3%。2021年生产试验，平均亩产922.3千克，比对照增产7.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥1000～2000千克、复合肥40千克，拔节期亩追施尿素15千克，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220006

**品种名称：**恒科12

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西瑞恒农业股份有限公司

**品种来源：**H1095×H1100。试验名称为“龙玉3号”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型紧凑，总叶片数20片，株高307厘米，穗位122厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.8厘米，穗行14～16行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.4克，出籽率87.8%。经鉴定，中抗丝黑穗病，感大斑病，感穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重752克/升，粗蛋白10.39%，粗脂肪3.36%，粗淀粉75.08%。

**产量表现：**2018年、2019年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2018年亩产819.5千克，比对照大丰30增产4.4%；2019年亩产828.4千克，比对照大丰30增产6.1%；两年平均亩产824.0千克，比对照增产5.3%。2020年生产试验，平均亩产875.8千克，比对照增产2.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥1000～2000千克、复合肥40千克，拔节期亩追施尿素15千克，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220007

**品种名称：**高兴998

**申 请 者：**山西农业大学

**育种单位：**山西农业大学、山西高兴农业科技有限公司

**品种来源：**HD095×HDF011。试验名称为“LT805”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高306厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.6厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.8克，出籽率85.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重758克/升，粗蛋白8.40%，粗脂肪4.00%，粗淀粉76.94%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产748.0千克，比对照先玉335增产9.3%；2020年亩产900.9千克，比对照先玉335增产6.7%；两年平均亩产824.5千克，比对照增产8.0%。2021年生产试验，平均亩产844.3千克，比对照增产8.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病、丝黑穗病和穗腐病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220008

**品种名称：**启程168

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西丰鼎源农业科技有限公司

**品种来源**：LT288×LT666。试验名称为“LT1823”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高290厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.7克，出籽率86.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重759克/升，粗蛋白8.88%，粗脂肪3.63%，粗淀粉76.61%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产731.3千克，比对照先玉335增产6.8%；2020年亩产883.6千克，比对照先玉335增产4.6%；两年平均亩产807.5千克，比对照增产5.7%。2021年生产试验，平均亩产892.8千克，比对照增产5.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病、丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220009

**品种名称**：好乐616

**申 请 者：**新疆七彩农业有限公司

**育种单位**：新疆七彩农业有限公司

**品种来源**：QC16-393M×QC16-229F

**特征特性**：山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高271厘米，穗位98厘米。果穗筒形，穗轴红色，穗长22厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重33.7克，出籽率87.2%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，感茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重747克/升，粗蛋白8.61%，粗脂肪4.15%，粗淀粉75.87%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产724.1千克，比对照先玉335增产5.8%；2020年亩产918.2千克，比对照先玉335增产8.7%；两年平均亩产821.2千克，比对照增产7.4%。2021年生产试验，平均亩产912.8千克，比对照增产8.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；施足农家肥，一般亩施复合肥25千克作基肥，亩施二铵20千克作种肥，亩追施尿素20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220010

**品种名称：**S6533

**申 请 者：**山东祥丰种业有限责任公司

**育种单位：**山东祥丰种业有限责任公司、山西农业大学山西有机旱作农业研究院

**品种来源：**L209×L338。试验名称为“嘉玉168”。2021年通过国家黄淮海夏玉米区审定（国审玉20210413）和山西南部复播玉米区审定（晋审玉20210029）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高287厘米，穗位105厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长21.0厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.9克，出籽率85.1%。经鉴定，中抗丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重774克/升，粗蛋白9.54%，粗脂肪3.82%，粗淀粉75.69%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产722.8千克，比对照先玉335增产5.6%；2020年亩产892.7千克，比对照先玉335增产5.7%；两年平均亩产807.8千克，比对照增产5.7%。2021年生产试验，平均亩产906.8千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220011

**品种名称：**恒科22

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西瑞恒农业股份有限公司

**品种来源：**H50×H23。试验名称为“龙玉7号”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高315厘米，穗位122厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.7厘米，穗行18～20行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.0克，出籽率86.0%。经鉴定，抗丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重722克/升，粗蛋白8.45%，粗脂肪3.85%，粗淀粉76.68%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产716.1千克，比对照先玉335增产4.6%；2020年亩产901.3千克，比对照先玉335增产6.7%；两年平均亩产808.7千克，比对照增产5.7%。2021年生产试验，平均亩产839.2千克，比对照增产4.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治穗腐病，茎腐病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220012

**品种名称：**黄羊198

**申 请 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**育种单位：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院、甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**品种来源：**LT280-2×LT666-2。试验名称为“LT806”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高308厘米，穗位112厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.1厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.9克，出籽率86.1%。经鉴定，中抗丝黑穗病，感大斑病，感穗腐病，抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重769克/升，粗蛋白9.32%，粗脂肪4.28%，粗淀粉75.61%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产746.6千克，比对照先玉335增产7.6%；2020年亩产911.0千克，比对照先玉335增产9.0%；两年平均亩产828.8千克，比对照增产8.3%。2021年生产试验，平均亩产882.1千克，比对照增产4.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病、穗腐病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220013

**品种名称：**富民588

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源：**TY1501×TY1502。试验名称为“太玉812”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高294厘米，穗位119厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.0克，出籽率88.3%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重746克/升，粗蛋白9.33%，粗脂肪3.83%，粗淀粉76.49%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产785.7千克，比对照先玉335增产9.5%；2020年亩产959.6千克，比对照先玉335增产9.3%；两年平均亩产872.7千克，比对照增产9.4%。2021年生产试验，平均亩产914.9千克，比对照增产8.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；穗腐病和矮花叶病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220014

**品种名称：**美禾288

**申 请 者：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**育种单位：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**品种来源：**A3558-1×B1201。试验名称为“品玉288”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高286厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.8克，出籽率86.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重743克/升，粗蛋白9.58%，粗脂肪3.12%，粗淀粉76.11%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产779.0千克，比对照先玉335增产8.5%；2020年亩产963.6千克，比对照先玉335增产9.8%；两年平均亩产871.3千克，比对照增产9.2%。2021年生产试验，平均亩产920.7千克，比对照增产9.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥4000千克、复合肥或硝酸磷肥40千克，拔节期亩追施尿素40千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220015

**品种名称：**粮玉739

**申 请 者：**山西日茂农业科技有限公司

**育种单位：**山西日茂农业科技有限公司

**品种来源：**RM15×RM16。试验名称为“日茂9号”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高300厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行18行左右，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.0克，出籽率88.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，感茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重785克/升，粗蛋白9.14%，粗脂肪3.44%，粗淀粉75.98%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩777.6千克，比对照先玉335增产8.3%；2020年亩产931.9千克，比对照先玉335增产6.1%；两年平均亩产854.8千克，比对照增产7.1%。2021年生产试验，平均亩产917.0千克，比对照增产8.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病，穗腐病和茎腐病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220016

**品种名称：**渭玉369

**申 请 者：**山西君实种业科技有限公司

**育种单位：**陕西天丞禾农业科技有限公司

**品种来源：**WZ020×WZ004。2021年通过陕西省审定（陕审玉20210071号）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期130天左右，比对照先玉335晚3天。株型半紧凑，总叶片数18片左右，株高297厘米，穗位109厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.1克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白8.93%，粗脂肪3.18%，粗淀粉76.99%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产773.6千克，比对照先玉335增产7.8%；2020年亩产974.6千克，比对照先玉335增产11.0%；两年平均亩产874.1千克，比对照增产9.4%。2021年生产试验，平均亩产891.3千克，比对照增产5.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；亩施基肥农家肥4000千克、复合肥或硝酸磷肥40千克，拔节期亩追施尿素40千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220017

**品种名称：**先玉1829

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育种单位：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH4DVY×PH2F0J。2020年通过国家西北春玉米区审定（国审玉20200376），2021年通过甘肃省审定（甘审玉20210007）和内蒙古自治区审定（蒙审玉2021086号）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高275厘米，穗位95厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长18.3厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.7克，出籽率86.7%。经鉴定，抗丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，高抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重744克/升，粗蛋白8.04%，粗脂肪3.89%，粗淀粉76.29%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产771.0千克，比对照先玉335增产7.4%；2020年亩产920.6千克，比对照先玉335增产4.8%；两年平均亩产845.8千克，比对照增产6.1%。2021年生产试验，平均亩产898.2千克，比对照增产6.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治穗腐病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220018

**品种名称：**赛瑞德101

**申 请 者：**山西农业大学小麦研究所

**育种单位：**山西农业大学小麦研究所、山西中农博瑞农业科技有限公司

**品种来源**：隰1315×隰1606。试验名称为“晋科15号”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期129天左右，比对照先玉335晚2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高335厘米，穗位145厘米。果穗筒到锥型，穗轴红色，穗长20.4厘米，穗行18行左右，行粒数38粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.6克，出籽率84.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重731克/升，粗蛋白8.65%，粗脂肪3.18%，粗淀粉76.80%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产826.3千克，比对照先玉335增产7.5%；2020年亩产914.3千克，比对照先玉335增产5.6%；两年平均亩产870.3千克，比对照增产6.6%。2021年生产试验，平均亩产918.1千克，比对照增产9.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗3800～4000株；亩施复合肥50千克作基肥，注重追施抽穗肥和攻粒肥，亩追施尿素20千克，高产栽培注意增施磷、钾肥。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220019

**品种名称：**登顶331

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院

**品种来源：**HN43×HN189。试验名称为“晋阳398”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型紧凑，总叶片数20片，株高296厘米，穗位101厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.9克，出籽率85.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重735克/升，粗蛋白9.14%，粗脂肪3.68%，粗淀粉76.80%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产814.3千克，比对照先玉335增产6.0%；2020年亩产929.0千克，比对照先玉335增产7.3%；两年平均亩产871.7千克，比对照增产6.7%。2021年生产试验，平均亩产910.6千克，比对照增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克；注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220020

**品种名称：**畅玉988

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**XL18-19×A18

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型紧凑，总叶片数21片，株高290厘米，穗位111厘米。果穗锥到筒形，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重38.0克，出籽率87.6%。经鉴定，抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重克767克/升，粗蛋白9.07%，粗脂肪3.98%，粗淀粉76.98%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产804.1千克，比对照先玉335增产4.6%；2020年亩产914.0千克，比对照先玉335增产5.6%，两年平均亩产859.1千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产906.5千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4200～4500株；一般亩施氮磷钾复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素40千克；注意防治地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播玉米中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220021

**品种名称：**嘉禾1号

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所、山西九州嘉禾种业有限公司

**品种来源：**C30×Z17-291。试验名称为“TH006”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高293厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.2克，出籽率85.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重772克/升，粗蛋白9.22%，粗脂肪4.18%，粗淀粉76.58%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产770.3千克，比对照先玉335增产5.0%；2020年亩产858.6千克，比对照先玉335增产4.1%；两年平均亩产814.5千克，比对照增产4.6%。2021年生产试验，平均亩产897.6千克，比对照增产6.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4200株；一般亩施基肥农家肥3000千克，拔节到抽雄期亩追施尿素25～30千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220022

**品种名称：**太玉7899

**申 请 者**：山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所、忻州市富玉农业科技有限公司、山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源**：FX211×FY278。试验名称为“晋单188”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期129天左右，比对照先玉335晚2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高288厘米，穗位118厘米。果穗半锥到筒型，穗轴红色，穗长19.9厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.4克，出籽率85.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重740克/升，粗蛋白8.98%，粗脂肪3.30%，粗淀粉77.61%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产771.1千克，比对照先玉335增产7.2%；2020年亩产864.5千克，比对照先玉335增产5.0%；两年平均亩产817.8千克，比对照增产6.1%。2021年生产试验，平均亩产910.8千克，比对照增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；氮、磷、钾配方施肥；注意防治地下害虫和玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220023

**品种名称：**联增3000

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西瑞恒农业股份有限公司

**品种来源：**H1236×H1360。试验名称为“龙玉2号”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高302厘米，穗位105厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.6厘米，穗行18～20行，行粒数37粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.8克，出籽率87.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，抗矮花叶病。经测定，籽粒容重733克/升，粗蛋白9.66%，粗脂肪3.83%，粗淀粉74.58%。

**产量表现：**2018年、2019年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2018年亩产961.3千克，比对照先玉335增产9.2%；2019年亩产802.5千克，比对照先玉335增产6.2%；两年平均亩产881.9千克，比对照增产7.7%。2020年生产试验，平均亩产804.1千克，比对照增产4.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病，茎腐病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20220024**

**品种名称：DF996**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DB1919×FG1920**

**特征特性：山西春播玉米区生育期125天左右，与对照迪卡517相当。株型紧凑，总叶片数21片，株高279厘米，穗位105厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.4厘米，穗行14～16行，行粒数36粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.1克，出籽率87.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重736克/升，粗蛋白9.39%，粗脂肪4.34%，粗淀粉75.14%。**

**产量表现**：2019年、2020年参加山西省春播机收玉米组区域试验，2019年亩产850.4千克，比对照迪卡517增产8.5%；2020年亩产902.4千克，比对照迪卡517增产5.4%；两年平均亩产876.4千克，比对照增产7.0%。2021年生产试验，平均亩产924.6千克，比对照增产4.7%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区和中晚熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20220025**

**品种名称：DF997**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DB1921×FG1922**

**特征特性：山西春播玉米区生育期125天左右，与对照迪卡517相当。株型紧凑，总叶片数21片，株高290厘米，穗位105厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗行14～16行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.2克，出籽率88.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重740克/升，粗蛋白10.95%，粗脂肪4.49%，粗淀粉74.44%。**

**产量表现**：2019年、2020年参加山西省春播机收玉米组区域试验，2019年亩产827.8千克，比对照迪卡517增产5.6%；2020年亩产903.0千克，比对照迪卡517增产5.5%；两年平均亩产865.4千克，比对照增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产921.5千克，比对照增产4.3%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区和中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220026

**品种名称：**登顶99

**申 请 者：**山西先登农业科技有限公司

**育种单位：**山西先登农业科技有限公司

**品种来源：**XD1239×XD1104

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当；春播中晚熟玉米区生育期129天左右，比对照先玉335晚2天。株型紧凑，**总叶片数21片，**株高290厘米，穗位108厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.2克，出籽率85.0%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重762克/升，粗蛋白8.75%，粗脂肪3.55%，粗淀粉77.18%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2019年亩产764.0千克，比对照郑单958增产5.9%；2020年亩产678.9千克，比对照郑单958增产7.9%；两年平均亩产721.5千克，比对照增产6.9%。2021年生产试验，平均亩产768.2千克，比对照增产7.0%。2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产932.4千克，比对照先玉335增产6.2%；2021年亩产886.5千克，比对照先玉335增产6.2%；两年平均亩产909.5千克，比对照增产6.2%。2021年自行开展生产试验，平均亩产880.8千克，比对照增产7.8%。

**栽培技术要点：**南部复播区适宜播期6月上中旬，春播中晚熟区适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220027

**品种名称：**德育丰899

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**CY3×15S928。试验名称为“长单919”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高268厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.6厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重35.9克，出籽率85.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重724克/升，粗蛋白10.13%，粗脂肪3.66%，粗淀粉76.45%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2019年亩产668.5千克，比对照郑单958增产6.3%；2020年亩产759.9千克，比对照郑单958增产5.3%；两年平均亩产714.2千克，比对照增产5.8%。2021年生产试验，平均亩产772.8千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素25千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220028

**品种名称：**科沃028

**申 请 者：**山西耕易农业科技有限公司

**育种单位：**科沃施种子欧洲股份两合公司

**品种来源：**KW5F1570×KW1F1770

**特征特性：**山西春播特早熟玉米I区生育期114天左右，比对照德美亚1号早1天。株型半紧凑，总叶片数16～17片，株高225厘米，穗位80厘米。果穗锥到筒型，穗轴白色，穗长18.8厘米，穗行14～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、硬粒型，百粒重31.9克，出籽率81.9%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重763克/升，粗蛋白9.65%，粗脂肪4.44%，粗淀粉70.79%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播特早熟玉米I区区域试验，2020年亩产605.4千克，比对照德美亚1号增产13.1%；2021年亩产619.8千克，比对照德美亚1号增产11.4%；两年平均亩产612.6千克，比对照增产12.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产720.3千克，比对照增产9.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥1000～2000千克、复合肥30～40千克，大喇叭口期亩追施尿素20～30千克；注意防治病害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播特早熟玉米I区种植。

**审定编号：**晋审玉20220029

**品种名称：**恒玉115

**申 请 者：**山西恒玉种业科技有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司

**品种来源：**H1101×H1103

**特征特性：**山西春播特早熟玉米I区生育期117天左右，比对照德美亚1号晚2天。株型半紧凑，总叶片数17～18片，株高229厘米，穗位75厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、半硬粒型，百粒重30.6克，出籽率81.6%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重807克/升，粗蛋白11.77%，粗脂肪3.84%，粗淀粉73.29%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播特早熟玉米I区区域试验，2020年亩产571.8千克，比对照德美亚1号增产6.8%；2021年亩产608.9千克，比对照德美亚1号增产9.4%；两年平均亩产590.4千克，比对照增产8.1%。2021年自行开展生产试验，平均亩产607.9千克，比对照增产10.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播特早熟玉米I区种植。

**审定编号：**晋审玉20220030

**品种名称：**利合528

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育种单位：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**NP01271×NP01181

**特征特性：**山西春播特早熟玉米I区生育期116天左右，比对照德美亚1号晚1天。株型半紧凑，总叶片数17～18片，株高233厘米，穗位80厘米。果穗锥到筒型，穗轴粉红色，穗长18.4厘米，穗行14～16行，行粒数37粒，籽粒黄色、硬粒型，百粒重35.4克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重746克/升，粗蛋白10.07%，粗脂肪4.60%，粗淀粉73.34%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2017年、2018年参加山西省春播特早熟玉米I区区域试验，2017年亩产573.7千克，比对照德美亚1号增产9.1%；2018年亩产579.9千克，比对照德美亚1号增产3.0%；两年平均亩产576.8千克，比对照增产6.0%。2018年自行开展生产试验，平均亩产604.1千克，比对照增产8.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；配方施肥；及时防治地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播特早熟玉米I区种植。

**审定编号：**晋审玉20220031

**品种名称：**利合869

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育种单位：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**BC133×WLI158。2020年通过国家东华北中早熟春玉米区审定（国审玉20200072）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早熟1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高317厘米，穗位112厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行14～16行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.7克，出籽率84.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重767克/升，粗蛋白8.88%，粗脂肪3.68%，粗淀粉76.47%，赖氨酸0.25%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产900.8千克，比对照大丰30增产8.2%；2021年亩产907.4千克，比对照大丰30增产9.6%；两年平均亩产904.1千克，比对照增产8.9%。2021年自行开展生产试验，平均亩产913.7千克，比对照增产7.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；配方施肥，及时防治地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220032

**品种名称：**瑞普9909

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**DF301×RP90。试验名称为“忻玉1902”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高290厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.7厘米，穗行16～20行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重40.5克，出籽率84.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重770克/升，粗蛋白11.00%，粗脂肪3.16%，粗淀粉72.45%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产896.2千克，比对照大丰30增产7.7%；2021年亩产902.0千克，比对照大丰30增产8.9%；两年平均亩产899.1千克，比对照增产8.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产919.0千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；亩施硝酸磷肥40千克作基肥，亩追施尿素20千克；注意防治地下害虫和土传病害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220033

**品种名称：**标单988

**申 请 者：**甘肃华格农业科技有限公司

**育种单位：**甘肃华格农业科技有限公司

**品种来源：**HG20×XD715

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型紧凑，**总叶片数21片，**株高303厘米，穗位113厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.1厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.7克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重778克/升，粗蛋白8.56%，粗脂肪3.34%，粗淀粉76.87%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产878.9千克，比对照大丰30增产5.6%；2021年亩产885.8千克，比对照大丰30增产7.0%；两年平均亩产882.4千克，比对照增产6.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产876.6千克，比对照增产5.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220034

**品种名称：**同丰171

**申 请 者：**北京中农同丰农业科技有限公司

**育种单位：**北京中农同丰农业科技有限公司

**品种来源：**A16PG477×B16PG453。2020年通过陕西省审定（陕审玉2020004号）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高290厘米，穗位108厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.9克，出籽率88.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重730克/升，粗蛋白8.64%，粗脂肪3.95%，粗淀粉75.35%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产928.3千克，比对照大丰30增产4.7%；2021年亩产947.7千克，比对照大丰30增产7.5%；两年平均亩产938.0千克，比对照增产6.1%。2021年自行开展生产试验，平均亩产926.3千克，比对照增产6.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220035

**品种名称**：天育303

**申 请 者**：河南爱邦农种业有限公司

**育种单位**：河南爱邦农种业有限公司

**品种来源**：X13050×LT-8

**特征特性**：山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型紧凑，总叶片数21片，株高308厘米，穗位118厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长21.9厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.4克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重781克/升，粗蛋白9.10%，粗脂肪4.03%，粗淀粉76.22%，赖氨酸0.27。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产943.4千克，比对照大丰30增产6.4%；2021年亩产943.0千克，比对照大丰30增产7.0%；两年平均亩产943.2千克，比对照增产6.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产926.1千克，比对照增产6.5%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月中下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克作攻穗肥；注意防治矮花叶病、蚜虫、玉米螟等病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20220036**

**品种名称：DF1006**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DA2039×FH2040**

**特征特性：山西春播**中晚熟**玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数21片，株高313厘米，穗位121厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.2克，出籽率87.1%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.38%，粗脂肪3.63%，粗淀粉71.56%。**

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产901.5千克，比对照先玉335增产6.8%；2021年亩产844.4千克，比对照先玉335增产1.5%；两年平均亩产873.0千克，比对照增产4.2%。2021年自行开展生产试验，平均亩产908.2千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220037

**品种名称：**福盛777

**申 请 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**育种单位：**山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**DM1×S904。试验名称为“强盛667”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20片，株高317厘米，穗位124厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长19.9厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.8克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重764克/升，粗蛋白10.79%，粗脂肪3.11%，粗淀粉75.15%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产946.3千克，比对照先玉335增产13.2%；2021年亩产914.7千克，比对照先玉335增产11.0%；两年平均亩产930.5千克，比对照增产12.1%。2021年自行开展生产试验，平均亩产918.9千克，比对照增产7.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥25千克作基肥，亩施二铵20千克作种肥，拔节期亩追施尿素20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220038

**品种名称：**科华272

**申 请 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**育种单位：**山西强盛种业有限公司、山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**6S133×S904。试验名称为“福盛园272”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高263厘米，穗位94厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.3克，出籽率86.6%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重762克/升，粗蛋白12.13%，粗脂肪3.50%，粗淀粉72.38%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产922.9千克，比对照先玉335增产10.4%；2021年亩产916.5千克，比对照先玉335增产11.2%；两年平均亩产919.7千克，比对照增产10.8%。2021年自行开展生产试验，平均亩产926.9千克，比对照增产8.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥25千克作基肥，亩施二铵20千克作种肥，拔节期亩追施尿素20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220039

**品种名称：**恒玉136

**申 请 者：**山西恒玉种业科技有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司

**品种来源：**HY15N×HY15F

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高295厘米，穗位111厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.5厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.4克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重778克/升，粗蛋白10.50%，粗脂肪3.93%，粗淀粉74.19%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产890.7千克，比对照先玉335增产6.6%；2021年亩产883.6千克，比对照先玉335增产7.3%；两年平均亩产887.2千克，比对照增产7.0%。2021年自行开展生产试验，平均亩产860.1千克，比对照增产6.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220040

**品种名称：**金穗569

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**山西金穗玉丰种业有限公司

**品种来源：**JF61×JF62

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天；南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高291厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.3厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重37.8克，出籽率84.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重790克/升，粗蛋白8.25%，粗脂肪3.65%，粗淀粉76.17%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产898.6千克，比对照先玉335增产7.5%；2021年亩产888.8千克，比对照先玉335增产7.9%；两年平均亩产893.7千克，比对照增产7.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产866.5千克，比对照增产7.4%。2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产781.4千克，比对照郑单958增产9.1%；2021年亩产711.9千克，比对照郑单958增产10.7%；两年平均亩产746.7千克，比对照增产9.9%。2021年自行开展生产试验，平均亩产738.0千克，比对照增产6.0%。

**栽培技术要点：**春播中晚熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，南部复播区适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220041

**品种名称：**利单788

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育种单位：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**NP00727×CNGLL1105

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高303厘米，穗位118厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.3厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重32.5克，出籽率82.4%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重740克/升，粗蛋白9.12%，粗脂肪4.87%，粗淀粉73.14%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产867.6千克，比对照先玉335增产3.8%；2021年亩产870.3千克，比对照先玉335增产5.6%；两年平均亩产869.0千克，比对照增产4.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产884.3千克，比对照增产8.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500～5000株；配方施肥；注意防治玉米螟及其它地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220042

**品种名称：**瑞普998

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**忻117×忻1105。试验名称为“BN709”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照品先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高270厘米，穗位105厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行18行左右，行粒数38粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重33.0克，出籽率86.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重760克/升，粗蛋白9.03%，粗脂肪4.12%，粗淀粉74.76%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产857.7千克，比对照先玉335增产2.6%；2021年亩产868.8千克，比对照先玉335增产5.5%；两年平均亩产863.3千克，比对照增产4.1%。2021年自行开展生产试验，平均亩产846.7千克，比对照增产5.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220043

**品种名称：**鸿谷1703

**申 请 者：**山西农业大学

**育种单位：**山西农业大学、山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源：**RL148×RL483。试验名称为“和世利1601”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高311厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.4克，出籽率85.6%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重759克/升，粗蛋白11.16%，粗脂肪3.41%，粗淀粉73.62%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产940.4千克，比对照先玉335增产7.1%；2021年亩产927.6千克，比对照先玉335增产11.1%；两年平均亩产934.0千克，比对照增产9.1%。2021年自主开展生产试验，平均亩产886.4千克，比对照增产10.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病、丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220044

**品种名称：**鑫瑞普826

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院

**品种来源：**H18-1×L126。试验名称为“晋科丰826”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高290厘米，穗位109厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.6厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重37.6克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重780克/升，粗蛋白9.68%，粗脂肪3.37%，粗淀粉74.92%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产931.3千克，比对照先玉335增产7.6%；2021年亩产982.7千克，比对照先玉335增产11.1%；两年平均亩产957.0千克，比对照增产9.4%。2021年自行开展生产试验，平均亩产835.0千克，比对照增产7.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220045

**品种名称：**德育丰8899号

**申 请 者：**山西德育丰农业科技有限公司

**育种单位：**山西德育丰农业科技有限公司、山西农业大学农学院

**品种来源：**H33×L126。试验名称为“德育丰1号”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高298厘米，穗位108厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长25.1厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重38.8克，出籽率86.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重781克/升，粗蛋白9.91%，粗脂肪3.96%，粗淀粉74.50%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产905.8千克，比对照先玉335增产4.6%；2021年亩产978.9千克，比对照先玉335增产10.7%；两年平均亩产942.4千克，比对照增产7.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产860.8千克，比对照增产9.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220046

**品种名称：**永玉3538

**申 请 者：**河北冀南种业有限公司

**育种单位：**河北冀南种业有限公司

**品种来源：**351×永388。试验名称为“永3138”

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高285厘米，穗位115厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长22.5厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.1克，出籽率86.1%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重772克/升，含粗蛋白10.16%，粗脂肪4.16%，粗淀粉73.39%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产893.8千克，比对照先玉335增产8.4%；2021年亩产950.7千克，比对照先玉335增产7.0%；两年平均亩产922.3千克，比对照增产7.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产846.4千克，比对照增产8.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；大斑病和矮花叶病高发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220047

**品种名称：**益农2020

**申 请 者：**甘肃种业有限公司

**育种单位：**甘肃种业有限公司

**品种来源：**GA27×GB926。2018年通过甘肃省审定（甘审玉20180062）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数19片，株高313厘米，穗位120厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重36.4克，出籽率85.0%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重747克/升，粗蛋白9.37%，粗脂肪4.62%，粗淀粉74.91%，赖氨酸0.33%。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产862.1千克，比对照先玉335增产4.6%；2021年亩产952.0千克，比对照先玉335增产7.2%；两年平均亩产907.1千克，比对照增产5.9%。2021年自行开展生产试验，平均亩产899.2千克，比对照增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥40千克、农家肥1500千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220048

**品种名称：**国欣171

**申 请 者：**河间市国欣农村技术服务总会

**育种单位：**河间市国欣农村技术服务总会

**品种来源：**A431×H35。2019年通过河北省审定（冀审玉20196003）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19片，株高305厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.3厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.4克，出籽率86.4%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重764克/升，粗蛋白8.81%，粗脂肪3.25%，粗淀粉77.21%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产866.6千克，比对照先玉335增产5.1%；2021年亩产944.1千克，比对照先玉335增产6.3%，两年平均亩产905.4千克，比对照增产5.7%。2021年自行开展生产试验，平均亩产878.9千克，比对照增产7.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月下旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治大斑病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220049

**品种名称：**丰鼎478

**申 请 者：**山西丰鼎源农业科技有限公司

**育种单位：**山西丰鼎源农业科技有限公司、山西农业大学山西有机旱作农业研究院

**品种来源：**Y038×XH209

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高291厘米，穗位95厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.5厘米，穗行16～18行，行粒数43粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.3克，出籽率84.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重796克/升，粗蛋白10.02%，粗脂肪3.88%，粗淀粉74.88%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产870.8千克，比对照先玉335增产5.8%；2021年亩产882.4千克，比对照先玉335增产8.4%；两年平均亩产876.2千克，比对照增产7.1%。2021年自行开展生产试验，平均亩产896.2千克，比对照增产9.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病、丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220050

**品种名称：**科沃0923

**申 请 者：**山西耕易农业科技有限公司

**育种单位：**科沃施种子欧洲股份两合公司

**品种来源：**KW4XL1809×KW7X1407

**特征特性：**山西春播玉米区生育期125天左右，与对照迪卡517相当。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高306厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.9克，出籽率87.6%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重752克/升，粗蛋白9.45%，粗脂肪4.27%，粗淀粉74.77%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省春播机收玉米组区域试验，2020年亩产913.8千克，比对照迪卡517增产6.8%；2021年亩产1001.0千克，比对照迪卡517增产7.9%；两年平均亩产957.4千克，比对照增产7.4%。2021年自行开展生产试验，平均亩产923.7千克，比对照增产7.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗5000株；一般亩施基肥农家肥1500～2000千克、复合肥30～50千克，大喇叭口期亩追施尿素30～40千克；注意防治病害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区和中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220051

**品种名称：**强盛228

**申 请 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**育种单位：**山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**6S133×0607XY。试验名称为“福盛园228”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期102天左右，比对照郑单958早3天。株型紧凑，总叶片数20片左右，株高280厘米，穗位102厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.8厘米，穗行14～16行，行粒数36粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重32.9克，出籽率85.1%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重780克/升，粗蛋白9.91%，粗脂肪4.06%，粗淀粉74.94%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产780.1千克，比对照郑单958增产8.9%；2021年亩产721.4千克，比对照郑单958增产12.2%；两年平均亩产750.8千克，比对照增产10.6%。2021年自行开展生产试验，平均亩产764.8千克，比对照增产7.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥25千克作基肥，拔节期亩追施尿素20千克，一般亩施二铵20千克作种肥；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220052

**品种名称：**晋锋103

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**M1306×M1207

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高274厘米，穗位113厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.8克，出籽率85.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重755克/升，粗蛋白8.12%，粗脂肪3.67%，粗淀粉77.92%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产783.3千克，比对照郑单958增产9.4%；2021年亩产713.1千克，比对照郑单958增产10.9%；两年平均亩产748.2千克，比对照增产10.2%。2021年自行开展生产试验，平均亩产742.0千克，比对照增产6.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220053

**品种名称：**瑞普115

**申 请 者**：山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源**：WX113×WX133

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期102天左右，比对照郑单958早3天。株型紧凑，总叶片数19片，株高229厘米，穗位84厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.7厘米，穗行16行左右，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.0克，出籽率86.0%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重765克/升，粗蛋白9.51%，粗脂肪4.42%，粗淀粉73.54%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产753.5千克，比对照郑单958增产5.2%；2021年亩产680.9千克，比对照郑单958增产5.9%；两年平均亩产717.2千克，比对照增产5.6%。2021年自行开展生产试验，平均亩产733.3千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施硝酸磷肥40千克作基肥，喇叭口期亩追施尿素25千克；注意预防地下害虫和土传病害，防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220054

**品种名称：**先赢311

**申 请 者：**山西先登农业科技有限公司

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所、山西先登农业科技有限公司

**品种来源：**C87×C121。2018通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20180041）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，**总叶片数21片，**株高298厘米，穗位111厘米，果穗筒型，穗轴红色，穗长21.0厘米，穗行16～20行，行粒数32粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.5克，出籽率85.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重756克/升，粗蛋白9.14%，粗脂肪3.87%，粗淀粉76.54%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产772.7千克，比对照郑单958增产7.9%；2021年亩产711.7千克，比对照郑单958增产10.7%；两年平均亩产742.2千克，比对照增产9.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产733.5千克，比对照增产8.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220055

**品种名称：**JKY637

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究所

**育种单位：**北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源：**L4592×L4321

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期102天左右，比对照郑单958早3天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高275厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.8克，出籽率83.1%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重762克/升，粗蛋白9.34%，粗脂肪3.82%，粗淀粉75.05%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产781.5千克，比对照郑单958增产8.3%；2021年亩产711.4千克，比对照郑单958增产8.9%；两年平均亩产746.5千克，比对照增产8.6%。2021年自行开展生产试验，平均亩产678.6千克，比对照增6.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水。注意防治丝黑穗病、大斑病，玉米矮花叶病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220056

**品种名称：**DK56

**申 请 者：**北京中农大康科技开发有限公司

**育种单位：**北京中农大康科技开发有限公司

**品种来源：**A12HN1827×B12HN1822。2018年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20180057）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高289厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行14～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.3克，出籽率84.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重774克/升，粗蛋白11.74%，粗脂肪3.57%，粗淀粉73.75%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产747.6千克，比对照郑单958增产6.6%；2021年亩产743.9千克，比对照郑单958增产8.0%；两年平均亩产745.8千克，比对照增产7.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产766.8千克，比对照增产6.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220057

**品种名称：**菊城728

**申 请 者：**河南菊城农业科技有限公司

**育种单位：**河南菊城农业科技有限公司

**品种来源：**H074×H047

**特征特性**：山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高265厘米，穗位98厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.0厘米，穗行18～20行，行粒数34粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.4克，出籽率86.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重728克/升，粗蛋白10.00%，粗脂肪3.21%，粗淀粉75.67%。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省南部复播区玉米区域试验，2020年亩产724.8千克，比对照郑单958增产3.3%；2021年亩产738.6千克，比对照郑单958增产7.2%；两年平均亩产731.7千克，比对照增产5.3%。2021年自行开展生产试验，平均亩产736.6千克，比对照增产9.0%。

**栽培技术要点**：适宜播期6月上中旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220058

**品种名称**：天育308

**申 请 者**：河南爱邦农种业有限公司

**育种单位**：河南爱邦农种业有限公司

**品种来源**：M35×BN918

**特征特性**：山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高278厘米，穗位105厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长19.7厘米，穗行16～18行，行粒数35粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.7克，出籽率85.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.49%，粗脂肪4.95%，粗淀粉73.31%，赖氨酸0.26。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产748.0千克，比对照郑单958增产6.6%；2021年亩产750.9千克，比对照郑单958增产9.0%；两年平均亩产749.5千克，比对照增产7.8%。2021年自行开展生产试验，平均亩产740.4千克，比对照增产7.1%。

**栽培技术要点**：适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克作攻穗肥；注意矮花叶病、蚜虫、玉米螟等病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220059

**品种名称：**辉玉707

**申 请 者：**山西辉玉农业科技有限公司

**育种单位：**山西辉玉农业科技有限公司

**品种来源：**S17×S332。2020年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20200035）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期126天左右，比对照大丰30早2天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高325厘米，穗位128厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙色、马齿型，百粒重35.7克，出籽率85.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重774克/升，粗蛋白10.56%，粗脂肪3.16%，粗淀粉74.58%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产854.5千克，比对照大丰30增产4.1%；2021年亩产864.7千克，比对照大丰30增产6.8%；两年平均亩产859.6千克，比对照增产5.4%。2021年生产试验，平均亩产934.3千克，比对照增产5.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克，适当增加磷钾肥；8～10叶期进行化控蹲苗；注意防治玉米螟、丝黑穗病和茎腐病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220060

**品种名称：**辉玉717

**申 请 者：**山西辉玉农业科技有限公司

**育种单位：**山西辉玉农业科技有限公司

**品种来源：**S147×Z111。2021年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20210074）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期126天左右，比对照大丰30早2天；南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高328厘米，穗位123厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.4厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重37.3克，出籽率84.8%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重769克/升，粗蛋白10.36%，粗脂肪3.38%，粗淀粉75.23%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产875.0千克，比对照大丰30增产6.6%；2020年亩产897.3千克，比对照大丰30增产10.8%；两年平均亩产886.1千克，比对照增产8.7%。2020年生产试验，平均亩产930.3千克，比对照增产4.7%。2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产756.1千克，比对照郑单958增产9.4%；2021年亩产704.8千克，比对照郑单958增产9.9%；两年平均亩产730.4千克，比对照增产9.7%。2021年生产试验，平均亩产710.4千克，比对照增产6.4%。

**栽培技术要点：**春播早熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，亩留苗4000株；南部复播区适宜播期6月上中旬，亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克，8～10叶期进行化控蹲苗；注意防治玉米螟、丝黑穗病、穗腐病、茎腐病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220061

**品种名称：**辉玉918

**申 请 者：**山西辉玉农业科技有限公司

**育种单位：**山西辉玉农业科技有限公司

**品种来源：**H351×F186。2019年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20190068）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期126天左右，比对照大丰30早2天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高332厘米，穗位120厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙色、半马齿，百粒重36.9克，出籽率84.5%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重782克/升，粗蛋白9.62%，粗脂肪4.71%，粗淀粉73.01%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产847.9千克，比对照大丰30增产3.3%；2021年亩产853.5千克，比对照大丰30增产6.0%；两年平均亩产850.7千克，比对照增产4.7%。2021年生产试验，平均亩产926.3千克，比对照增产4.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220062

**品种名称：**双惠87

**申 请 者：**山西双惠种业股份有限公司

**育种单位：**山西双惠种业股份有限公司

**品种来源：**S6120×H7922。2018年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20180065）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型紧凑，总叶片数20片，株高295厘米，穗位115厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.8克，出籽率86%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重784克/升，粗蛋白11.00%，粗脂肪3.43%，粗淀粉74.50%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产851.0千克，比对照大丰30增产3.7%；2021年亩产837.9千克，比对照大丰30增产4.1%；两年平均亩产844.5千克，比对照增产3.9%。2021年生产试验，平均亩产919.6千克，比对照增产3.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟；注意防治茎腐病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220063

**品种名称：**辉玉806

**申 请 者：**山西辉玉农业科技有限公司

**育种单位：**山西辉玉农业科技有限公司、宁夏科优种业有限公司

**品种来源：**Z107×S332。2021年通过山西南部复播玉米区审定（晋审玉20210080）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高298厘米，穗位109厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.6克，出籽率86.4%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重756克/升，粗蛋白9.76%，粗脂肪3.35%，粗淀粉75.84%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产889.7千克，比对照先玉335增产7.7%；2021年亩产903.6千克，比对照先玉335增产8.7%；两年平均亩产896.7千克，比对照增产8.2%。2020年生产试验，平均亩产940.9千克，比对照增产8.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克，8～10叶期进行化控蹲苗；注意防治玉米螟、丝黑穗病、茎腐病和穗腐病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220064

**品种名称：**辉玉805

**申 请 者：**山西辉玉农业科技有限公司

**育种单位：**山西辉玉农业科技有限公司

**品种来源：**Z121×S101

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高290厘米，穗位104厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.2厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重33.2克，出籽率85.5%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重772克/升，粗蛋白9.29%，粗脂肪3.94%，粗淀粉74.46%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产740.6千克，比对照郑单958增产7.3%；2021年亩产703.8千克，比对照郑单958增产9.5%；两年平均亩产722.2千克，比对照增产8.4%。2021年生产试验，平均亩产717.5千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克，8～10叶期进行化控蹲苗；注意防治玉米螟、丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220065

**品种名称：**大槐77

**申 请 者：**山西大槐种业有限公司

**育种单位：**山西大槐种业有限公司

**品种来源：**15H904×15H35。2021年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20210071）。

**特征特性：**山西南部复播区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高263厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19～22厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.8克，出籽率86.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.09%，粗脂肪3.13%，粗淀粉75.87%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋农科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产742.2千克，比对照郑单958增产7.5%；2021年亩产688.3千克，比对照郑单958增产7.8%；两年平均亩产715.3千克，比对照增产7.7%。2021年生产试验，平均亩产722.6千克，比对照增产8.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220066

**品种****名称：**沃锋702

**申 请 者：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**育种单位：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**WK37×YX02。试验名称为“沃锋303”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19片，株高318厘米，穗位120厘米。果穗半筒型，穗轴红色，穗长21.7厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.8克，出籽率88.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重728克/升，粗蛋白8.64%，粗脂肪4.04%，粗淀粉76.89%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产976.5千克，比对照先玉335增产8.1%；2021年亩产1020.5千克，比对照先玉335增产11.6%；两年平均亩产998.5千克，比对照增产9.9%。2021年生产试验，平均亩产1005.7千克，比对照增产9.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥40千克、农家肥1500千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害和丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220067

**品种名称：**沃育698

**申 请 者：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**育种单位：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**W16×DY98

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高309厘米，穗位113厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.7厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.5克，出籽率86.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重754克/升，粗蛋白8.74%，粗脂肪3.15%，粗淀粉77.01%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产946.5千克，比对照先玉335增产3.9%；2021年亩产970.6千克，比对照先玉335增产6.2%；两年平均亩产958.6千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产953.1千克，比对照增产3.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥50千克作基肥，喇叭口期亩追施尿素15千克；注意防治地下害虫，喇叭口期防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220068

**品种名称：**必奥1311

**申 请 者：**山西农业大学生命科学学院

**育种单位：**山西农业大学生命科学学院、山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**19WH302×WDH30

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高297厘米，穗位106厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.8厘米，穗行18～20行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.6克，出籽率87.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重730克/升，粗蛋白8.05%，粗脂肪3.57%，粗淀粉78.28%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产937.7千克，比对照先玉335增产3.8%；2021年亩产973.7千克，比对照先玉335增产8.1%；两年平均亩产955.7千克，比对照增产6.0%。2021年生产试验，平均亩产991.4千克，比对照增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥30千克、农家肥1500千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220069

**品种名称：**必奥1316

**申 请 者：**山西农业大学生命科学学院

**育种单位：**山西农业大学生命科学学院、山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**18H439×18H391

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高312厘米，穗位113厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.4厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.4克，出籽率86.4%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重720克/升，粗蛋白8.39%，粗脂肪3.35%，粗淀粉76.78%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产942.7千克，比对照335增产3.5%；2021年亩产962.8千克，比对照先玉335增产6.9%；两年平均亩产952.8千克，比对照增产5.2%。2021年生产试验，平均亩产997.4千克，比对照增产8.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；亩施复合肥25～30千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素10～15千克；注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220070

**品种名称：**美禾4735

**申 请 者：**山西农业大学生命科学学院

**育种单位：**山西美禾农业有限公司、山西农业大学生命科学学院

**品种来源：**早341×选14

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高302厘米，穗位123厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克，出籽率86.1%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重760克/升，粗蛋白9.07%，粗脂肪4.03%，粗淀粉77.49%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产932.4千克，比对照先玉335增产3.2%；2021年亩产974.3千克，比对照先玉335增产6.6%；两年平均亩产953.4千克，比对照增产4.9%。2021年生产试验，平均亩产955.2千克，比对照增产3.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥30千克作基肥，亩追施尿素20千克。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220071

**品种名称：**睿德238

**申 请 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**育种单位：**山西强盛种业有限公司、山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**16Y13×S904。试验名称为“福盛园238”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型紧凑，总叶片数20片，株高321厘米，穗位117厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.1米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.6克，出籽率84.9%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重726克/升，粗蛋白8.14%，粗脂肪3.53%，粗淀粉77.23%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产979.6千克，比对照先玉335增产8.5%；2021年亩产1011.4千克，比对照先玉335增产12.3%；两年平均亩产995.5千克，比对照增产10.4%。2021年生产试验，平均亩产1036.8千克，比对照增产10.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，喇叭口期亩追施尿素20千克；注意预防地下害虫和土传病害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220072

**品种名称：**恒玉519

**申 请 者：**山西恒玉种业科技有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司

**品种来源：**HY11A×HY11B

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高295厘米，穗位97厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.2厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重39.2克，出籽率85.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重724克/升，粗蛋白8.07%，粗脂肪3.98%，粗淀粉77.46%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产934.1千克，比对照先玉335增产3.4%；2021年亩产975.4千克，比对照先玉335增产6.7%；两年平均亩产954.7千克，比对照增产5.0%。2021年生产试验，平均亩产990.1千克，比对照增产5.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220073

**品种名称：**精航507

**申 请 者：**山西恒玉种业科技有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司

**品种来源：**LS11A×LS11B

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高298厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.0厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重39.3克，出籽率84.7%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重756克/升，粗蛋白8.19%，粗脂肪3.53%，粗淀粉77.91%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产943.7千克，比对照先玉335增产3.6%；2021年亩产975.5千克，比对照先玉335增产6.7%；两年平均亩产959.6千克，比对照增产5.2%。2021年生产试验，平均亩产966.6千克，比对照增产5.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220074

**品种名称：**龙生317

**申 请 者：**晋中龙生种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS11A×LS11B

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高296厘米，穗位112厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.7厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重39.5克，出籽率84.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重754克/升，粗蛋白8.46%，粗脂肪3.25%，粗淀粉78.45%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产936.7千克，比对照先玉335增产3.7%；2021年亩产960.1千克，比对照先玉335增产6.6%；两年平均亩产948.4千克，比对照增产5.2%。2021年生产试验，平均亩产984.3千克，比对照增产6.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220075

**品种名称：**亚盛951

**申 请 者：**山西利民种业有限公司

**育种单位：**山西利民种业有限公司

**品种来源：**LM143×LM9801。试验名称为“利玉951”

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高310厘米，穗位120厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.8厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重41.0克，出籽率88.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重721克/升，粗蛋白8.11%，粗脂肪3.66%，粗淀粉77.69%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产947.5千克，比对照先玉335增产4.0%；2021年亩产955.7千克，比对照先玉335增产6.1%；两年平均亩产951.6千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产946.8千克，比对照增产3.1%.

**栽培技术要点：**适宜播期4月中旬至5月中旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～60千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病、地下害虫和玉米螟，矮花叶病重发区慎用。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220076

**品种名称：**常丰5号

**申 请 者：**太原常丰种业有限公司

**育种单位：**太原常丰种业有限公司

**品种来源：**CF331×CFP320

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期125天左右，比对照先玉335早2天。株型紧凑，总叶片数20片，株高331厘米，穗位124厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长23.6厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重41.3克，出籽率88.4%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重720克/升，粗蛋白8.26%，粗脂肪3.01%，粗淀粉77.98%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产942.2千克，比对照先玉335增产4.3%；2021年亩产971.8千克，比对照先玉335增产6.3%；两年平均亩产957.0千克，比对照增产5.3%。2021年生产试验，平均亩产967.4千克，比对照增产3.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施基肥农家肥2000千克、玉米复合肥50千克，大喇叭口期亩追施尿素30千克；适时浇水；注意防治病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220077

**品种名称：**运单74

**申 请 者：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**育种单位：**山西农业大学棉花研究所

**品种来源：**YX12-4×YX12-9。2019年通过山西南部复播玉米区审定（晋审玉20190058）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19片，株高310厘米，穗位113厘米。果穗半筒型，穗轴红色，穗长23.0厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.0克，出籽率88.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重738克/升，粗蛋白8.29%，粗脂肪3.82%，粗淀粉77.74%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产957.8千克，比对照先玉335增产5.2%；2021年亩产1012.6千克，比对照先玉335增产12.4%；两年平均亩产985.2千克，比对照增产8.8%。2021年生产试验，平均亩产1005.2千克，比对照增产9.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥40千克、农家肥1500千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治矮花叶病和丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220078

**品种名称：**来福玉301

**申 请 者：**郑州北青种业有限公司

**育种单位：**郑州北青种业有限公司

**品种来源：**92HB53×92H400Q。试验名称为“BQ1807”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高260厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.0厘米，穗行16行左右，行粒数35粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.4克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重750克/升，粗蛋白9.90%，粗脂肪4.16%，粗淀粉75.18%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2019年亩产721.8千克，比对照郑单958增产7.9%；2020年亩产733.0千克，比对照郑单958增产3.3%；两年平均亩产727.4千克，比对照增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产722.1千克，比对照增产4.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株左右；亩施复合肥40千克、农家肥2000千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220079

**品种名称：**常丰178

**申 请 者：**太原常丰种业有限公司

**育种单位：**太原常丰种业有限公司

**品种来源：**DHB362×DHQ04。试验名称为“登海S178”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，总叶片数21片，株高281厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.0厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.9克，出籽率89.9%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重738克/升，粗蛋白9.15%，粗脂肪3.26%，粗淀粉77.39%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2019年亩产763.0千克，比对照郑单958增产7.6%；2020年亩产774.0千克，比对照郑单958增产5.9%；两年平均亩产768.5千克，比对照增产6.8%。2021年生产试验，平均亩产713.4千克，比对照增产3.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株左右；注意氮、磷、钾肥配合使用，一般亩施基肥农家肥2000千克、玉米复合肥50千克，大喇叭口期亩追施尿素30千克；适时浇水；注意防治病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220080

**品种名称：**恒玉529

**申 请 者：**山西恒玉种业科技有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司

**品种来源：**HY9A×HY9B

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高280厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重34.5克，出籽率83.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重728克/升，粗蛋白8.01%，粗脂肪3.69%，粗淀粉78.45%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产746.9千克，比对照郑单958增产5.2%；2021年亩产658.8千克，比对照郑单958增产5.4%；两年平均亩产702.9千克，比对照增产5.3%。2021年生产试验，平均亩产705.1千克，比对照增产3.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220081

**品种名称：**龙生216

**申 请 者：**晋中龙生种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS7A×LS7D

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高267厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重34.4克，出籽率84.3%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重753克/升，粗蛋白8.29%，粗脂肪3.29%，粗淀粉78.69%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产747.5千克，比对照郑单958增产5.3%；2021年亩产684.1千克，比对照郑单958增产5.8%；两年平均亩产715.8千克，比对照增产5.5%。2021年生产试验，平均亩产729.0千克，比对照增产7.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220082

**品种名称：**常丰8号

**申 请 者：**太原常丰种业有限公司

**育种单位：**太原常丰种业有限公司

**品种来源：**CFH06×CFP340

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，总叶片数21片，株高291厘米，穗位119厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长20.2厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.8克，出籽率89.1%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重765克/升，粗蛋白9.02%，粗脂肪3.70%，粗淀粉76.89%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产767.3千克，比对照郑单958增产8.1%；2021年亩产685.2千克，比对照郑单958增产9.6%；两年平均亩产726.3千克，比对照增产8.9%。2021年生产试验，平均亩产736.0千克，比对照增产6.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；注意氮、磷、钾肥配合使用，一般亩施基肥农家肥2000千克、玉米复合肥50千克，大喇叭口期亩追施尿素30千克；适时浇水；注意防治病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220083

**品种名称：**必奥866

**申 请 者：**山西农业大学生命科学学院

**育种单位：**山西农业大学生命科学学院、山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**WX6×W19H373

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数22片，株高279厘米，穗位98厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.0克，出籽率85.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重728克/升，粗蛋白8.23%，粗脂肪3.23%，粗淀粉77.45%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产732.6千克，比对照郑单958增产3.2%；2021年亩产690.9千克，比对照郑单958增产6.8%；两年平均亩产711.7千克，比对照增产5.0%。2021年生产试验，平均亩产705.2千克，比对照增产4.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；选择中等以上肥力地块，亩施优质农家肥2000千克、复合肥25～30千克作基肥；浇足拔节、孕穗、灌浆三水，大喇叭口期亩追施尿素10～15千克。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220084

**品种名称：**沃育6号

**申 请 者：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**育种单位：**山西沃达丰农业科技股份有限公司

**品种来源：**T36×D72。试验名称为“沃育808”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高264厘米，穗位98厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.7克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重748克/升，粗蛋白8.66%，粗脂肪3.71%，粗淀粉76.31%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产732.4千克，比对照郑单958增产3.2%；2021年亩产668.8千克，比对照郑单958增产7.0%；两年平均亩产700.6千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产717.3千克，比对照增产5.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥40千克、农家肥2000千克作基肥，亩追施尿素15～20千克；注意防治苗期病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220085

**品种名称：**福盛园283

**申 请 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**育种单位：**山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**58T华6×B423

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高271厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重31.4克，出籽率82.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重742克/升，粗蛋白8.99%，粗脂肪3.04%，粗淀粉76.39%。

**产量表现：**2018年、2020年参加山西省沃丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2018年亩产652.7千克，比对照郑单958增产3.0%；2020年亩产754.3千克，比对照郑单958增产3.2%；两年平均亩产703.5千克，比对照增产3.1%。2020年生产试验，平均亩产721.0千克，比对照增产3.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥25千克作基肥，亩施二铵20千克作种肥，拔节期亩追施尿素20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220086

**品种名称：**德瑞5号

**申 请 者：**山西瑞德丰种业有限公司

**育种单位：**山西瑞德丰种业有限公司

**品种来源：**HF221×HF222。试验名称为“RF1804”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对大丰30相当。株型半紧凑，总叶片数21～22片，株高302厘米，穗位114厘米。果穗锥形，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.7克，出籽率84.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重789克/升，粗蛋白10.39%，粗脂肪4.32%，粗淀粉74.45%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省晋玉科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产916.6千克，比对照先玉335增产2.6%；2020年亩产838.5千克，比对照先玉335增产3.3%；两年平均亩产877.6千克，比对照增产3.0%。2021年生产试验，平均亩产818.4千克，比对照增产4.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220087

**品种名称：**禾源919

**申 请 者：**山西中农赛博种业股份有限公司

**育种单位：**山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源：**D257×D603。试验名称为“太玉919”。2021年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20210097）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当；南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高282厘米，穗位101厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.2厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.5克，出籽率84.4%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重775.5克/升,粗蛋白9.32%，粗脂肪3.62%，粗淀粉76.71%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产849.9千克，比对照大丰30增产4.7%；2021年亩产919.4千克，比对照大丰30增产5.5%；两年平均亩产884.7千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产产846.7千克，比对照增产7.6%。2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产724.3千克，比对照郑单958增产6.3%；2021年亩产680.1千克，比对照郑单958增产14.0%；两年平均亩产702.2千克，比对照增产10.2%。2021年生产试验，平均亩产679.1千克，比对照增产7.3%。

**栽培技术要点：**春播早熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，亩留苗4000～4500株；南部复播区适宜播期6月上中旬，亩留苗4500株。亩施复合肥40～50千克、农家肥2000～3000千克作基肥，喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220088

**品种名称：**太育17号

**申 请 者：**山西太育种业有限公司

**育种单位：**山西太育种业有限公司

**品种来源：**TYZ55×TYZ107-1。试验名称为“太育212”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高324厘米，穗位134厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.3克，出籽率85.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重774克/升，粗蛋白11.06%，粗脂肪4.67%，粗淀粉73.20%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产933.7千克，比对照先玉335增产3.5%；2021年亩产985.8千克，比对照先玉335增产6.5%；两年平均亩产959.8千克，比对照增产5.0%。2021年生产试验，平均亩产929.3千克，比对照增产5.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；宜采用大小行种植；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治丝黑穗病和矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220089

**品种名称：**玉农702

**申 请 者：**晋城市玉农种业有限公司

**育种单位：**晋城市玉农种业有限公司

**品种来源：**13-70×金202M

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高304厘米，穗位126厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长18.3厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.2克，出籽率87.0%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重782克/升，粗蛋白9.62%，粗脂肪4.45%，粗淀粉76.09%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产918.7千克，比对照先玉335增产3.0%；2021年亩产1004.5千克，比对照先玉335增产7.3%；两年平均亩产961.6千克，比对照增产5.2%。2021年生产试验，平均亩产958.2千克，比对照增产8.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4200～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220090

**品种名称：**潞玉1922

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司

**育种单位：**山西潞玉种业股份有限公司

**品种来源：**LYA1871×LYB1831

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高317厘米，穗位133厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.1克，出籽率87.5%。经鉴定，感丝黑穗，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重782克/升，粗蛋白9.25%，粗脂肪4.87%，粗淀粉78.36%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产948.5千克，比对照先玉335增产6.3%；2021年亩产991.6千克，比对照先玉335增产5.9%；两年平均亩产970.1千克，比对照增产6.1%。2021年生产试验，平均亩产927.3千克，比对照增产4.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩施尿素20千克；注意防治丝黑穗和地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220091

**品种名称：**兰库8118

**申 请 者：**山西中农容玉种业有限责任公司

**育种单位：**山西中农容玉种业有限责任公司、山西兰库世纪科技开发有限公司

**品种来源：**兰C14×库B1B4

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高313厘米，穗位123厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.4厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.3克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重761克/升，粗蛋白10.03%，粗脂肪4.61%，粗淀粉74.40%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产964.3千克，比对照先玉335增产5.7%；2021年亩产988.1千克，比对照先玉335增产6.4%；两年平均亩产976.2千克，比对照增产6.1%。2021年生产试验，平均亩产925.7千克，比对照增产5.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意预防地下害虫和土传病害，防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220092

**品种名称：**诚信1609

**申 请 者：**山西国丰种业有限公司

**育种单位：**山西诚信种业有限公司

**品种来源：**TY23×TY1。2018年通过山西春播早熟玉米区审定（晋审玉20186001）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高332厘米，穗位129厘米。果穗锥型，穗轴粉红色，穗长20.0厘米，穗行14～16行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.0克，出籽率85.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.39%，粗脂肪4.67%，粗淀粉74.35%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产935.0千克，比对照先玉335增产4.8%；2021年亩产979.3千克，比对照先玉335增产5.4%；两年平均亩产957.2千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产920.9千克，比对照增产3.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；宜采用大小行种植；亩留苗4000株；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220093

**品种名称：**金农308

**申 请 者：**山西绛山种业科技有限公司

**育种单位：**山西绛山种业科技有限公司

**品种来源：**H03×H08。2021年通过山西南部复播玉米区审定（晋审玉20210102）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高313厘米，穗位117厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.3克，出籽率85.8%。经鉴定，高感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白8.89%，粗脂肪4.19%，粗淀粉76.25%。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产935.2千克，比对照先玉335增产2.5%；2021年亩产997.5千克，比对照先玉335增产6.4%；两年平均亩产996.4千克，比对照增产4.5%。2021年生产试验，平均亩产923.8千克，比对照增产4.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；加强田间管理，及时中耕除草；注意防治丝黑穗病、矮花叶病，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220094

**品种名称：**晋科101

**申 请 者：**山西农业大学小麦研究所

**育种单位：**山西农业大学小麦研究所

**品种来源：**12-03×X12-04

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期125天左右，比对照先玉335早2天。株型半紧凑，总叶片数20～21片，株高286厘米，穗位117厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长17.2厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重33.1克，出籽率85.2%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重762克/升，粗蛋白8.63%，粗脂肪4.31%，粗淀粉76.26%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产808.5千克，比对照先玉335增产2.6%；2020年亩产938.4千克，比对照先玉335增产4.0%；两年平均亩产873.5千克，比对照增产3.3%。2021年生产试验，平均亩产924.2千克，比对照增产4.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥50千克作基肥，注重追施抽穗肥和攻粒肥，亩追施尿素20千克，高产栽培注意增施磷、钾肥；加强田间管理。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220095

**品种名称：**玉农958

**申 请 者：**晋城市玉农种业有限公司

**育种单位：**晋城市玉农种业有限公司

**品种来源：**13-70×F30

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高295厘米，穗位125厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.6厘米，穗行14～16行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.3克，出籽率85.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白10.47%，粗脂肪4.43%，粗淀粉74.13%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产821.3千克，比对照先玉335增产4.8%；2020年亩产949.6千克，比对照先玉335增产6.4%；两年平均亩产885.5千克，比对照增产5.7%。2021年生产试验，平均亩产943.4千克，比对照增产5.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4200～4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220096

**品种名称：**禾源998

**申 请 者：**山西中农赛博种业股份有限公司

**育种单位：**山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源：**BQ1503×BQ1504。试验名称为“太玉998”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高302厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长22.3厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.8克，出籽率84.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重767克/升，粗蛋白9.48%，粗脂肪3.88%，粗淀粉75.85%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省晋玉科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产867.7千克，比对照先玉335增产10.1%；2020年亩产983.6千克，比对照先玉335增产7.9%；两年平均亩产925.7千克，比对照增产8.9%。2021年生产试验，平均亩产958.6千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；亩施复合肥50千克、农家肥2000～3000千克作基肥，喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220097

**品种名称：**万禾一百

**申 请 者：**山西中农赛博种业股份有限公司

**育种单位：**山西中农赛博种业股份有限公司

**品种来源：**L1314×L1315。试验名称为“中博314”。

**特征特性：**山西春播玉米区生育期125天左右，与对照迪卡517相当；南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型紧凑，总叶片数20～21片，株高304厘米，穗位126厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行18～20行，行粒数37粒，籽粒黄色，半马齿型，百粒重34.25克，出籽率84.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重774.5克/升，粗蛋白9.53%，粗脂肪3.48%，粗淀粉76.41%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体春播机收玉米组区域试验，2020年亩产928.3千克，比对照迪卡517增产5.5%；2021年亩产977.6千克，比对照迪卡517增产7.4%；两年平均亩产953.0千克，比对照增产6.5%。2021年生产试验，平均亩产941.4千克，比对照增产5.1%。2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩738.7千克，比对照郑单958增产8.4%；2021年亩产655.4千克，比对照郑单958增产9.9%；两年平均亩产697.1千克，比对照增产9.1%。2021年生产试验，平均亩产691.9千克，比对照增产9.2%。

**栽培技术要点：**春播玉米区适宜播期4月下旬至5月上旬，亩留苗4500株；南部复播区适宜播期6月上中旬，亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40～50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；适时浇好抽雄水和灌浆水；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区、中晚熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220098

**品种名称：**鸿谷1701

**申 请 者：**山西中农赛博种业股份有限公司

**育种单位：**山西农业大学农学院

**品种来源：**H07-47×H17-142。2020年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20200036）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数18～20片，株高278厘米，穗位97厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长21.6厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.4克，出籽率84.7%。经鉴定，高感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重782克/升,粗蛋白10.04%，粗脂肪4.64%，粗淀粉74.85%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产726.1千克，比对照郑单958增产5.7%；2021年亩产663.9千克，比对照郑单958增产12.3%；两年平均亩产695.0千克，比对照增产8.7%。2021年生产试验，平均亩产685.0千克，比对照增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；亩施基肥农家肥2000～3000千克、复合肥40千克，喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克；注意防治玉米螟和丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220099

**品种名称：**潞玉1958

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司

**育种单位：**山西潞玉种业股份有限公司

**品种来源：**LYA81×LYB59

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数19～20片，株高265厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.9克，出籽率86.0%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白8.80%，粗脂肪4.30%，粗淀粉74.72%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产738.7千克，比对照郑单958增产7.5%；2021年亩产644.8千克，比对照郑单958增产9.1%；两年平均亩产691.8千克，比对照增产8.2%。2021年生产试验，平均亩产675.4千克，比对照增产6.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗5000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病和地下害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220100

**品种名称：**太育16号

**申 请 者：**山西太育种业有限公司

**育种单位：**山西太育种业有限公司

**品种来源：**TYZ-223×TYZ-150。试验名称为“太育205”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高262厘米，穗位103厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长18.6厘米，穗行14～16行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.4克，出籽率83.8%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重748克/升，粗蛋白10.90%，粗脂肪4.96%，粗淀粉73.08%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省晋玉科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产759.2千克，比对照郑单958增产11.4%；2021年亩产635.4千克，比对照郑单958增产6.5%；两年平均亩产697.3千克，比对照增产9.1%。2021年生产试验，平均亩产689.9千克，比对照增产8.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；宜采用宽窄行种植；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治丝黑穗病、矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220101

**品种名称：**龙生19号

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**H-10×6868-2。2017年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20170013）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当；南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高296厘米，穗位111厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重36.6克，出籽率87.9%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白8.78%，粗脂肪3.52%，粗淀粉75.92%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产891.4千克，比对照大丰30增产7.9%；2021年亩产948.8千克，比对照大丰30增产9.5%；两年平均亩产920.1千克，比对照增产8.7%。2021年生产试验，平均亩产964.1千克，比对照增产8.9%。2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产724.9千克，比对照郑单958增产6.2%；2021年亩产750.2千克，比对照郑单958增产8.1%；两年平均亩产737.6千克，比对照增产7.2%。2021年生产试验，平均亩产751.7千克，比对照增产6.9%。

**栽培技术要点：**春播早熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，南部复播区适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220102

**品种名称：**黄金玉8号

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS30-1×LS11-1。2020年通过山西春播中晚熟玉米区和南部复播玉米区审定（晋审玉20200089）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高299厘米，穗位114厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.4厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重39.0克，出籽率86.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重775克/升，粗蛋白8.14%，粗脂肪3.38%，粗淀粉75.80%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产898.9千克，比对照大丰30增产8.8%；2021年亩产946.4千克，比对照大丰30增产9.2%；两年平均亩产922.6千克，比对照增产9.0%。2021年生产试验，平均亩产950.2千克，比对照增产7.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220103

**品种名称：**龙生603

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS06-3×LS09-1。2020年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20200049）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当；南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高293厘米，穗位112厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.4克，出籽率86.2%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重762克/升，粗蛋白9.67%，粗脂肪3.66%，粗淀粉74.65%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产876.3千克，比对照大丰30增产6.1%；2021年亩产922.3千克，比对照大丰30增产6.4%；两年平均亩产899.3千克，比对照增产6.3%。2021年生产试验，平均亩产940.5千克，比对照增产6.0%。2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产725.0千克，比对照郑单958增产6.3%；2021年亩产748.0千克，比对照郑单958增产7.8%；两年平均亩产736.5千克，比对照增产7.1%。2021年生产试验，平均亩产751.4千克，比对照增产6.9%。

**栽培技术要点：**春播早熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，南部复播区适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区和南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220104

**品种名称：**龙生66

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS6A×LS6B

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高296厘米，穗位109厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.0厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重38.4克，出籽率87.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重776克/升，粗蛋白10.53%，粗脂肪3.57%，粗淀粉74.78%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产896.5千克，比对照大丰30增产7.3%；2021年亩产930.7千克，比对照大丰30增产8.2%；两年平均亩产913.6千克，比对照增产7.7%。2021年生产试验，平均亩产939.1千克，比对照增产6.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220105

**品种名称：**晋锋189

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**M1345×M1346

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高302厘米，穗位110厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.0厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重38.1克，出籽率83.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重800克/升，粗蛋白8.61%，粗脂肪3.94%，粗淀粉75.81%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产887.2千克，比对照大丰30增产6.2%；2021年亩产920.0千克，比对照大丰30增产6.9%；两年平均亩产903.6千克，比对照增产6.6%。2021年生产试验，平均亩产925.1千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220106

**品种名称：**金科丰11

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西恒玉种业科技有限公司、山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**HY80×HY81。2020年通过山西春播中晚熟玉米区审定（晋审玉20200090）。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高311厘米，穗位119厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重38.8克，出籽率83.5%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重786克/升，粗蛋白9.57%，粗脂肪4.20%，粗淀粉75.94%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产878.7千克，比对照大丰30增产6.4%；2021年亩产929.1千克，比对照大丰30增产7.2%；两年平均亩产903.9千克，比对照增产6.8%。2021年生产试验，平均亩产916.7千克，比对照增产5.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220107

**品种名称：**晋锋56

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**M1313×M1315

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高313厘米，穗位122厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.3克，出籽率83.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重777克/升，粗蛋白9.41%，粗脂肪3.72%，粗淀粉75.90%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产893.6千克，比对照大丰30增产8.2%；2021年亩产933.6千克，比对照大丰30增产7.7%；两年平均亩产913.6千克，比对照增产7.9%。2021年生产试验，平均亩产923.9千克，比对照增产6.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220108

**品种名称：**德育丰999

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**YM18×15S593-1。试验名称为“长单016”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高275厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.9厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.6克，出籽率85.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重745克/升，粗蛋白9.78%，粗脂肪3.34%，粗淀粉76.95%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产864.3千克，比对照大丰30增产4.6%；2021年亩产926.8千克，比对照大丰30增产7.7%；两年平均亩产895.6千克，比对照增产6.2%。2021年生产试验，平均亩产916.9千克，比对照增产5.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素25千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220109

**品种名称：**众德丰19

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**G902×15S795-1。试验名称为“长单026”。

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高285厘米，穗位105厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.1厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.8克，出籽率86.5%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重779克/升，粗蛋白9.88%，粗脂肪3.21%，粗淀粉75.99%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产856.8千克，比对照大丰30增产3.7%；2021年亩产923.3千克，比对照大丰30增产6.5%；两年平均亩产890.1千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产912.6千克，比对照增产5.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素25千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220110

**品种名称：**骏玉3

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西金秋玉田种业有限公司

**品种来源：**R602×T03

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高292厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.7厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.7克，出籽率85.6%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重754克/升，粗蛋白9.64%，粗脂肪3.11%，粗淀粉75.63%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产905.3千克，比对照大丰30增产6.1%；2020年亩产894.7千克，比对照大丰30增产7.1%；两年平均亩产900.0千克，比对照增产6.6%。2021年生产试验，平均亩产922.9千克，比对照增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220111

**品种名称：**骏玉19

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西金秋玉田种业有限公司

**品种来源：**R175×T34

**特征特性：**山西春播早熟玉米区生育期129天左右，比对照大丰30晚1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高291厘米，穗位99厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长19.4厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.3克，出籽率85.8%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重761克/升，粗蛋白9.37%，粗脂肪3.32%，粗淀粉74.08%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产890.2千克，比对照大丰30增产6.5%；2021年亩产947.0千克，比对照大丰30增产10.1%；两年平均亩产918.6千克，比对照增产8.3%。2021年生产试验，平均亩产926.8千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220112

**品种名称：**金穗626

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**山西金穗玉丰种业有限公司

**品种来源：**JS19A×JS19B

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高292厘米，穗位99厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.3厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.4克，出籽率86.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重760克/升，粗蛋白8.72%，粗脂肪4.50%，粗淀粉75.84%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产866.9千克，比对照先玉335增产6.9%；2021年亩产854.0千克，比对照先玉335增产6.8%；两年平均亩产860.5千克，比对照增产6.8%。2021年生产试验，平均亩产877.2千克，比对照增产5.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220113

**品种名称：**龙生307

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**LS307×LS25-1。2020年通过山西南部复播玉米区审定（晋审玉20200062）。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高294厘米，穗位109厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.9厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.6克，出籽率87.2%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重764克/升，粗蛋白8.55%，粗脂肪3.66%，粗淀粉76.02%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产860.1千克，比对照先玉335增产7.1%；2021年亩产887.4千克，比对照先玉335增产8.0%；两年平均亩产873.8千克，比对照增产7.6%。2021年生产试验，平均亩产888.4千克，比对照增产7.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220114

**品种名称：**红哥20

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**HB1M×HB1K。试验名称为“澔博803”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高301厘米，穗位112厘米。果穗锥型，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.0克，出籽率86.6%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重769克/升，粗蛋白8.63%，粗脂肪3.40%，粗淀粉76.22%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产857.5千克，比对照先玉335增产6.8%；2021年亩产890.4千克，比对照先玉335增产8.4%；两年平均亩产874.0千克，比对照增产7.6%。2021年生产试验，平均亩产895.9千克，比对照增产8.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220115

**品种名称：**松丰1017

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所、松原市玉龙禾丰种子技术服务有限公司

**品种来源：**G902×15S785。试验名称为“长单017”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高302厘米，穗位111厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗行18～20行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.8克，出籽率87.6%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重794克/升，粗蛋白9.56%，粗脂肪3.42%，粗淀粉74.93%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产855.3千克，比对照先玉335增产6.5%；2021年亩产880.3千克，比对照先玉335增产7.1%；两年平均亩产867.8千克，比对照增产6.8%。2021年生产试验，平均亩产887.3千克，比对照增产7.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素25千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220116

**品种名称：**松丰1027

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所、松原市玉龙禾丰种子技术服务有限公司

**品种来源：**15S1006-2×YF77。试验名称为“长单027”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期127天左右，与对照先玉335相当。株型半紧凑，总叶片数19～21片，株高315厘米，穗位114厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.7厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.9克，出籽率86.7%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白8.63%，粗脂肪3.93%，粗淀粉75.94%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产846.1千克，比对照先玉335增产5.3%；2021年亩产872.6千克，比对照先玉335增产6.2%；两年平均亩产859.4千克，比对照增产5.8%。2021年生产试验，平均亩产875.9千克，比对照增产6.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专用复合肥50千克作基肥，拔节期亩追施尿素25千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220117

**品种名称：**成育1号

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西瑞邦农作物试验有限公司

**品种来源：**R187×T01。试验名称为“屯育1”。

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期128天左右，比对照先玉335晚1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高271厘米，穗位105厘米。果穗长筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗行18～20行，行粒数41粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.6克，出籽率85.9%。经鉴定，中抗丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重776克/升，粗蛋白8.07%，粗脂肪3.33%，粗淀粉76.48%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产786.5千克，比对照先玉335增产6.7%；2020年亩产877.4千克，比对照先玉335增产8.2%；两年平均亩产832.0千克，比对照增产7.5%。2021年生产试验，平均亩产881.0千克，比对照增产6.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220118

**品种名称：**骏玉16

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西金秋玉田种业有限公司

**品种来源：**R176×T916

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高303厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.3厘米，穗行18～20行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重37.2克，出籽率86.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重769克/升，粗蛋白9.42%，粗脂肪3.81%，粗淀粉75.31%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产857.2千克，比对照先玉335增产5.7%；2021年亩产852.0千克，比对照先玉335增产6.5%；两年平均亩产854.6千克，比对照增产6.1%。2021年生产试验，平均亩产874.4千克，比对照增产6.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220119

**品种名称：**金穗101

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**山西金穗玉丰种业有限公司

**品种来源：**JS79×JS80。试验名称为“金穗108”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高275厘米，穗位112厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.4厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重34.8克，出籽率84.5%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重776克/升，粗蛋白8.43%，粗脂肪3.67%，粗淀粉76.38%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产722.1千克，比对照郑单958增产6.4%；2021年亩产761.1千克，比对照郑单958增产8.5%；两年平均亩产741.6千克，比对照增产7.4%。2021年生产试验，平均亩产756.2千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220120

**品种名称：**金穗109

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**山西金穗玉丰种业有限公司

**品种来源：**JS81×JS82

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高268厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重34.1克，出籽率84.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重723克/升，粗蛋白9.09%，粗脂肪3.65%，粗淀粉74.63%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产714.5千克，比对照郑单958增产5.3%；2021年亩产746.9千克，比对照郑单958增产6.5%；两年平均亩产730.7千克，比对照增产5.9%。2021年生产试验，平均亩产741.4千克，比对照增产5.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220121

**品种名称：**金科丰31

**申 请 者：**山西金穗玉丰种业有限公司

**育种单位：**山西金穗玉丰种业有限公司

**品种来源：**LS03×LS31A

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高244厘米，穗位96厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.9厘米，穗行16行左右，行粒数39粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.2克，出籽率83.7%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重789克/升，粗蛋白9.63%，粗脂肪4.00%，粗淀粉75.85%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产725.1千克，比对照郑单958增产6.3%；2021年亩产730.6千克，比对照郑单958增产5.3%；两年平均亩产727.9千克，比对照增产5.8%。2021年生产试验，平均亩产742.4千克，比对照增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220122

**品种名称：**禾育203

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**吉林省禾冠种业有限公司

**品种来源：**S463×B8535。2015年通过吉林省审定（吉审玉2015023）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高289厘米，穗位116厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长18.6厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重34.1克，出籽率84.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白8.85%，粗脂肪3.97%，粗淀粉75.93%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产720.2千克，比对照郑单958增产5.6%；2021年亩产742.9千克，比对照郑单958增产7.1%；两年平均亩产731.6千克，比对照增产6.3%。2021年生产试验，平均亩产743.8千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220123

**品种名称：**长单988

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**CY3×13S873。2021年通过山西春播早熟和中晚熟玉米区审定（晋审玉20210063）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高265厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.3厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.1克，出籽率85.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，籽粒容重767克/升，粗蛋白10.67%，粗脂肪3.55%，粗淀粉75.21%

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产731.7千克，比对照郑单958增产7.2%；2021年亩产750.1千克，比对照郑单958增产8.1%；两年平均亩产740.9千克，比对照增产7.7%。2021年生产试验，平均亩产766.5千克，比对照增产9.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220124

**品种名称：**晋锋9号

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**JF2×JF3。2021年通过山西春播早熟玉米区审定（晋审玉20210039）。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高261厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.2厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.1克，出籽率84.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白9.36%，粗脂肪4.15%，粗淀粉74.45%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产719.9千克，比对照郑单958增产5.5%；2021年亩产734.2千克，比对照郑单958增产5.8%；两年平均亩产727.1千克，比对照增产5.7%。2021年生产试验，平均亩产750.5千克，比对照增产7.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220125

**品种名称：**晋锋196

**申 请 者：**山西美锋种业有限公司

**育种单位：**山西美锋种业有限公司

**品种来源：**M1321×M1322

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高266厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重35.0克，出籽率84.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重798克/升，粗蛋白9.69%，粗脂肪3.32%，粗淀粉77.21%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产717.4千克，比对照郑单958增产5.7%；2021年亩产753.3千克，比对照郑单958增产7.4%；两年平均亩产735.4千克，比对照增产6.5%。2021年生产试验，平均亩产743.6千克，比对照增产6.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220126

**品种名称：**金科丰26

**申 请 者：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院

**育种单位：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院、山西美锋种业有限公司

**品种来源：**F120×F127。试验名称为“锋玉181”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高258厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长18.6厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重34.9克，出籽率84.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重788克/升，粗蛋白10.65%，粗脂肪4.10%，粗淀粉72.25%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产707.3千克，比对照郑单958增产4.2%；2021年亩产758.7千克，比对照郑单958增产8.1%；两年平均亩产733.0千克，比对照增产6.2%。2021年生产试验，平均亩产745.8千克，比对照增产6.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220127

**品种名称：**骏玉1

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西金秋玉田种业有限公司

**品种来源：**R171×M964

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高295厘米，穗位108厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.6厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重35.4克，出籽率83.8%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重772克/升，粗蛋白9.02%，粗脂肪4.33%，粗淀粉75.20%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2019年亩产680.0千克，比对照郑单958增产4.6%；2020年亩产726.7千克，比对照郑单958增产6.5%；两年平均亩产703.4千克，比对照增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产757.9千克，比对照增产7.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220128

**品种名称：**骏玉13

**申 请 者：**山西金秋玉田种业有限公司

**育种单位：**山西金秋玉田种业有限公司

**品种来源：**R11×C16

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高279厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.7厘米，穗行18～20行，行粒数40粒，籽粒橙黄色、马齿型，百粒重38.1克，出籽率86.8%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重774克/升，粗蛋白9.21%，粗脂肪4.07%，粗淀粉75.36%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产712.4千克，比对照郑单958增产4.9%；2021年亩产745.6千克，比对照郑单958增产6.3%；两年平均亩产729.0千克，比对照增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产748.0千克，比对照增产6.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥50千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220129

**品种名称：**锋玉20

**申 请 者：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院

**育种单位：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院、晋中龙生种业有限公司

**品种来源：**J07×J08

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高270厘米，穗位100厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长19.8厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重35.2克，出籽率84.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重771克/升，粗蛋白8.42%，粗脂肪4.10%，粗淀粉75.58%。

**产量表现：**2019年、2021年参加山西省金玉丰科企联合体南部复播玉米区区域试验，2019年亩产698.5千克，比对照郑单958增产7.5%；2021年亩产747.6千克，比对照郑单958增产6.6%；两年平均亩产723.0千克，比对照增产7.0%。2021年生产试验，平均亩产760.3千克，比对照增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭期亩追施尿素15～20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220130

**品种名称：**G596

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育种单位：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**15G505×16G717

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型紧凑，总叶片数19～20片，株高259厘米，穗位95厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.0厘米，穗行14～16行，行粒数36粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.0克，出籽率84.3%。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重777克/升，粗蛋白11.08%，粗脂肪4.06%，粗淀粉72.74%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省华科玉米科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产745.3千克，比对照郑单958增产3.4%；2021年亩产681.0千克，比对照郑单958增产7.7%；两年平均亩产713.2千克，比对照增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产730.3千克，比对照增产7.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月下旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施高效复合肥35千克作基肥；播种后及时浇水；亩追施尿素15～20千克；注意防治矮花叶病、玉米螟和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220131

**品种名称：**先基99

**申 请 者：**山西普盛种业股份有限公司

**育种单位：**山西欣丰种业有限公司、山西普盛种业股份有限公司、山西欣生种业有限责任公司

**品种来源：**Z19-9×Z19-55。试验名称为“欣育168”。

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期105天左右，与对照郑单958相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高243厘米，穗位94厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长20.9厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重32.5克，出籽率85.7%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重782克/升，粗蛋白10.45%，粗脂肪4.11%，粗淀粉74.07%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省华科玉米科企联合体南部复播玉米区区域试验，2020年亩产745.3千克，比对照郑单958增产3.3%；2021年亩产685.7千克，比对照郑单958增产8.4%；两年平均亩产715.5千克，比对照增产5.9%。2021年生产试验，平均亩产723.0千克，比对照增产6.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施玉米专业肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意预防地下害虫和土传病害，防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20220132

**品种名称：**炎糯588

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**WN8×承48。试验名称为“迪糯588”。

**特征特性：**出苗至鲜穗采收86天左右，比对照晋单（糯）41号晚1天。株型半紧凑，总叶片数19片，株高263厘米，穗位120厘米。果穗锥型，穗轴白色，穗长19.9厘米，穗行16行左右，行粒数40粒，籽粒浅黄色，百粒鲜重35.3克。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，粗淀粉72.88%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1214.0千克，比对照晋单（糯）41号增产0.1%；2021年亩产1064.0千克，比对照晋单（糯）41号增产6.2%；两年平均亩产1139.0千克，比对照增产3.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3200株左右；一般亩施优质农家肥2000～3000千克或玉米长效专用肥50千克作基肥，浇好底墒水和抽穗水；注意预防地下害虫和丝黑穗病，大喇叭期防治玉米螟；授粉后23～27天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220133

**品种名称：**白甜糯66

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**TN-1×N2-1

**特征特性：**出苗至鲜穗采收87天左右，比对照晋单（糯）41号晚2天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高270厘米，穗位106厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长20厘米，穗行16～18行，行粒数42粒，籽粒白色，百粒鲜重35.0克。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，感穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉75.64%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1337.0千克，比对照晋单（糯）41号增产10.2%；2021年亩产1149.0千克，比对照晋单（糯）41号增产14.8%；两年平均亩产1243.0千克，比对照增产12.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3500株左右；一般亩施基肥农家肥1500千克或复合肥60千克肥，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25～30千克；授粉后23～27天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220134

**品种名称：**黄糯66

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**HY77×NSS01

**特征特性：**出苗至鲜穗采收85天左右，与对照晋单（糯）41号相当。株型半紧凑，总叶片数20片，株高260厘米，穗位110厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长22.2厘米，穗行14行左右，行粒数43粒，籽粒黄色，百粒鲜重41.0克。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉77.09%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1269.0千克，比对照晋单（糯）41号增产4.6%；2021年亩产1086.0千克，比对照晋单（糯）41号增产8.1%；两年平均亩产1178.0千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3500株左右；一般亩施基肥农家肥1500千克或复合肥60千克，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25～30千克；授粉后23～27天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220135

**品种名称：**黑甜糯33

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**TN-1×chN1（h22）

**特征特性：**出苗至鲜穗采收85天左右，与对照晋单（糯）41号相当。株型平展，总叶片数18片，株高267厘米，穗位103厘米。果穗筒型，穗轴紫色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒紫红色，百粒鲜重34.0克。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉74.41%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1218.0千克，比对照晋单（糯）41号增产0.4%；2021年亩产1075.0千克，比对照晋单（糯）41号增产7.0%；两年平均亩产1147.0千克，比对照增产3.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3500株左右；一般亩施基肥农家肥1500千克或复合肥60千克，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25～30千克；授粉后23～30天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220136

**品种名称：**晋甜糯2号

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**TN-1×W21

**特征特性：**出苗至鲜穗采收86天左右，比对照晋单（糯）41号晚1天。株型半紧凑，总叶片数18片，株高240厘米，穗位90厘米。果穗筒型，穗轴白色，穗长19.8厘米，穗行18行左右，行粒数39粒，籽粒白色，百粒鲜重36.0克。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉72.68%，支链淀粉100%。

**产量表现**：2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1315.0千克，比对照晋单（糯）41号增产8.5%；2021年亩产1136.0千克，比对照晋单（糯）41号增产13.0%；两年平均亩产1225.0千克，比对照增产10.7%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3500株左右；一般亩施基肥农家肥1500千克或复合肥60千克，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25～30千克；授粉后23～30天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220137

**品种名称：**晋糯30

**申 请 者：**山西农业大学玉米研究所

**育种单位：**山西农业大学山西有机旱作农业研究院、山西农业大学玉米研究所

**品种来源：**MCN×chN1（h22）

**特征特性：**出苗至鲜穗采收88天左右，比对照晋单（糯）41号晚3天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高295厘米，穗位150厘米。果穗筒型，穗轴紫红色，穗长19.6厘米，穗行14～16行，行粒数39粒，籽粒紫黑色，百粒鲜重39.0克。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉75.42%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1253.0千克，比对照晋单（糯）41号增产3.3%；2021年亩产1093.0千克，比对照晋单（糯）41号增产8.0%；两年平均亩产1173.0千克，比对照增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至6月中旬；亩留苗3500株左右；一般亩施基肥农家肥1500千克或复合肥60千克，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25～30千克；授粉后23～25天采收为宜，采收后尽快上市或加工。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220138

**品种名称：**炎黑糯2141

**申 请 者：**山西农业大学高粱研究所

**育种单位：**山西农业大学高粱研究所

**品种来源：**LBN×XMS-HN

**特征特性：**出苗至鲜穗采收94天左右，比对照晋单（糯）41号晚９天。株型平展，总叶片数22～23片，株高275厘米，穗位124厘米。果穗锥型，穗轴紫色，穗长21.7厘米，穗行14～16行，行粒数43粒，籽粒紫黑色，百粒鲜重45.4克。经鉴定，高感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，高感茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉73.00%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1284.0千克，比对照晋单（糯）41号增产5.8%；2021年参亩产1143.0千克，比对照晋单（糯）41号增产13.8%；两年平均亩产1213.5千克，比对照增产9.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月中旬至5月上旬；亩留苗3500株；一般亩施充分腐熟的粪肥1000千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素15～20千克，抽雄前亩追施尿素10千克、氯化钾7.5千克；注意防治丝黑穗病、茎腐病、矮花叶病；授粉后23～27天采收为宜。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220139

**品种名称：**炎黑糯2134

**申 请 者：**山西农业大学高粱研究所

**育种单位：**山西农业大学高粱研究所

**品种来源：**706×XMS-HN

**特征特性：**出苗至鲜穗采收94天左右，比对照晋单（糯）41号晚９天。株型平展，总叶片数23片，株高300厘米，穗位130厘米。果穗锥型，穗轴紫色，穗长21.0厘米，穗行14～16行，行粒数45粒，籽粒紫黑色，百粒鲜重39.5克。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，粗淀粉72.38%，支链淀粉100%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省甜糯玉米品种联合试验，2020年亩产1319.0千克，比对照晋单（糯）41号增产8.7%；2021年亩产1116.8千克，比对照晋单（糯）41号增产11.2%；两年平均亩产1217.9千克，比对照增产10.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月中旬至5月上旬；亩留苗3500株；一般亩施充分腐熟的粪肥1000千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素15～20千克，抽雄前亩追施尿素10千克、氯化钾7.5千克；注意防治丝黑穗病、茎腐病、矮花叶病；授粉后23～27天采收为宜。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西鲜食糯玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220140

**品种名称：**华玉11

**申 请 者：**荃银天府农业科技有限责任公司

**育种单位：**华中农业大学、荃银天府农业科技有限责任公司

**品种来源：**Q736×Q1。2019年通过国家西南青贮玉米区审定（国审玉20190403）。

**特征特性：**生育期129天左右，比对照中北410晚2天，与对照雅玉青贮26相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高377厘米，穗位167厘米。果穗长锥形，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行14～16行，行粒数40粒，籽粒黄色、马齿型。经鉴定，中抗丝黑穗病，高抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，全株淀粉含量30.9%，中性洗涤纤维含量39.6%，酸性洗涤纤维含量20.6%，粗蛋白含量8.3%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省青贮专用玉米品种联合区域试验，2020年亩产生物干重1942.8千克，比对照中北410增产6.1%；2021年亩产生物干重1672.4千克，比对照雅玉青贮26增产5.8%；两年平均亩产生物干重1807.6千克，比对照增产6.0%。2021年生产试验，平均亩产生物干重1637.5千克，比对照雅玉青贮26增产10.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥30千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意预防地下害虫和土传病害。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西青贮玉米主产区种植。

**审定编号：**晋审玉20220141

**品种名称：**牧丰203

**申 请 者：**山西诚信种业有限公司

**育种单位：**山西农业大学高粱研究所

**品种来源：**GJWBZ104×glslhh128。试验名称为“诚信2031”。

**特征特性：**生育期128天左右，比对照中北410晚1天，比对照雅玉青贮26早2天。株型半紧凑，总叶片数24片，株高334厘米，穗位151厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.8厘米，穗行20～22行，行粒数42粒，籽粒黄色、半马齿型。经鉴定，中抗丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，高抗茎腐病，中抗矮花叶病。经测定，全株淀粉含量34.5%，中性洗涤纤维含量33.1%，酸性洗涤纤维含量17.6%，粗蛋白质含量9.2%。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省青贮专用玉米品种联合区域试验，2020年亩产生物干重1945.3千克，比对照中北410增产6.2%；2021年亩产生物干重1736.7千克，比对照雅玉青贮26增产9.8%；两年平均亩产生物干重1841.0千克，比对照增产8.0%。2021年生产试验，平均亩产生物干重1673.4千克，比对照雅玉青贮26增产12.9%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬；宜采用大小行种植；亩留苗4500株；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西青贮玉米主产区种植

**审定编号：晋审玉20226001**

**品种名称：DF910**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DE1905×FG1906**

**特征特性：山西春播**特早熟玉米Ⅱ区**生育期120天左右，与对照并单16号相当。株型半紧凑，总叶片数21片，株高275厘米，穗位87厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长17.8厘米，穗行14～16行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.3克，出籽率83.1%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，抗穗腐病，感茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重776克/升，粗蛋白9.06%，粗脂肪3.41%，粗淀粉75.61%。**

**产量表现**：2019年、2020年开展绿色通道山西省春播特早熟玉米Ⅱ区区域试验，2019年亩产750.2千克，比对照并单16号增产3.3%；2020年亩产685.1千克，比对照并单16号增产3.3%；两年平均亩产717.7千克，比对照增产3.3%。2021年生产试验，平均亩产733.1千克，比对照增产6.2%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播特早熟玉米Ⅱ区种植。

**审定编号：晋审玉20226002**

**品种名称：DF992**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DC1911×FH1912。2021年通过山西春播中晚熟玉米区审定（**晋审玉20210060**）。**

**特征特性：山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高302厘米，穗位108厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长21.4厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.2克，出籽率82.9%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重764克/升，粗蛋白8.37%，粗脂肪4.05%，粗淀粉73.07%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省春播早熟玉米区区域试验，2020年亩产916.9千克，比对照大丰30增产7.9%；2021年亩产986.3千克，比对照大丰30增产8.4%；两年平均亩产951.6千克，比对照增产8.2%。2021年生产试验，平均亩产970.3千克，比对照增产5.7%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治大斑病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226003**

**品种名称：增信817**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司、铁岭增玉种子技术研究有限公司**

**品种来源：**13A2196×13Di2

**特征特性：山西春播早熟玉米区生育期128天左右，与对照大丰30相当；南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高296厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.1厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.4克，出籽率85.3%。经鉴定，高感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重781克/升，粗蛋白8.93%，粗脂肪4.15%，粗淀粉74.87%。**

**产量表现**：2019年、2020年开展绿色通道山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产960.9千克，比对照大丰30增产11.2%；2020年亩产911.9千克，比对照大丰30增产7.3%；两年平均亩产936.4千克，比对照增产9.3%。2020年生产试验，平均亩产979.6千克，比对照增产7.5%。2020年、2021年开展绿色通道山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产727.2千克，比对照郑单958增产6.9%；2021年亩产700.8千克，比对照郑单958增产6.0%；两年平均亩产714.0千克，比对照增产6.5%。2021年生产试验，平均亩产714.5千克，比对照增产10.5%。

**栽培技术要点**：春播早熟区适宜播期4月下旬至5月上旬，亩留苗4000～4200株；南部复播区适宜播期6月上中旬，亩留苗4200～4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区和**南部复播玉米区**种植。

**审定编号：晋审玉20226004**

**品种名称：DF20**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司、济南金王种业有限公司**

**品种来源：**JW186×JW135

**特征特性：山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高272厘米，穗位99厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.4厘米，穗行16～18行，行粒数40粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.2克，出籽率86.2%。经鉴定，感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.11%，粗脂肪3.40%，粗淀粉77.52%。**

**产量表现**：2019年、2020年开展绿色通道山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产886.0千克，比对照大丰30增产2.5%；2020年亩产914.8千克，比对照大丰30增产7.7%；两年平均亩产900.4千克，比对照增产5.1%。2020年生产试验，平均亩产955.4千克，比对照增产4.8%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000株左右；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226005**

**品种名称：DF991**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：DA1909×FB1910**

**特征特性：山西春播早熟玉米区生育期127天左右，比对照大丰30早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高290厘米，穗位107厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.4厘米，穗行16～18行，行粒数44粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.4克，出籽率86.5%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，感茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重768克/升，粗蛋白9.86%，粗脂肪4.29%，粗淀粉75.04%。**

**产量表现**：2019年、2020年开展绿色通道山西省春播早熟玉米区区域试验，2019年亩产933.6千克，比对照大丰30增产8.0%；2020年亩产894.3千克，比对照大丰30增产5.2%；两年平均亩产914.0千克，比对照增产6.6%。2020年生产试验，平均亩产969.6千克，比对照增产6.4%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4200株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播早熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226006**

**品种名称：DF816
申 请 者：山西大丰种业有限公司
育种单位：山西大丰种业有限公司
品种来源：19A3194×18DK040**

**特征特性：山西春播中晚熟玉米区生育期125天左右，比对照先玉335早2天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高312厘米，穗位104厘米。果穗筒型，穗轴粉色，穗长19.6厘米，穗行16～18行，行粒数39粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.8克，出籽率85.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重770克/升，粗蛋白9.53%，粗脂肪3.81%，粗淀粉76.98%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产869.4千克，比对照先玉335增产6.4%；2021年亩产862.5千克，比对照先玉335增产7.4%；两年平均亩产866.0千克，比对照增产6.9%。2021年生产试验，平均亩产918.4千克，比对照增产7.6%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4200株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226007**

**品种名称：DF636**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：A311×F124。2019年通过宁夏回族自治区审定（宁审玉20190009）。**

**特征特性：山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高339厘米，穗位123厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.2厘米，穗行16～18行，行粒数38粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重41.8克，出籽率84.0%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，高抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重754克/升，粗蛋白9.15%，粗脂肪3.34%，粗淀粉74.93%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产902.2千克，比对照先玉335增产10.4%；2021年亩产874.2千克，比对照先玉335增产7.1%；两年平均亩产888.2千克，比对照增产8.8%。2021年生产试验，平均亩产926.7千克，比对照增产8.6%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬；亩留苗3800～4000株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226008**

**品种名称：DF1808**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：FX211×FX155**

**特征特性：山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高297厘米，穗位115厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长19.5厘米，穗行16～18行，行粒数36粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.8克，出籽率86.2%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，高感矮花叶病。经测定，籽粒容重767克/升，粗蛋白8.88%，粗脂肪3.65%，粗淀粉74.64%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2020年亩产900.7千克，比对照先玉335增产10.2%；2021年亩产860.5千克，比对照先玉335增产6.2%；两年平均亩产880.6千克，比对照增产8.2%。2021年生产试验，平均亩产919.2千克，比对照增产7.7%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4200株；一般亩施复合肥30～40千克作基肥，拔节期亩追施尿素20～30千克；注意防治矮花叶病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：**晋审玉20226009

**品种名称：**DF993

**申 请 者：**山西大丰种业有限公司

**育种单位：**山西大丰种业有限公司

**品种来源：**DC1913×FH1914

**特征特性：**山西春播中晚熟玉米区生育期126天左右，比对照先玉335早1天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高321厘米，穗位123厘米。果穗筒型，穗轴红色，穗长20.5厘米，穗行16～18行，行粒数41粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克，出籽率84.3%。经鉴定，高感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重756克/升，粗蛋白10.03%，粗脂肪3.88%，粗淀粉74.42%。

**产量表现**：2019年、2020年开展绿色通道山西省春播中晚熟玉米区区域试验，2019年亩产857.3千克，比对照先玉335增产9.9%；2020年亩产946.2千克，比对照先玉335增产15.8%；两年平均亩产901.8千克，比对照增产12.9%。2020年生产试验，平均亩产865.0千克，比对照增产7.1%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月下旬至5月上旬；亩留苗4000～4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，喇叭口期亩追施尿素25千克，适当增加磷钾肥；注意防倒折和倒伏。

**审定意见：**该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226010**

**品种名称：**DF899

**申 请 者：**山西大丰种业有限公司

**育种单位：**山西大丰种业有限公司、沈阳市铭硕种子有限公司

**品种来源：SY087×Y59**

**特征特性：**山西南部复播玉米区生育期104天左右，比对照郑单958早1天。株型半紧凑，总叶片数20片，株高296厘米，穗位105厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长18.1厘米，穗行16～18行，行粒数37粒，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.1克，出籽率82.3%。经鉴定，感丝黑穗病，中抗大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重746克/升，粗蛋白9.00%，粗脂肪4.79%，粗淀粉73.56%。

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产728.0千克，比对照郑单958增产7.0%；2021年亩产733.5千克，比对照郑单958增产10.9%；两年平均亩产730.8千克，比对照增产9.0%。2021年生产试验，平均亩产710.2千克，比对照增产9.7%。

**栽培技术要点**：适宜播期6月上中旬；亩留苗4000株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治穗腐病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226011**

**品种名称：农大693**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司、中国农业大学**

**品种来源：C196×BA702**

**特征特性：山西南部复播玉米区生育期103天左右，比对照郑单958早2天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高293厘米，穗位107厘米。果穗锥到筒型，穗轴白色，穗长19.0厘米，穗行16～18行，行粒数35粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.8克，出籽率82.3%。经鉴定，高感丝黑穗病，感大斑病，中抗穗腐病，中抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重747克/升，粗蛋白9.69%，粗脂肪3.45%，粗淀粉74.97%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产742.8千克，比对照郑单958增产9.2%；2021年亩产707.4千克，比对照郑单958增产6.8%；两年平均亩产725.1千克，比对照增产8.0%。2021年生产试验，平均亩产685.5千克，比对照增产5.9%。

**栽培技术要点**：适宜播期6月上中旬；亩留苗4200～4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治丝黑穗病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西南部复播玉米区种植。

**审定编号：晋审玉20226012**

**品种名称：DF819**

**申 请 者：山西大丰种业有限公司**

**育种单位：山西大丰种业有限公司**

**品种来源：M03×17A0309**

**特征特性：山西南部复播玉米区生育期102天左右，比对照郑单958早3天。株型半紧凑，总叶片数21片，株高234厘米，穗位83厘米。果穗锥到筒型，穗轴红色，穗长18.2厘米，穗行16～18行，行粒数34粒，籽粒黄色、马齿型，百粒重32.1克，出籽率81.2%。经鉴定，感丝黑穗病，抗大斑病，中抗穗腐病，抗茎腐病，感矮花叶病。经测定，籽粒容重766克/升，粗蛋白9.19%，粗脂肪3.91%，粗淀粉74.99%。**

**产量表现**：2020年、2021年开展绿色通道山西省南部复播玉米区区域试验，2020年亩产719.1千克，比对照郑单958增产5.7%；2021年亩产706.0千克，比对照郑单958增产6.7%；两年平均亩产712.6千克，比对照增产6.2%。2021年生产试验，平均亩产677.2千克，比对照增产4.8%。

**栽培技术要点**：适宜播期6月上中旬；亩留苗4500株；一般亩施复合肥40千克作基肥，大喇叭口期亩追施尿素20千克；注意防治穗腐病。

**审定意见：该品种符合山西省玉米品种审定标准，通过审定。**适宜在山西南部复播玉米区种植。

大 豆

**审定编号：**晋审豆20220001

**品种名称：**晋豆54号

**申 请 者：**山西农业大学高寒区作物研究所

**育种单位：**山西农业大学高寒区作物研究所

**品种来源：**HB701/同双青8106。试验名称为“同青豆1号”。

**特征特性：**山西大豆春播早熟区生育期122天。植株直立，株型收敛，株高80.6厘米，主茎节数17.1个，有效分枝数3.7个，叶卵圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，结荚集中，底荚高度5.9厘米，单株荚数49.1个，单荚粒数2.5粒，籽粒圆形，种皮绿色、有光泽，脐浅褐色，百粒重19.9克。经测定，粗蛋白（干基）41.33%，粗脂肪（干基）18.05%。

**产量表现：**2020年参加山西省大豆春播早熟区区域试验，亩产144.6千克，比对照晋豆25号增产6.0%。2021年生产试验，平均亩产162.6千克，比对照增产7.1%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2000千克、过磷酸钙15千克；适宜播期5月上旬；亩播种量4～5千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗1.8万株左右；播前用药剂拌种防治地下害虫和各种病害，生长期及时防治大豆蚜虫、红蜘蛛等；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播早熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220002

**品种名称：**晋科13号

**申 请 者**：山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**育种单位**：山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**品种来源：**(晋豆19号/晋豆15号)//晋豆25号

**特征特性：**山西大豆春播早熟区生育期124天。植株直立，株型收敛，株高84.1厘米，主茎节数16.7个，有效分枝数3.7个，叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度5.9厘米，单株荚数54.7个，单荚粒数2.6粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐黑色，百粒重18.1克。经测定，粗蛋白质（干基）40.73%，粗脂肪（干基）18.28%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆春播早熟区区域试验，2019年亩产157.7千克，比对照晋豆25号增产6.5%；2020年亩产141.2千克，比对照晋豆25号增产3.5%；两年平均亩产149.4千克，比对照增产5.1%。2021年生产试验，平均亩产159.4千克，比对照增产5.0%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2500千克、过磷酸钙30千克、氮肥15千克或复合肥40千克；适宜播期4月下旬至5月上旬；亩播种量3～5千克，等行距条播，播种深度3～4厘米，单株留苗，亩留苗0.6万株～0.8万株；注意防治大豆蚜虫、大豆红蜘蛛、大豆食心虫等虫害；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播早熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220003

**品种名称：**汾豆98

**申 请 者：**山西农业大学经济作物研究所

**育种单位：**山西农业大学经济作物研究所

**品种来源：**晋豆15号/铁丰30号

**特征特性：**山西大豆春播早熟区生育期121天。植株直立，株型收敛，株高83.2厘米，主茎节数14.8个，有效分枝数2.8个，叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度14.5厘米，单株荚数49.4个，单荚粒数2.6粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐褐色，百粒重17.4克。经测定，粗蛋白（干基）42.16%，粗脂肪（干基）19.07%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆春播早熟区区域试验，2019年亩产161.4千克，比对照晋豆25号增产9.1%；2020年亩产145.3千克，比对照晋豆25号增产6.5%；两年平均亩产153.4千克，比对照增产7.9%。2021年生产试验，平均亩产160.5千克，比对照增产5.8%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2000千克、过磷酸钙25千克、氮肥15千克或复合肥40千克；适宜播期4月25日至5月15日；亩播种量5～6千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗0.8万株～1.0万株；及时防治蚜虫和食叶性害虫；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播早熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220004

**品种名称：**晋遗57

**申 请 者：**山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**育种单位：**山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**品种来源：**中作88-032/晋豆19号

**特征特性：**山西大豆春播早熟区生育期125天。植株直立，株型收敛，株高87.5厘米，主茎节数14.1个，有效分枝数3.3个，叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度3.6厘米，单株荚数56.1个，单荚粒数2.6粒，籽粒圆形，种皮黄色，脐黑色，百粒重16.5克。经测定，粗蛋白质（干基）41.13%，粗脂肪（干基）18.21%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆春播早熟区区域试验，2019年亩产152.9千克，比对照晋豆25号增产3.3%；2020年亩产145.4千克，比对照晋豆25号增产6.6%；两年平均亩产149.2千克，比对照增产4.9%。2021年生产试验，平均亩产163.6千克，比对照增产7.9%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2500千克、复合肥40千克；适宜播期4月下旬至5月上旬；亩播种量3～5千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，单株留苗，亩留苗0.6万株～0.8万株；注意防治大豆蚜虫、大豆红蜘蛛、大豆食心虫等虫害；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定，适宜在山西大豆春播早熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220005

**品种名称：**晋豆55号

**申 请 者：**山西农业大学高寒区作物研究所

**育种单位：**山西农业大学高寒区作物研究所

**品种来源：**P2-42/同8-1。试验名称为“同豆5号”。

**特征特性：**山西大豆春播早熟区生育期114天，中部复播区生育期97天。植株直立，株型收敛，株高68.5厘米，主茎节数16.3个，有效分枝数2.2个，叶尖卵形，花白色，茸毛灰色，亚有限结荚习性，底荚高度3.9厘米，单株荚数41.5个，单荚粒数2.5粒，籽粒椭圆形，种皮淡黄色、有光泽，脐褐色，百粒重18.3克。经测定，粗蛋白（干基）41.86%，粗脂肪（干基）19.07%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆春播早熟区区域试验，2019年亩产168.9千克，比对照晋豆25号增产14.1%；2020年亩产145.2千克，比对照晋豆25号增产6.5%；两年平均亩产157.1千克，比对照增产10.5%。2019年、2020年参加山西省大豆中部复播区区域试验，2019年亩产197.3千克，比对照晋豆25号增产7.0%；2020年亩产211.0千克，比对照晋豆25号增产6.1%；两年平均亩产204.1千克，比对照增产6.5%。2021年生产试验，春播早熟区平均亩产151.6千克，比对照增产6.1%；中部复播区平均亩产224.1千克，比对照增产4.7%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2000千克、过磷酸钙15千克；适宜播期春播早熟区5月上旬、中部复播区6月下旬；亩播种量3～4千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗1.8万株～2.0万株；播前用药剂拌种，防治地下害虫和各种病害，生长期及时防治大豆蚜虫、红蜘蛛等；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播早熟区和中部复播区种植。

**审定编号：**晋审豆20220006

**品种名称：**品豆25

**申 请 者：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**育种单位：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**品种来源：**中黄17/晋豆15号

**特征特性：**山西大豆中部复播区生育期100天。植株直立，株型收敛，株高74.5厘米，主茎节数13.5个，有效分枝数1.5个，叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度7.7厘米，单株荚数34.8个，单荚粒数2.2粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐褐色，百粒重20.0克。经测定，粗蛋白（干基）40.16%，粗脂肪（干基）20.49%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆中部复播区区域试验，2019年亩产202.6千克，比对照晋豆25号增产9.9%；2020年亩产211.3千克，比对照晋豆25号增产6.3%；两年平均亩产207.0千克，比对照增产7.9%。2021年生产试验，平均亩产247.9千克，比对照增产10.6%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥3000千克、复合肥30千克，花期根据土壤肥力亩追施尿素10～20千克；适宜播期6月下旬；亩播种量6～8千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗1.5万株～1.8万株；及时防治蚜虫、食心虫和红蜘蛛等虫害；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆中部复播区种植。

**审定编号：**晋审豆20220007

**品种名称：**晋农夏豆2号

**申 请 者：**山西农业大学农学院

**育种单位：**山西农业大学农学院

**品种来源：**“中阳青豆”变异株系选

**特征特性：**山西大豆中部复播区生育期101天。植株直立，株型收敛，株高71.5厘米，主茎节数11.6个，有效分枝数1.2个，叶卵圆形，花白色，茸毛棕色，有限结荚习性，底荚高度6.5厘米，单株荚数34.5个，单荚粒数2.2粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐黑色，百粒重21.6克。经测定，粗蛋白（干基）45.31%，粗脂肪(干基)17.89%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆中部复播区区域试验，2019年亩产179.2千克，比对照晋豆25号减产2.8%；2020年亩产216.8千克，比对照晋豆25号增产9.0%；两年平均亩产198.0千克，比对照增产3.3%。2020年自行开展生产试验，平均亩产202.0千克，比对照增产6.9%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥1000千克或复合肥25～30千克；适宜播期6月下旬，在夏收作物收获后及早抢墒播种；亩播种量5～6千克，播种深度3～5厘米，亩留苗1.8万株；开花初期浇水，结合浇水亩追尿素10千克；8月上中旬注意防治大豆食心虫、豆荚螟和点蜂缘蝽；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆中部复播区种植。

**审定编号：**晋审豆20220008

**品种名称**：豆冠1号

**申 请 者**：山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**育种单位**：山西农业大学农学院、山西豆冠种业有限公司

**品种来源**：陕豆157/晋豆19号

**特征特性**：山西大豆春播中晚熟区生育期134天。植株直立，株型收敛，株高114.6厘米，主茎节数13.8个，有效分枝数4.2个，叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度5.8厘米，单株荚数67.8个，单荚粒数2.2粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐蓝色，百粒重24.9克。经测定，粗蛋白（干基）41.02%，粗脂肪（干基）19.32%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省春播中晚熟区区域试验，2019年亩产273.0千克，比对照汾豆78增产9.9%；2020年亩产249.2千克，比对照汾豆78增产6.4%；两年平均亩产261.1千克，比对照增产8.2%。2021年生产试验，平均亩产207.9千克，比对照增产5.7%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2500千克、过磷酸钙30千克、氮肥15千克或复合肥40千克；适宜播期4月下旬至5月上旬；亩播种量3～5千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，单株留苗，亩留苗0.6万株～0.8万株；注意防治大豆蚜虫、大豆红蜘蛛、大豆食心虫等虫害；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西春播中晚熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220009

**品种名称：**品豆22

**申 请 者：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**育种单位：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**品种来源：**晋豆20号/晋豆19号

**特征特性：**山西大豆春播中晚熟区生育期125天。植株直立，株型收敛，株高88.7厘米，主茎节数15.3个，有效分枝数3.6个，叶椭圆形，花白色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度8.9厘米，单株荚数63.3个，单荚粒数2.3粒，籽粒扁椭圆形，种皮黄色，脐黑色，百粒重24.9克。经测定，粗蛋白（干基）38.71%，粗脂肪（干基）22.14%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆春播中晚熟区区域试验，2019年亩产266.4千克，比对照汾豆78增产7.2%；2020年亩产249.0千克，比对照汾豆78增产6.3%；两年平均亩产257.7千克，比对照增产6.8%。2021年生产试验，平均亩产213.5千克，比对照增产8.6%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥3000千克、复合肥30千克；适宜播期4月下旬至5月上旬；亩播种量4～6千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗1.0万株～1.2万株；及时防治蚜虫、食心虫和红蜘蛛等虫害；花期根据土壤肥力亩追施尿素10～20千克；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播中晚熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220010

**品种名称：**晋豆53号

**申 请 者：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**育种单位：**山西农业大学农业基因资源研究中心、南京农业大学

**品种来源：**SXCMS13A×TH46。试验名称为“品优势豆6号”。

**特征特性：**山西大豆春播中晚熟区生育期129天。植株直立，株型收敛，株高102.8厘米，主茎节数15.6个，有效分枝数3.6个，叶卵圆形，花白色，茸毛灰色，有限结荚习性，底荚高度12.4厘米，单株荚数72.4个，单荚粒数2.3粒，籽粒椭圆形，种皮黄色，脐淡褐色，百粒重20.6克。经测定，粗蛋白(干基)41.12%，粗脂肪（干基）19.37%。

**产量表现：**2018年、2019年参加山西省大豆春播中晚熟区区域试验，2018年亩产254.8千克，比对照汾豆78增产7.7%；2019年亩产278.1千克，比对照汾豆78增产11.9%；两年平均亩产266.4千克，比对照增产9.8%；2020年生产试验，平均亩产233.4千克，比对照增产14.8%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2500千克、过磷酸钙30千克、氮肥15千克或复合肥40千克；适宜播期5月上中旬；亩播种量3～5千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，单株留苗，亩留苗0.8万株～1.0万株；注意防治大豆蚜虫、大豆红蜘蛛、大豆食心虫等虫害；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播中晚熟区种植。

**审定编号：**晋审豆20220011

**品种名称：**汾豆97

**申 请 者：**山西农业大学经济作物研究所

**育种单位：**山西农业大学经济作物研究所

**品种来源：**晋遗31/汾豆71。试验名称为“汾豆97”。

**特征特性：**山西大豆南部复播区生育期99天。植株直立，株型收敛，株高72.3厘米，主茎节数21.8个，有效分枝数2.4个，叶圆形，花白色，茸毛棕色，亚有限结荚习性，底荚高度7.0厘米，单株荚数40.1个，单荚粒数2.1粒，籽粒圆形，种皮黄色，脐褐色，百粒重20.4克。经测定，粗蛋白（干基）44.00%，粗脂肪（干基）19.56%。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省大豆南部复播区区域试验，2019年亩产190.9千克，比对照晋豆19号增产4.0%；2020年亩产198.7千克，比对照晋豆19号增产3.4%；两年平均亩产194.8千克，比对照增产3.7%。2021年生产试验，平均亩产200.0千克，比对照增产6.9%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥2000千克、过磷酸钙25千克、氮肥15千克或复合肥40千克；适宜播期6月中旬；亩播种量6～8千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗1.2万株～1.4万株；及时防治蚜虫和食叶性害虫；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，要抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆南部复播区种植。

**审定编号：**晋审玉20220012

**品种名称：**品黑豆1号

**申 请 者：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**育种单位：**山西农业大学农业基因资源研究中心

**品种来源：**核不育系ms2ms2/若干黑豆品种

**特征特性：**黑色大豆，山西大豆春播中晚熟区生育期129天。植株直立，株型收敛，株高67.8厘米，主茎节数14.7个，有效分枝数4.9个，叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色，有限结荚习性，底荚高度13.6厘米，单株荚数74.3个，单荚粒数2.3粒，籽粒扁椭圆形，种皮黑色，脐褐色，百粒重17.1克。经鉴定，高抗大豆胞囊线虫4号。经测定，粗蛋白（干基）41.86%，粗脂肪（干基）18.14%。

**产量表现：**2020年自行开展山西省彩色籽粒大豆春播中晚熟区区域试验，亩产181.8千克，比对照晋豆3号增产8.2%。2021年生产试验，平均亩产191.9千克，比对照增产8.2%。

**栽培技术要点：**亩施基肥农家肥3000千克、复合肥30千克；适宜播期4月下旬至5月上旬；亩播种量3～5千克，等行距条播，播种深度3～5厘米，亩留苗0.8万株左右；及时防治蚜虫、食心虫和红蜘蛛等虫害；花期根据土壤肥力亩追施尿素10～20千克；当全株有95%的荚变为成熟颜色，豆叶大部分正常脱落，手摇植株有轻微的响声后，抢晴及时收获。

**审定意见：**该品种符合山西省大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西大豆春播中晚熟区种植。

棉 花

**审定编号：**晋审棉20220001

**品种名称：**鲁杂235

**申 请 者：**山东省农业科学院

**育种单位：**山东省农业科学院

**品种来源：**鲁777A×鲁33R

**特征特性：**转抗虫基因三系杂交棉品种，山西南部中熟棉区生育期123天。植株塔形，株高113.3厘米，叶片鸭掌状、大小中等，叶深绿色，花瓣乳白色，基部无红斑，花药黄色，第一果枝节位7.0节，果枝数14.5个，棉铃卵圆形，单株结铃15.7个，单铃重6.8克，种子有短绒，灰白色，衣分43.1%，子指12.5克，霜前花率93.4%。经鉴定，抗枯萎病，耐黄萎病。经测定，纤维上半部平均长度30.7毫米，断裂比强度32.7厘牛/特克斯，马克隆值5.3，伸长率6.3%，反射率79.0%，黄度8.1，整齐度指数86.8%，纺纱均匀指数158。

**产量表现：**2019年、2020年参加山西省南部中熟棉区区域试验，2019年亩产皮棉132.1千克，比对照中棉所41增产8.6%；2020年亩产皮棉139.7千克，比对照中棉所41增产14.9%；两年平均亩产皮棉135.9千克，比对照增产11.8%。2021年生产试验，平均亩产皮棉125.8千克，比对照增产7.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月中旬；亩留苗3500株；7月25日前打顶；二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；综合防治棉蚜、蓟马和盲蝽蟓等害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省棉花品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部中熟棉区春播种植。

**审定编号：**晋审棉20220002

**品种名称：**中生棉5号

**申 请 者：**中国农业科学院生物技术研究所

**育种单位：**中国农业科学院生物技术研究所、山西农业大学棉花研究所

**品种来源：**30-7/GK12

**特征特性：**转抗虫基因常规棉品种，山西南部中熟棉区生育期123天。植株塔形，株高113.2厘米，主茎有茸毛，叶片掌状、大小中等，叶深绿色，花瓣乳白色，基部无红斑，花药黄色，第一果枝节位7.2节，果枝数13.7个，铃卵形，单株结铃14.8个，单铃重7.0克，种子有短绒，灰白色，衣分40.9%，子指12.6克，霜前花率92.2%。经鉴定，抗枯萎病，耐黄萎病。经测定，纤维上半部平均长度31.8毫米，断裂比强度31.0厘牛/特克斯，马克隆值4.9，伸长率6.2%，反射率81.0%，黄度8.1，整齐度指数86.7%，纺纱均匀指数160。

**产量表现：**2020年、2021年参加山西省南部中熟棉区区域试验，2020年亩产皮棉128.0千克，比对照中棉所41增产5.3%；2021年亩产皮棉132.3千克，比对照中棉所41增产5.9%；两年平均亩产皮棉130.2千克，比对照增产5.6%。2021年自行开展生产试验，平均亩产皮棉128.5千克，比对照增产7.3%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月中旬；亩留苗4000～5000株；7月25日前打顶；二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；综合防治棉蚜、蓟马和盲蝽蟓等害虫。

**审定意见：**该品种符合山西省棉花品种审定标准，通过审定。适宜在山西南部中熟棉区春播种植。