附件2

**甘肃省农作物品种审定委员会第39次会议**

**审定的主要农作物品种简介**

**1、小麦**

**审定编号：**甘审麦20241001

**作物名称：**小麦

**品种名称：**银春21号

**申 请 者：**白银市农业科学研究所

**育 种 者：**白银市农业科学研究所

**品种来源：**西旱1号/98y003-9。原代号1020-2。

**特征特性：**春性。生育期107天，与对照西旱2号相同。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力一般。株高96.7厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上举，整齐度高，穗层整齐，熟相好。穗型圆锥形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数18.05万穗，穗粒数34.1粒，千粒重45.9克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重792克/升，蛋白质含量14.06%，湿面筋含量30.2%，稳定时间1.3分钟，吸水率57.2%，最大拉伸阻力71E.U，拉伸面积17平方厘米。

**产量表现：**2019—2020年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产247.92千克，比对照西旱2号增产5.39%。2021年生产试验平均亩产181.8千克，比对照西旱2号增产7.03%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月10日～20日，每亩适宜基本苗20～30万株。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦旱地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241002

**作物名称：**小麦

**品种名称：**兰航选L623

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、新疆春禾丰农业有限公司

**品种来源：**Bluesky航天诱变。原代号L62-4-7-10-14-8-1-17。

**特征特性：**春性。生育期105天，与对照陇春23号相同。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力一般。株高84厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶半直立至下披，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近长方形，长芒、白壳、红粒，籽粒卵圆形，饱满度较好。亩穗数32.9万穗，穗粒数40.4粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重797克/升，蛋白质含量12.83%，湿面筋含量24.7%，稳定时间9.0分钟，吸水率58.7%，最大拉伸阻力660E.U，拉伸面积139平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产375.3千克，比对照陇春23号增产6.6%。2023年生产试验平均亩产386.3千克，比对照陇春23号增产1.4%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬，每亩适宜基本苗30～35万株。注意增施有机肥，减量施用化肥，及时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241003

**作物名称：**小麦

**品种名称：**定丰21号

**申 请 者：**定西市农业科学研究院

**育 种 者：**定西市农业科学研究院

**品种来源：**W-14/CMS579-1

**特征特性：**春性。生育期111天，比对照陇春23号晚熟1天。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力强。株高91厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上举，整齐度一致，穗层整齐，熟相好。穗型近长方形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数31.0万穗，穗粒数41.5粒，千粒重46.0克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重784克/升，蛋白质含量17.2%，湿面筋含量29.1%，稳定时间6.3分钟，吸水率64.6%，最大拉伸阻力518E.U，拉伸面积161平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产384.0千克，比对照陇春23号增产9.2%。2022年生产试验平均亩产373.1千克，比对照陇春23号增产8.9%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬，每亩适宜基本苗30～35万株。注意基肥深施农家肥1500千克/亩，种肥施磷酸二铵15千克/亩，磷肥20千克/亩，钾肥15千克/亩。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241004

**作物名称：**小麦

**品种名称：**酒春15号

**申 请 者：**酒泉市农业科学研究院

**育 种 者：**酒泉市农业科学研究院

**品种来源：**矮败不育/NK-2。原代号12116。

**特征特性：**春性。生育期102天，比对照宁春4号早熟2天。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力强。株高85.5厘米，株型紧凑，抗倒性较强。旗叶直立，整齐度好，穗层整齐一致，熟相好。穗型长方形，长芒、白壳、琥珀色粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数41.0万穗，穗粒数44.1粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定，中感条锈病，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重818.0克/升，蛋白质含量14.6%，湿面筋含量32.3%，稳定时间2.0分钟，吸水率64.5%，最大拉伸阻力161E.U，拉伸面积38平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产523.7千克，比对照宁春4号增产9.9%。2023年生产试验平均亩产538.6千克，比对照宁春4号增产7.5%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月上中旬，每亩适宜基本苗40～45万。注意早浇头水，适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西水地品种类型区。

**审定编号：**甘审麦20241005

**作物名称：**小麦

**品种名称：**甘育9号

**申 请 者：**甘肃农业职业技术学院

**育 种 者：**甘肃农业职业技术学院

**品种来源：**永3002/97W13-10-3-3。原代号05W41-3-2-1-1-1-2-1-1-1。

**特征特性：**春性。生育期102天，比对照宁春4号早熟2天。幼苗直立，叶色深绿。株高82.1厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶平展，整齐度较好，穗层整齐度高，熟相好。穗型纺锤形，长芒、白壳、白籽，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数41.9万穗，穗粒数43.4粒，千粒重41.4克。抗病性鉴定，中感条锈病，高感白粉病。品质检测结果，籽粒容重812克/升，蛋白质含量15.24% ，湿面筋含量34.0%，稳定时间3.2分钟，吸水率63.0%，最大拉伸阻力216E.U，拉伸面积61平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产498.1千克，比对照宁春4号增产4.5%。2023年生产试验平均亩产524.1千克，比对照宁春4号增产4.6%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月10日至4月10日，每亩适宜基本苗40～45万。注意早灌头水，及时防治条锈病和白粉病。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241006

**作物名称：**小麦

**品种名称：**陇春46号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**品种来源：**3046B-1/陇春432

**特征特性：**春性。生育期104天，与对照宁春4号熟期相同。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力一般。株高84厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶中宽半披散，整齐度高，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，长芒、白壳、紫粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数34.1万穗，穗粒数42粒，千粒重43.9克。抗病性鉴定，中感条锈病，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重798克/升，蛋白质含量14.67% ，湿面筋含量32.5%，稳定时间1.0分钟，吸水率61.5%，最大拉伸阻力84E.U，拉伸面积15平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产472.79千克，比对照宁春4号减产0.78%。2023年生产试验平均亩产510.73千克，比对照宁春4号增产1.97%。

**栽培技术要点：**3月中旬、下旬播种，每亩适宜基本苗40～45万。注意开花后喷药防治吸浆虫1～2次。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241007

**作物名称：**小麦

**品种名称：**高原361

**申 请 者：**中国科学院西北高原生物研究所

**育 种 者：**中国科学院西北高原生物研究所

**品种来源：**DH1-79/1524//高原448。原代号YZ361。

**特征特性：**春性。生育期105天，与对照陇春23号相同。幼苗半直立，叶色深绿，分蘖能力强。株高95.8厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶下披，整齐度高，穗层整齐，熟相好。穗型长方形，无芒、白壳、红粒，籽粒卵圆形，饱满度好。亩穗数26.9万穗，穗粒数56粒，千粒重46.8克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重770克/升，蛋白质含量12.21%，湿面筋含量23.4%，稳定时间1.9分钟，吸水率57.5%，最大拉伸阻力105E.U，拉伸面积31平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产362.55千克，比对照陇春23号增产3.08%。2023年生产试验平均亩产410.7千克，比对照陇春23号增产7.84%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬，每亩适宜基本苗24～27万株。注意防治蚜虫、条锈病、白粉病等病虫害。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241008

**作物名称：**小麦

**品种名称：**高原619

**申 请 者：**中国科学院西北高原生物研究所、甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**中国科学院西北高原生物研究所、甘肃省农业科学院小麦研究所

**品种来源：**BL612/BL019

**特征特性：**春性。生育期110天，比对照陇春23号晚熟1天。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力较强。株高106.1厘米，株型紧凑型，抗倒性强。旗叶中宽半披散，整齐度高，穗层整齐，熟相好。穗型长方形，长芒、白壳、白粒，籽粒卵圆形，饱满度好。亩穗数49.8万穗，穗粒数52粒，千粒重46.06克。抗病性鉴定，中感条锈病，中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重794克/升，蛋白质含量12.49%，湿面筋含量26.9%，稳定时间2.4分钟，吸水率62.1%，最大拉伸阻力130E.U，拉伸面积32平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产362.0千克，比对照陇春23号增产3.13%。2022年生产试验平均亩产362.6千克，比对照陇春23号增产5.82%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬至4月上旬播种，每亩适宜基本苗30～35万。注意结合灌浆水施好追肥。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦水地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241009

**作物名称：**小麦

**品种名称：**西优麦1号

**申 请 者：**定西市农业科学研究院、中国农业科学院作物科学研究所、定西甲天下农业科技有限责任公司

**育 种 者：**定西市农业科学研究院、中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**固82-68/Z0022-5-5-2。原代号定西51。

**特征特性：**春性。生育期102天，与对照西旱2号熟期相同。幼苗匍匐，叶色深绿，分蘖力强。株高77厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶功能期长，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，长芒、红壳、白粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数19.7万穗，穗粒数35.7粒，千粒重35.8克。抗病性鉴定，中感条锈病，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重769克/升，粗蛋白干基17.27%，湿面筋39.5%，稳定时间12.8分钟，吸水率64.6%，最大拉伸阻力460E.U，拉伸面积127平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省春小麦品种区域试验，平均亩产168.6千克，比对照西旱2号增产9.7%。2023年生产试验平均亩产203.6千克，比对照西旱2号增产8.8%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬，每亩适宜基本苗19～23万。注意适期早播，蜡熟期及时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部春麦旱地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241010

**作物名称：**小麦

**品种名称：**兰天214

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、天水旺泽泉种业有限公司

**品种来源：**Ta04-44-1-3/兰天19号。原代号13D-214-12-3-4-1-2。

**特征特性：**强冬性。生育期260天，与对照兰天19号相同。幼苗半直立，叶色深绿，分蘖力较强。株高85.5厘米，株型紧凑，抗倒性一般。旗叶上冲，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近纺锤形，顶芒、白壳、白粒，籽粒椭圆，饱满度好。亩穗数39.9万穗，穗粒数43.2粒，千粒重43.8克。抗病性鉴定，免疫条锈病，中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重829克/升，蛋白质含量13.4%，湿面筋含量33.2%，稳定时间6.8分钟，吸水率58.8%，最大拉伸阻力426E.U，拉伸面积92平方厘米。

**产量表现：**2021—2023年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产417.6千克，比对照兰天19号增产5.7%。2022—2023年生产试验平均亩产367.1千克，比对照兰天19号增产4.3%。

**栽培技术要点：**适宜播种期9月中下旬，每亩适宜基本苗30～35万。注意适当延迟播种期，减量施用化肥和农药。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241011

**作物名称：**小麦

**品种名称：**陇中10号

**申 请 者：**定西市农业科学研究院

**育 种 者：**定西市农业科学研究院

**品种来源：**定鉴3号/洛川97109//10D-2///长6878。原代号200943-2。

**特征特性：**冬性。生育期278天，比对照庄浪13号早熟3天。幼苗半匍匐，叶色绿色，分蘖力强。株高98.2厘米，株型紧凑，抗倒性中等。旗叶平展到下披，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数32.4万穗，穗粒数40.2粒，千粒重43.6克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重810克/升，蛋白质含量14.71%，湿面筋含量32.5%，稳定时间2.8分钟，吸水率62.4%，最大拉伸阻力184E.U，拉伸面积53平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产311.90千克，比对照庄浪13号增产5.20%。2022—2023年生产试验平均亩产260.00千克，比对照庄浪13号增产13.80%。

**栽培技术要点：**适宜播种期9月中下旬，每亩适宜基本苗30～32万。注意多施有机肥和钾肥，适量氮肥，根据雨水情况在起身拔节期适量追肥。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241012

**作物名称：**小麦

**品种名称：**庄浪16

**申 请 者：**庄浪县农业技术推广中心、省部共建干旱生境作物学国家重点实验室

**育 种 者：**庄浪县农业技术推广中心、省部共建干旱生境作物学国家重点实验室

**品种来源：**兰天19号/静2001-1。原代号1022-5-9-8。

**特征特性：**强冬性。生育期285天，与对照庄浪13号相同。幼苗匍匐，叶色中等，分蘖力强。株高90厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上披，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，无芒、白壳、红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数34.1万穗，穗粒数30.2粒，千粒重34.9克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重786克/升，蛋白质含量13.40% ，湿面筋含量31.6%，稳定时间2.4分钟，吸水率58.4%，最大拉伸阻力135E.U，拉伸面积26平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产314.2千克，比对照庄浪13号增产6.0%。2022—2023年生产试验平均亩产244.5千克，比对照庄浪13号增产7.0%。

**栽培技术要点：**适宜播种期9月中下旬，每亩适宜基本苗25～28万株。

**审定意见：**适宜在甘肃省中部冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241013

**作物名称：**小麦

**品种名称：**陇鉴9834

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**品种来源：**周98165/兰天6号。原代号12-9-45-4。

**特征特性：**冬性。生育期251天，与对照兰天33号相同。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力较强。株高87厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶半披垂，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近纺锤形，无芒、白壳、白粒，籽粒玻璃质，饱满度好。亩穗数35万穗，穗粒数37.3粒，千粒重41.2克。抗病性鉴定，免疫条锈病，高抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重822克/升，蛋白质含量13.07%，湿面筋含量30.2%，稳定时间2.5分钟，吸水率60.2%，最大拉伸阻力75E.U，拉伸面积14平方厘米。

**产量表现：**2021—2023年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产486.6千克，比对照兰天33号增产9.05%。2022—2023年生产试验平均亩产443.3千克，比对照兰天33号增产5.62%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中下旬，每亩适宜基本苗30～35万。注意防治蚜虫。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241014

**作物名称：**小麦

**品种名称：**中梁50号

**申 请 者：**天水市农业科学研究所

**育 种 者：**天水市农业科学研究所

**品种来源：**运旱103/天选51号//兰天19号。原代号12164-4-1-5-1。

**特征特性：**冬性。生育期257天，与对照兰天19号相同。幼苗半直立，叶色灰绿色，分蘖力强。株高91.25厘米，株型紧凑，抗倒性中。旗叶披垂，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，顶芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数29.8万穗，穗粒数42.6粒，千粒重47.39克。抗病性鉴定，免疫条锈病，中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重791.0克/升，蛋白质含量12.69%，湿面筋含量25.9%，稳定时间3.0分钟，吸水率58.4%，最大拉伸阻力213E.U，拉伸面积53平方厘米。

**产量表现：**2021—2023年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产442.3千克，比对照兰天19号增产11.8%。2022—2023年生产试验平均亩产387.79千克，比对照兰天19号增产9.84%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为9月下旬，每亩适宜基本苗25～30万。注意抽穗后及时防治蚜虫，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241015

**作物名称：**小麦

**品种名称：**中梁51号

**申 请 者：**天水市农业科学研究所

**育 种 者：**天水市农业科学研究所

**品种来源：**白芒麦//04H668/天选50号///兰天19号。原代号12173-6-12-7。

**特征特性：**冬性。生育期258天，比对照兰天19号晚熟1天。幼苗半直立，叶色灰绿色，分蘖力强。株高80.0厘米，株型紧凑，抗倒性中。旗叶披垂，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数29.8万穗，穗粒数43.7粒，千粒重48.4克。抗病性鉴定，免疫条锈病，中抗白粉病。品质检测结果，籽粒容重797.0克/升，蛋白质含量15.07%，湿面筋含量34.0%，稳定时间1.6分钟，吸水率64.2%，最大拉伸阻力91E.U，拉伸面积21平方厘米。

**产量表现：**2021—2023年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产429.9千克，比对照兰天19号增产8.7%。2022—2023年生产试验平均亩产373.4千克，比对照兰天19号增产6.1%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为9月下旬，每亩适宜基本苗25～30万。注意抽穗后注意防治蚜虫，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241016

**作物名称：**小麦

**品种名称：**天选81号

**申 请 者：**天水市农业科学研究所

**育 种 者：**天水市农业科学研究所

**品种来源：**兰天34号/周麦30号。原代号14207-2-1。

**特征特性：**冬性。生育期240天，比对照兰天33号晚熟5天。幼苗半直立，叶色深绿色，分蘖力强。株高74.13厘米，株型紧凑，抗倒性好。旗叶上举，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型圆锥形，长芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数40.6万穗，穗粒数44.25粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定，免疫条锈病，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重832克/升，蛋白质含量14.91%，湿面筋含量34.0%，稳定时间2.2分钟，吸水率62.4%，最大拉伸阻力150EU，拉伸面积41平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产492.9千克，比对照兰天33号增产8.3%。2022—2023年生产试验平均亩产452.6千克，比对照兰天33号增产7.83%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬，每亩适宜基本苗25～30万。注意氮磷钾配合施用，重施有机肥，抽穗后注意防治蚜虫，成熟后及时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241017

**作物名称：**小麦

**品种名称：**天选85号

**申 请 者：**天水市农业科学研究所

**育 种 者：**天水市农业科学研究所

**品种来源：**兰天34号/天0417。原代号14209-1-1-2。

**特征特性：**冬性。生育期239天，与对照兰天33号相同。幼苗半直立，叶色深绿色，分蘖力强。株高84.0厘米，株型紧凑，抗倒性好。旗叶半披垂，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒卵圆形，饱满度好。亩穗数44.6万穗，穗粒数39.0粒，千粒重47.67克。抗病性鉴定，免疫条锈病，高感白粉病。品质检测结果，籽粒容重812克/升，蛋白质含量13.4%，湿面筋含量29.6%，稳定时间2.1分钟，吸水率63.0%，最大拉伸阻力106E.U，拉伸面积33平方厘米。

**产量表现：**2021—2023年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产515.33千克，比对照兰天33号增产15.48%。2022—2023年生产试验平均亩产451.51千克，比对照兰天33号增产7.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬，每亩适宜基本苗25～30万。注意氮磷钾配合施用，重施有机肥，抽穗后注意防治蚜虫，成熟后及时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241018

**作物名称：**小麦

**品种名称：**西农895

**申 请 者：**西北农林科技大学

**育 种 者：**西北农林科技大学

**品种来源：**晋麦47EMS高秆1/丰矮4。原代号RF19-3。

**特征特性：**冬性。生育期270天，与对照陇育4号生育期相同。幼苗半直立，叶色深绿色，分蘖力较强。株高84.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。旗叶长且下披，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗型长方形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数37.3万穗，穗粒数41.9粒，千粒重39.3克。抗病性鉴定，中感条锈病（慢锈），高感白粉病。品质检测结果，籽粒容重770克/升，蛋白质含量14.78%，湿面筋含量31.0%，稳定时间12.5分钟，吸水率63.6 %，最大拉伸阻力506E.U，拉伸面积141平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产400.0千克，比对照陇育4号增产13.1%。2022—2023年生产试验平均亩产310.4千克，比对照陇育4号增产1.4%。

**栽培技术要点：**适宜播种期9月下旬-10月上旬，每亩适宜基本苗18～23万。注意不要早播，控制播种量。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇东冬麦旱地品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241019

**作物名称：**小麦

**品种名称：**兰天54号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、天水农业学校、陇南民乐种业科技有限公司

**品种来源：**06-209/兰天36号。原代号14-44。

**特征特性：**冬性。生育期237天，比对照兰天33号晚熟1天。幼苗半直立，叶色浅绿色，分蘖力强。株高88.2厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上倾，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型圆锥形，无芒、白壳、红粒，籽粒长圆型，饱满度好。亩穗数36万穗，穗粒数46.95粒，千粒重43.38克。抗病性鉴定，高抗条锈病，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重798克/升，蛋白质含量13.19% ，湿面筋含量32.9%，稳定时间1.9分钟，吸水率57.2%，最大拉伸阻力114E.U，拉伸面积36平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产514.9千克，比对照兰天33号增产13.1 %。2022—2023年生产试验平均亩产467.3千克，比对照兰天33号增产11.3%。

**栽培技术要点：**陇南川地适宜播种期10月上旬至下旬，每亩适宜基本苗25～30万。亩施尿素20千克，磷酸二铵15～20千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241020

**作物名称：**小麦

**品种名称：**兰天56号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、天水农业学校、天水旺泽泉种业有限公司

**品种来源：**兰天26号/兰天34号。原代号14-83。

**特征特性：**冬性。生育期259天，与对照兰天19号相同。幼苗匍匐，叶色绿色，分蘖力强。株高101.2厘米，株型紧凑，抗倒性较好。旗叶下披，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近长方形，无芒、白壳、白粒，籽粒卵圆型，饱满度好。亩穗数30万穗，穗粒数40.6粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定，免疫条锈病，高感白粉病。品质检测结果，籽粒容重800克/升，蛋白质含量13.36% ，湿面筋含量29.8%，稳定时间1.3分钟，吸水率62.7%，最大拉伸阻力121E.U，拉伸面积27平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产434.1千克，比对照兰天33号增产7.1%。2022—2023年生产试验平均亩产364.7千克，比对照兰天33号增产3.6%。

**栽培技术要点：**在陇南山旱地适宜播种期9月中下旬至10月上旬，每亩适宜基本苗25～30万。亩施尿素18千克，磷酸二铵15～18千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

**审定编号：**甘审麦20241021

**作物名称：**小麦

**品种名称：**兰天58号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、天水农业学校

**品种来源：**兰天33号/周麦23号。原代号10-85。

**特征特性：**冬性。生育期279天，比对照陇育4号晚熟1天。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力强。株高94.4厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上傾，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型长方形，有芒、白壳、白粒，籽粒长圆型，饱满度好。亩穗数34.2万穗，穗粒数41.2粒，千粒重40.6克。抗病性鉴定，免疫条锈病，高感白粉病。品质检测结果，籽粒容重805克/升，蛋白质含量13.54% ，湿面筋含量31.9%，稳定时间3.7分钟，吸水率64.2%，最大拉伸阻力144E.U，拉伸面积41平方厘米。

**产量表现：**2020—2022年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产404.9千克，比对照陇育4号增产14.5%。2022—2023年生产试验平均亩产339.9千克，比对照陇育4号增产11.0%。

**栽培技术要点：**陇东塬区在9月下旬播种，深度3～5厘米，每亩适宜基本苗25～30万。亩施尿素18千克，磷酸二铵15千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省陇东冬麦旱地品种类型区种植。

**2、玉米**

**审定编号：**甘审玉20241001

**作物名称：**玉米

**品种名称：**德源187

**申 请 者：**张掖市德源农业科技开发有限公司、张掖市农业科学研究院

**育 种 者：**张掖市德源农业科技开发有限公司、张掖市农业科学研究院

**品种来源：**dym03-1×dyf2122

**特征特性：**出苗至成熟134天，比对照德美亚3号早1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高274.0厘米，穗位高72.5厘米，成株叶片数18片。茎基紫红色，花药棕色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数15.9行，行粒数36.3粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.4克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，高感大斑病。籽粒容重769克/升，含粗蛋白8.17%，粗脂肪3.98%，粗淀粉74.88%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产660.7千克，比对照德美亚3号增产10.9%；2023年参加生产试验，平均亩产689.1千克，比对照德美亚3号增产7.3%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥每亩施玉米专用复合肥30千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意精细整地，耙耱保墒，保证播种和出苗质量；加强田间管理，预防病虫害的发生和蔓延。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241002

**作物名称：**玉米

**品种名称：**德源766

**申 请 者：**张掖市德源农业科技开发有限公司、张掖市农业科学研究院

**育 种 者：**张掖市德源农业科技开发有限公司、张掖市农业科学研究院

**品种来源：**dym442×dyf311

**特征特性：**出苗至成熟136天，与对照豫玉22号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高300.0厘米，穗位高116.5厘米，成株叶片数23片。茎基紫红色，花药棕色，颖壳绿色。花丝棕红色，果穗筒形，穗长24.0厘米，穗行数24.0行，行粒数44.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.5克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感丝黑穗病，感大斑病。籽粒容重785克/升，含粗蛋白9.31%，粗脂肪4.74%，粗淀粉73.35%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1027.6千克，比对照豫玉22号增产8.6%；2023年生产试验平均亩产1031.4千克，比对照豫玉22号增产9.2%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥每亩施玉米专用复合肥30千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意精细整地，耙耱保墒，保证播种和出苗质量；加强田间管理，预防病虫害的发生和蔓延。

**审定意见：**适宜在甘肃省晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241003

**作物名称：**玉米

**品种名称：**世强196

**申 请 者：**酒泉市吉农农业有限责任公司

**育 种 者:** 酒泉市吉农农业有限责任公司

**品种来源：**SQ004×SQ005

**特征特性：**出苗至成熟140天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高98厘米，成株叶片数21片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19.4厘米，穗行数17.9行，行粒数41.9粒，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，中抗大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重771克/升，含粗蛋白8.02%，粗脂肪3.93%，粗淀粉75.33%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1107.1千克，比对照先玉335增产8.4%；2023年生产试验平均亩产1188.8千克，比对照先玉335增产7.5%。

**栽培技术要点：**4月20-5月1日播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施20千克。注意在大喇叭口期防止玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241004

**作物名称：**玉米

**品种名称**：陇硕298

**申 请 者：**武威市陇硕农作物研究中心、甘肃陇玉种业科技有限责任公司农作物新品种研究所

**育 种 者：**武威市陇硕农作物研究中心、甘肃陇玉种业科技有限责任公司农作物新品种研究所

**品种来源：**LS8612×LS1503

**特征特性：**出苗至成熟143天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高317厘米，穗位高112厘米，成株叶片数21片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝红色，果穗锥型，穗长18.7厘米，穗行数17.9行，行粒数35.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.8克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，抗丝黑穗病。籽粒容重720克/升，含粗蛋白9.06%，粗脂肪4.92%，粗淀粉74.08%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2020—2021年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1071.85 千克，比对照先玉335增产7.6%；2022年生产试验平均亩产1051.74千克，比对照先玉335增产6.49%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意在穗腐病高发区域谨慎种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241005

**作物名称：**玉米

**品种名称：**益硕6576

**申 请 者：**张掖益禾生态农业科技开发有限责任公司

**育 种 者：**张掖益禾生态农业科技开发有限责任公司

**品种来源：**YS170×YS16345

**特征特性**：出苗至成熟143天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长20.4厘米，穗行数19.1行，行粒数39.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.1克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重767克/升，含粗蛋白9.33%，粗脂肪4.81%，粗淀粉73.70%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，水地组平均亩产1117.1千克，比对照先玉335增产7.4%。旱地组平均亩产785.8千克，比对照先玉335增产4.9%。2023年生产试验水地组平均亩产1164.4千克，比对照先玉335增产7.3%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩4000～4500株。施肥，基肥应每亩施 45千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施25千克。注意在穗腐病和丝黑穗病高发区种植时，应做好防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241006

**作物名称：**玉米

**品种名称：**天F788

**申 请 者:** 宁夏德汇农业科技有限责任公司

**育 种 者:** 宁夏德汇农业科技有限责任公司

**品种来源：**HD-002×Bz-735。原代号陇单801。

**特征特性：**出苗至成熟135天，比对照德美亚3号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高285厘米，穗位高106厘米，成株叶片数18片。茎基绿色，花药绿色，颖壳浅绿色，花丝紫红色，果穗筒型，穗长20.5厘米，穗行数16.0行，行粒数39.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.0克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重726克/升，含粗蛋白9.41%，粗脂肪3.35%，粗淀粉73.01%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2018—2019年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产623.4千克，比对照德美亚3号增产8.9%。2019年生产试验平均亩产667.3千克，比对照德美亚3号增产8.0%。

**栽培技术要点：**地温要确保10℃以上进行播种，种植密度每亩4000～5000株。基肥应每亩施磷酸二铵20千克，尿素10千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施20千克，灌浆期亩施10千克，生育期间注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241007

**作物名称：**玉米

**品种名称：**屯育337

**申 请 者:** 甘肃省屯田种子开发有限公司

**育 种 者:** 甘肃省屯田种子开发有限公司

**品种来源：**GNK0608×GNK2072-1。原代号陇单337。

**特征特性：**出苗至成熟135天，与对照德美亚3号同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高100厘米，成株叶片数18片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色，花丝绿色，果穗筒型，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，行粒数36.9粒，穗轴白色，籽粒黄色，马齿型，百粒重30.8克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重745克/升，含粗蛋白9.71%，粗脂肪3.96%，粗淀粉72.69%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产652.5千克，比对照德美亚3号增产9.8%。2023年生产试验平均亩产692.6千克，比对照德美亚3号增产7.8%。

**栽培技术要点：**4月上旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施农家肥2000千克，复合肥30～40千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241008

**作物名称：**玉米

**品种名称：**陇单338

**申 请 者:** 甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者:** 甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**GNK1813×GNK2072-3

**特征特性：**出苗至成熟134天，比对照德美亚3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高241厘米，穗位高85厘米，成株叶片数18片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗筒型，穗长18.3厘米，穗行数16～18行，行粒数35.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重29.7克，出籽率84.2%。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，抗倒性好。籽粒容重760克/升，含粗蛋白7.96%，粗脂肪4.03%，粗淀粉75.15%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产635.2千克，比对照德美亚3号增产6.8%。2023年生产试验平均亩产676.9千克，比对照德美亚3号增产5.4%。

**栽培技术要点：**地温要确保10℃以上进行播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施复合肥30～40千克；追肥，亩施尿素拔节期10千克，大喇叭口期20千克，灌浆期10千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241009

**作物名称：**普通玉米

**品种名称：**金侬玉516

**申 请 者：**甘肃金大地种业有限公司

**育 种 者：**甘肃金大地种业有限公司

**品种来源：**DFE516×DFE863

**特征特性：**出苗至成熟135天，比对照德美亚3号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高250厘米，穗位高90厘米，成株叶片数16～18片。茎基浅紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19～21厘米，穗行数18～20行，行粒数38～40粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重29.5克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重775克/升，含蛋白质（干基）8.71%，粗脂肪（干基）4.35%，粗淀粉（干基）73.49%，赖氨酸（干基）0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产658.5 千克，比对照德美亚3号增产10.9%；2023年生产试验平均亩产682.9千克，比对照德美亚3号增产6.6%。

**栽培技术要点：**四月上旬播种，种植密度每亩4000～4500株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施6～8千克，大喇叭口期亩施15千克。注意重施穗肥，苞叶变黄，乳腺全部消失再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241010

**作物名称：**普通玉米

**品种名称：**金玉616

**申 请 者：**甘肃金大地种业有限公司

**育 种 者：**甘肃金大地种业有限公司

**品种来源：**JDZ19-6×ZM179

**特征特性：**出苗至成熟143天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19～20片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝橘黄色，果穗锥型，穗长20～22厘米，穗行数18～20行，行粒数36～40粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.9克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重768克/升，含蛋白质（干基）10.6%，粗脂肪（干基）4.82%，粗淀粉（干基）70.90%，赖氨酸（干基）0.36%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1100.4千克，比对照先玉335增产5.98%；2023年生产试验平均亩产1153.0千克，比对照先玉335增产6.3%。

**栽培技术要点：**四月上旬播种，种植密度每亩4000～4500株。施肥，基肥应每亩施复合肥30千克；追肥，拔节期亩施8～10千克，大喇叭口期亩施15千克。注意重施穗肥，苞叶变黄，乳腺全部消失再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241011

**作物名称：**玉米

**品种名称：**XC90

**申 请 者：**新疆鑫创农业科技有限公司、新疆金禾源种业发展有限公司

**育 种 者：**新疆鑫创农业科技有限公司、新疆金禾源种业发展有限公司

**品种来源：**LS2240×SR1764。原代号LD703。

**特征特性：**出苗至成熟134.5天，比对照豫玉22早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高114厘米，成株叶片数21片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳浅绿色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19.8厘米，穗行数18行，行粒数37.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.2克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重744克/升，含粗蛋白10.8%，粗脂肪5.19%，粗淀粉71.56%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2018—2020年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产919.0 千克，比对照豫玉22增产5.2%；2020年生产试验平均亩产865.2千克，比对照豫玉22增产4.8 %。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000～5500株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施30千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟虫。

**审定意见：**适宜在甘肃省晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241012

**作物名称：**玉米

**品种名称：**金苹果77

**申 请 者：**武威金苹果农业股份有限公司

**育 种 者：**武威金苹果农业股份有限公司

**品种来源：**JPG521×JPG1683

**特征特性：**出苗至成熟140.5天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高291.0厘米，穗位高109.5厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长21.4厘米，穗行数17.0行，行粒数40.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重777克/升，含粗蛋白8.12%，粗脂肪4.62%，粗淀粉75.40%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1119.7 千克，比对照先玉335增产7.5%；2023年生产试验平均亩产1115.2千克，比对照先玉335增产10.6%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩6000株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克；追肥，拔节期亩施15千克，大喇叭口期亩施20千克。注意使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫，苗期注意防治玉米螟、棉铃虫和红蜘蛛等虫害。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241013

**作物名称：**玉米

**品种名称：**德丰1108

**申 请 者：**酒泉德利农丰农业科技有限公司

**育 种 者：**酒泉德利农丰农业科技有限公司

**品种来源：**NF005H×16JN01

**特征特性：**出苗至成熟136天，比对照德美亚3号早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高291厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药深红色，颖壳紫色。花丝红色，果穗锥型，穗长19.6厘米，穗行数14.9行，行粒数37.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重30.6克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重773克/升，含粗蛋白8.84%，粗脂肪4.42%，粗淀粉73.07%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产649.0千克，比对照德美亚3号增产9.2%；2023年生产试验平均亩产698.6千克，比对照德美亚3号增产8.8%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施腐熟农家肥1500千克、磷酸二铵30千克、氮肥20千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素15千克。注意做好中耕除草及化学防控病虫害等措施。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241014

**作物名称：**玉米

**品种名称：**德丰1801

**申 请 者：**酒泉德利农丰农业科技有限公司

**育 种 者：**酒泉德利农丰农业科技有限公司

**品种来源：**N074×L041

**特征特性：**出苗至成熟141天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高283厘米，穗位高101厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药深红色，颖壳绿色。花丝浅红色，果穗筒型，穗长19.1厘米，穗行数16.3行，行粒数38.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重40.2克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重783克/升，含粗蛋白9.83%，粗脂肪3.98%，粗淀粉74.74%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1104.0千克，比对照先玉335增产7.2%；2023年生产试验平均亩产1054.3千克，比对照先玉335增产4.5%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000～6000株。施肥，基肥应每亩施腐熟农家肥1500千克、磷酸二铵30千克、氮肥20千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素15千克。注意做好中耕除草及化学防控病虫害等措施。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241015

**作物名称：**玉米

**品种名称：**德朗169

**申 请 者：**山西中农容玉种业有限责任公司

**育 种 者：**山西中农容玉种业有限责任公司、甘肃汉肯高科有限公司

**品种来源：**兰C5Z1×K5987

**特征特性：**出苗至成熟140天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高319厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长19.3厘米，穗行数17.5行，行粒数37.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重40.4克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，中抗大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重765克/升，含粗蛋白8.61%，粗脂肪4.73%，粗淀粉73.54%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1107.3千克，比对照先玉335增产8.5%；2023年生产试验平均亩产1163.6千克，比对照先玉335增产5.2%。

**栽培技术要点：**春播在4月中旬至5月初播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施15千克。注意防治穗腐病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241016

**作物名称：**玉米

**品种名称：**威卡1159

**申 请 者：**山西中农容玉种业有限责任公司

**育 种 者：**山西中农容玉种业有限责任公司

**品种来源：**WK211×WK511

**特征特性**：出苗至成熟144天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高284.8厘米，穗位高102.3厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数18行，行粒数34.3粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重770克/升，含粗蛋白10.15%，粗脂肪3.62%，粗淀粉73.69%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产775.2千克，比对照先玉335增产10.0%；2023年生产试验平均亩产708.3千克，比对照先玉335增产9.5%。

**栽培技术要点：**春播在4月中旬至5月初播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施15千克。注意防治穗腐病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241017

**作物名称：**玉米

**品种名称：**MC820

**申 请 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源：**京1428A×京17

**特征特性：**出苗至成熟139.5天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高104.5厘米，成株叶片数21片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝淡紫色，果穗筒型，穗长21厘米，穗行数16～18行，行粒数41粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重40.5克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重760克/升，含粗蛋白9.38%，粗脂肪4.02%，粗淀粉74.79%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1118.9千克，比对照先玉335增产9.6%；2023年生产试验平均亩产1196.8千克，比对照先玉335增产8.2%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病和大斑病的防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241018

**作物名称：**玉米

**品种名称**：黄羊99

**申 请 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**育 种 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司、甘肃省农业工程技术研究院

**品种来源：**hym119×hyf1-008。原代号甘垦99。

**特征特性：**出苗至成熟142天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高281厘米，穗位高107.5厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药淡紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长20.5厘米，穗行数16～18行，行粒数39.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.8克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，中抗禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重736克/升，含粗蛋白8.34%，粗脂肪3.70%，粗淀粉75.81%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产798.3千克，比对照先玉335增产6.6%；2023年生产试验平均亩产704.5千克，比对照先玉335增产8.9%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意丝黑穗病和大斑病的防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241019

**作物名称：**玉米

**品种名称：**黄羊268

**申 请 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**育 种 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司、甘肃省农业工程技术研究院

**品种来源：**hy4-2×hy9295

**特征特性：**出苗至成熟139.5天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高303.5厘米，穗位高113.5厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长20.1厘米，穗行数18.7行，行粒数40.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.1克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重762克/升，含粗蛋白9.74%，粗脂肪4.45%，粗淀粉72.60%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1107.1千克，比对照先玉335增产9%；2023年生产试验平均亩产1201.6千克，比对照先玉335增产8.7%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素25千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病和大斑病的防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241020

**作物名称：**玉米

**品种名称：**中利禾 211

**申 请 者：**张掖市中天农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖市中天农业科技有限公司、内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**Z6116×T1626。原代号中天211。

**特征特性：**出苗至成熟139天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高318厘米，穗位高114厘米，成株叶片数21片。茎基红色，花药紫色，颖壳浅紫色。花丝紫色，果穗筒型，穗长20.9厘米，穗行数18行，行粒数40.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.3克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重744 克/升，含粗蛋白9.27%，粗脂肪3.73%，粗淀粉73.70%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2021—2022 年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产 1139.1 千克， 比对照先玉 335 增产 8.9%；2022 年生产试验平均亩产 1129.3 千克，比对照先玉 335 增产 8.6%。

**栽培技术要点：**4月中下旬到5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫；及时间定苗锄草，籽粒胚乳线消失后再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20241021

**作物名称：**玉米

**品种名称：**中利禾212

**申 请 者：**张掖市中天农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖市中天农业科技有限公司、内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**Z6116×T897。原代号中天212。

**特征特性：**出苗至成熟139天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高318厘米，穗位高114厘米，成株叶片数21片。茎基红色，花药紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长20.0厘米，穗行数16-18行，行粒数41.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重768克/升，含粗蛋白10.2%，粗脂肪4.42%，粗淀粉72.90%，赖氨酸0.34%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1105.2千克，比对照先玉335增产5.5%；2023年生产试验平均亩产1175.4千克，比对照先玉335增产8.3%。

**栽培技术要点：**4月中下旬到5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫；及时间定苗锄草，籽粒胚乳线消失后再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241022

**作物名称：**玉米

**品种名称：**中利禾1081

**申 请 者：**张掖市中天农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖市中天农业科技有限公司、内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**LH108×F2001。原代号利禾1081。

**特征特性：**出苗至成熟137天，比对照先玉335早2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。茎基红色，花药紫色，颖壳绿色。花丝浅色，果穗锥型，穗长20.7厘米，穗行数14～18行，行粒数43.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.8克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重769克/升，含粗蛋白9.55%，粗脂肪4.24%，粗淀粉73.10%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1100.0千克，比对照先玉335增产6.1%；2023年生产试验平均亩产1187.4千克，比对照先玉335增产9.5%。

**栽培技术要点：**4月中下旬到5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫；及时间定苗锄草，籽粒胚乳线消失后再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241023

**作物名称：**玉米

**品种名称：**豫单733

**申 请 者：**甘肃农垦良种有限责任公司

**育 种 者：**河南农业大学

**品种来源：**豫2121×豫511

**特征特性：**出苗至成熟141.5天，比对照晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高253.5厘米，穗位高103.5厘米，成株叶片数19～20片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长17.1厘米，穗行数17.4行，行粒数35.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.3克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感丝黑穗病，高感大斑病。籽粒容重762克/升，含粗蛋白9.02%，粗脂肪4.63%，粗淀粉73.91%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1096.3千克，比对照先玉335增产6.1%；2023年生产试验平均亩产1064.7千克，比对照先玉335增产5.6%.

**栽培技术要点：**春播4月中上旬播种，种植密度每亩5000～6000株。施肥，拔节期追施尿素20千克/亩左右，大喇叭口期追施尿素15千克/亩左右。注意防治大斑病、穗腐病和玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241024

**作物名称：**玉米

**品种名称：**JBB958

**申 请 者：**甘肃金棒棒农业科技开发有限责任公司

**育 种 者：**甘肃金棒棒农业科技开发有限责任公司

**品种来源：**JB287×JB52

**特征特性：**出苗至成熟141天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高310.8厘米，穗位高110.7厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药黄色，颖壳紫色。花丝粉色，果穗筒型，穗长21.2厘米，穗行数17.1行，行粒数39.5粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.5克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，中抗禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重735克/升，含粗蛋白7.48%，粗脂肪3.65%，粗淀粉76.16%，赖氨酸0.23%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产772.2千克，比对照先玉335增产5.66%；2023年生产试验平均亩产689.7千克，比对照先玉335增产6.6%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施农家肥2000千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。注意病虫害防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241025

**作物名称：**玉米

**品种名称：**欣玉0343

**申 请 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**育 种 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**品种来源：**4D17×3K21

**特征特性：**出苗至成熟122天，与对照德美亚2号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高73厘米，成株叶片数17片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗锥型，穗长19.7厘米，穗行数14.1行，行粒数36.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重29.2克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重765克/升，含粗蛋白10.4%，粗脂肪4.15%，粗淀粉70.73%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产544.2千克，比对照德美亚2号增产6.4%；2022年生产试验平均亩产613.9千克，比对照德美亚2号增产9.6%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月中旬播种，种植密度每亩5000～5500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意加强种子的包衣处理，有效防治地下害虫。苗期注意中耕除草，喇叭口期做好红蜘蛛和玉米螟的防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省极早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241026

**作物名称：**玉米

**品种名称：**欣科5726

**申 请 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**育 种 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**品种来源：**7A638×(3K416×3K417)

**特征特性：**出苗至成熟136天，比对照德美亚3号早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长18.3厘米，穗行数15.2行，行粒数35粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重30.9克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重778克/升，含粗蛋白8.74%，粗脂肪4.59%，粗淀粉72.98%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产635.4千克，比对照德美亚3号增产7.0%；2023年生产试验平均亩产696.9千克，比对照德美亚3号增产8.5%。

**栽培技术要点：**4月末-5月中旬播种，种植密度每亩5500～6000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意做好种子的包衣处理，有效防治地下害虫的危害，在喇叭口期做好红蜘蛛和玉米螟的早期预防，在穗腐病高发区慎行推广。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241027

**作物名称：**玉米

**品种名称：**科育927

**申 请 者：**临夏回族自治州农业科学院、新疆科育种业有限公司、新疆美泽农业科技发展有限公司

**育 种 者：**临夏回族自治州农业科学院、新疆科育种业有限公司、新疆美泽农业科技发展有限公司

**品种来源：**早八49×B十5。原代号临玉38。

**特征特性：**出苗至成熟137天，比对照德美亚3号晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高258厘米，穗位高97厘米，成株叶片数13片。茎基紫色，花药黄色，颖壳淡紫色。花丝黄色，果穗筒型，穗长19.3厘米，穗行数18～20行，行粒数35.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重29.7克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重723克/升，含粗蛋白9.95%，粗脂肪4.44%，粗淀粉70.52%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产638.3千克，比对照德美亚3号增产7.5%；2023年生产试验平均亩产685.2千克，比对照德美亚3号增产6.7%。

**栽培技术要点：**4月10～15日播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施有机肥2000千克，尿素10～15千克，磷酸二铵10～15千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克。注意生产中适当加大种植密度，加强田间管理。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20241028

**作物名称：**玉米

**品种名称：**临育30

**申 请 者：**临夏回族自治州农业科学院、伊宁县禾博农业科技服务有限公司、新疆先农科创种子有限公司

**育 种 者：**临夏回族自治州农业科学院、伊宁县禾博农业科技服务有限公司、新疆先农科创种子有限公司

**品种来源：**LW58×HTⅡ11。原代号临玉30。

**特征特性：**出苗至成熟141天，比对照先玉335晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高109厘米，成株叶片数17片。茎基紫色，花药紫色，颖壳紫色。花丝黄色，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数15.7行，行粒数38.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.7克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重796克/升，含粗蛋白10.1%，粗脂肪4.63%，粗淀粉71.72%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产1007.4千克，比对照先玉335增产4.4%；2023年生产试验平均亩产1143.0千克，比对照先玉335增产5.1%。

**栽培技术要点：**4月10～15日播种，种植密度每亩4800～5500株。施肥，基肥应每亩施有机肥2000千克，尿素10～15千克，磷酸二铵10～15千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克。注意生产中适当加大种植密度，加强田间管理。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区机收种植。

**审定编号：**甘审玉20241029

**作物名称：**玉米

**品种名称：**MC812

**申 请 者：**北京顺鑫农科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源：**京B547×京2416

**特征特性：**出苗至成熟141.5天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高279厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长18.6厘米，穗行数15.1行，行粒数36.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重40.8克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重775克/升，含粗蛋白9.40%，粗脂肪4.53%，粗淀粉73.10%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省玉米品种区域试验，平均亩产996.3千克，比对照先玉335增产2.9%；2023年生产试验平均亩产1181.3千克，比对照先玉335增产8.6%。

**栽培技术要点：**4月中上旬至5月上旬播种，种植密度每亩6000株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治穗腐病、大斑病及丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区机收种植。

**审定编号：**甘审玉20242001

**作物名称：**玉米

**品种名称：**金凯869

**申 请 者：**甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

**育 种 者：**甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

**品种来源：**DH235A1×DH509A9

**特征特性：**出苗至成熟135.7天，比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高292.8厘米，穗位高109.1厘米，成株叶片数19.6片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗长筒型，穗长20.9厘米，穗行数16～18行，行粒数40.8粒，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿型，百粒重37.9克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重783克/升，含粗蛋白8.79%，粗脂肪4.09%，粗淀粉76.06%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省玉米品种绿色通道区域试验，平均亩产960.1千克，比对照先玉335增产5.9%。2023年生产试验平均亩产986.2千克，比对照先玉335增产6.4%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施优质农家肥3000千克、磷酸二铵15～20千克；追肥，拔节期亩施尿素15～20千克，大喇叭口期亩施尿素20～25千克。注意在丝黑穗病和大斑病流行区要做好防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243001

**作物名称：**玉米

**品种名称：**稷禾127

**申 请 者：**临夏回族自治州农业科学院、新疆稷宸农业有限公司、甘肃智种生物技术有限公司

**育 种 者：**临夏回族自治州农业科学院、新疆稷宸农业有限公司、甘肃智种生物技术有限公司

**品种来源：**A一4×DDⅡ6。原代号临玉59。

**特征特性：**出苗至成熟141天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高140厘米，成株叶片数17片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗长筒型，穗长20.3厘米，穗行数16.3行，行粒数36.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.5克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重750克/升，含粗蛋白8.97%，粗脂肪4.82%，粗淀粉73.16%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省科教企联合体区域试验，平均亩产1102.4千克，比对照先玉335增产8.8%；2023年生产试验平均亩产1064.6千克，比对照先玉335增产5.0%。

**栽培技术要点：**4月10～15日播种，种植密度每亩4800～5500株。施肥，基肥应每亩施有机肥2000千克，尿素10～15千克，磷酸二铵10～15千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克。注意生产中适当加大种植密度，加强田间管理。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区机收种植。

**审定编号：**甘审玉20243002

**作物名称：**玉米

**品种名称：**兴达1901

**申 请 者：**甘肃兴达种业有限公司

**育 种 者：**甘肃兴达种业有限公司

**品种来源：**XD64×XD1322

**特征特性：**出苗至成熟133天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高286.4厘米，穗位高107.8厘米，成株叶片数21片。茎基浅紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数17.0行，行粒数39.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、中间型，百粒重34.1克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重795克/升，含粗蛋白9.56%，粗脂肪4.11%，粗淀粉72.22%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省旱作玉米联合体区域试验，平均亩产1014.0千克，比对照先玉335增产6.4%；2023年生产试验平均亩产1020.5千克，比对照先玉335增产5.9%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意在大斑病及丝黑穗病多发地应及时防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243003

**作物名称：**玉米

**品种名称：**金张掖905

**申 请 者：**甘肃金张掖种业（集团）有限公司

**育 种 者：**甘肃金张掖种业（集团）有限公司

**品种来源：**TYZ26×A5333。原代号B905。

**特征特性：**出苗至成熟134.5天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高311.6厘米，穗位高111.6厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗长筒型，穗长20.2厘米，穗行数19.1行，行粒数39.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.3克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重738克/升，含粗蛋白9.42%，粗脂肪4.02%，粗淀粉72.9%，赖氨酸0.23%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省旱作玉米联合体区域试验，平均亩产1027.2千克，比对照先玉335增产7.8%；2023年生产试验平均亩产1029.5千克，比对照先玉335增产6.8%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩4000～4500株。施肥，基肥应每亩施玉米专用肥30千克；追肥，拔节期亩施尿素25千克，大喇叭口期亩施含钾复合肥25千克。注意在丝黑穗和大斑病流行区种植时要做好防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243004

**作物名称：**玉米

**品种名称：**祁连丰229

**申 请 者：**甘肃玉源种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃玉源种业股份有限公司

**品种来源：**18YHD02×LWS16-1

**特征特性：**出苗至成熟132天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高110厘米，成株叶片数18～20片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗圆柱型，穗长17.8厘米，穗行数16.8行，行粒数34.6粒，穗轴白色，籽粒橙黄色、半硬粒型，百粒重35.7克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重768克/升，含粗蛋白7.74%，粗脂肪4.47%，粗淀粉73.79%，赖氨酸0.24%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1075.5 千克，比对照先玉335增产5.2%；2023年生产试验平均亩产1064.5千克，比对照先玉335增产5.49%。

**栽培技术要点：**一般在4月中下旬播种，种植密度每亩6000株。施肥，基肥应每亩施80千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施40千克。注意前重后轻，根据墒情及时浇水，授粉期不得干旱。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243005

**作物名称：**玉米

**品种名称：**原玉880

**申 请 者：**张掖市玉米原种场

**育 种 者：**张掖市玉米原种场

**品种来源：**Y179×Y163453

**特征特性：**出苗至成熟135天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗长筒型，穗长20.0厘米，穗行数18.2行，行粒数38.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.5克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重773克/升，含粗蛋白8.86%，粗脂肪3.79%，粗淀粉69.93%，赖氨酸0.23%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省旱作玉米联合体区域试验，平均亩产1024.1千克，比对照先玉335增产7.5%；2023年生产试验平均亩产1031.1千克，比对照先玉335增产7.0%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩4000～4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵50千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意在穗腐病、大斑病、丝黑穗病高发区种植时，应做好防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243006

**作物名称：**玉米

**品种名称：**p117

**申 请 者：**敦煌种业先锋良种有限公司

**育 种 者：**敦煌种业先锋良种有限公司

**品种来源：**1PPRL83×1PQYN95

**特征特性：**出苗至成熟139.9天，比对照先玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高309.0厘米，穗位高113.6厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥到筒型，穗长19.2厘米，穗行数14～18行，行粒数37.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.8克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重776克/升，含粗蛋白8.43%，粗脂肪4.21%，粗淀粉74.02%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1086.0千克，比对照先玉335增产6.26%；2023年生产试验平均亩产1075.1千克，比对照先玉335增产6.54%。

**栽培技术要点：**4月15日～4月30日播种，种植密度每亩6000株。施肥，基肥应每亩施复合肥40千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243007

**作物名称：**玉米

**品种名称：**先玉1715

**申 请 者：**敦煌种业先锋良种有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司北京分公司

**品种来源：**PH2GAA×PH48T0

**特征特性：**出苗至成熟141.4天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高287.7厘米，穗位高97.9厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，行粒数39.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.3克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重787克/升，含粗蛋白8.36%，粗脂肪3.64%，粗淀粉73.71%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1060.7千克，比对照先玉335增产5.70%；2023年生产试验平均亩产1016.4千克，比对照先玉335增产3.02%。

**栽培技术要点：**4月15日～4月30日播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施复合肥40千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。注意防治穗腐病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243008

**作物名称：**玉米

**品种名称：**先玉2126

**申 请 者：**敦煌种业先锋良种有限公司

**育 种 者：**敦煌种业先锋良种有限公司

**品种来源：**1PPRL83×PH1CRW

**特征特性：**出苗至成熟146.0天，比对照先玉335晚熟1.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高334.4厘米，穗位高123.9厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长20.4厘米，穗行数14～18行，行粒数39.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重42.5克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重769克/升，含粗蛋白8.32%，粗脂肪4.22%，粗淀粉73.23%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1138.7千克，比对照先玉335增产8.86%；2023年生产试验平均亩产1038.6千克，比对照先玉335增产5.27%。

**栽培技术要点：**4月15日～4月30日播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施复合肥40千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243009

**作物名称：**玉米

**品种名称：**龙源952

**申 请 者：**甘肃润农种子有限公司

**育 种 者：**甘肃润农种子有限公司

**品种来源：**C161×C160

**特征特性：**出苗至成熟138天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高287.7厘米，穗位高108.0厘米，成株叶片数20.7片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长21.5厘米，穗行数15.6行，行粒数42.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.6克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重796克/升，含粗蛋白9.04%，粗脂肪4.01%，粗淀粉69.07%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省旱作玉米联合体区域试验，平均亩产1021.8千克，比对照先玉335增产7.3%；2023年生产试验平均亩产1035.5千克，比对照先玉335增产7.5%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施35千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意预防穗腐病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243010

**作物名称：**玉米

**品种名称：**玄育2号

**申 请 者：**甘肃先农国际农业发展有限公司

**育 种 者：**甘肃先农国际农业发展有限公司

**品种来源**：CY031×CN105

**特征特性**：出苗至成熟117天，比对照德美亚2号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高231厘米，穗位高80厘米，成株叶片数17片。茎基紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。花丝紫色，果穗锥型，穗长18.8厘米，穗行数16行，行粒数35粒，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重32.7克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重781克/升，含粗蛋白11.0%，粗脂肪5.85%，粗淀粉70.68%，赖氨酸0.34%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产674.5 千克，比对照德美亚2号增产7.4%；2023年生产试验平均亩产703.5千克，比对照德美亚2号增产6.7%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟虫。

**审定意见：**适宜在甘肃省极早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243011

**作物名称：**玉米

**品种名称：**霖泽999

**申 请 者：**临泽县瑞源种业有限公司

**育 种 者：**临泽县瑞源种业有限公司

**品种来源：**RY119×L89

**特征特性：**出苗至成熟134天，比对照先玉335晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘红色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药粉红色，颖壳绿色。花丝粉红色，果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数16.8行，行粒数41粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.5克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重737克/升，含粗蛋白9.81%，粗脂肪4.47%，粗淀粉76.88%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产1023.4 千克，比对照先玉335增产8.1%；2023年生产试验平均亩产967.8千克，比对照先玉335增产6.2%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施45千克；追肥，拔节期亩施30千克，大喇叭口期亩施40千克。注意栽培密度合理，超过每亩5500株时有倒伏风险。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243012

**作物名称：**玉米

**品种名称：**天亿兴5321

**申 请 者：**甘肃天亿兴种业有限责任公司、酒泉市华美种子有限责任公司

**育 种 者：**甘肃天亿兴种业有限责任公司、酒泉市华美种子有限责任公司

**品种来源：**TYX-Z1636×ITY-1341

**特征特性：**出苗至成熟126天，比对照德美亚3号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝浅红色，果穗筒型，穗长19.0厘米，穗行数15.4行，行粒数37.3粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.6克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重756克/升，含粗蛋白9.69%，粗脂肪4.15%，粗淀粉74.01%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产785.8 千克，比对照德美亚3号增产9.0%；2023年生产试验平均亩产742.1千克，比对照德美亚3号增产4.8%。

**栽培技术要点：**播种期，4月中旬-5月上旬。种植密度，4500～5500株/亩。施肥：基肥应每亩施磷酸二铵40～50千克；拔节期亩追施尿素20千克，大喇叭口期亩追施尿素20千克。有效防治地下害虫。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，注意用颗粒剂防玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243013

**作物名称：**玉米

**品种名称：**富康102

**申 请 者：**甘肃瞭望种业有限公司、甘肃种业有限公司

**育 种 者：**甘肃瞭望种业有限公司、甘肃种业有限公司

**品种来源：**GZ146×GZ174。原代号甘玉102。

**特征特性：**出苗至成熟130天，比对照德美亚3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高245厘米，穗位高82厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗短筒型，穗长16.9厘米，穗行数16.6行，行粒数37粒，穗轴红色，籽粒黄色、籽粒半马齿型，百粒重29.36克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，中抗丝黑穗病，高感大斑病。籽粒容重769克/升，含粗蛋白9.40%，粗脂肪3.35%，粗淀粉73.92%，赖氨酸0.23%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省旱作玉米联合体区域试验，平均亩产723.1千克，比对照德美亚3号增产6.83%；2023年生产试验平均亩产760.7千克，比对照德美亚3号增产7.50%。

**栽培技术要点：**4月下旬-5月上旬播种，适时早播。种植密度每亩4500～5000株。基肥亩施农家肥1500千克，磷酸二铵20～25千克、钾肥10千克、氮肥20千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克。大喇叭口期亩施氮肥20千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243014

**作物名称：**玉米

**品种名称：**三盛629

**申 请 者：**甘肃三盛农业开发有限公司、酒泉市华美种子有限责任公司

**育 种 者：**甘肃三盛农业开发有限公司、酒泉市华美种子有限责任公司**品种来源：**SQJT02×SS103

**特征特性：**出苗至成熟119天，与对照德美亚2号相同。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高98厘米，成株叶片数18片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长18.8厘米，穗行数15.2行，行粒数33.9粒，穗轴白粉色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重36.4克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重781克/升，含粗蛋白10.2%，粗脂肪5.66%，粗淀粉71.52%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产682.6千克，比对照德美亚2号增产9.0%；2023年生产试验平均亩产709.3千克，比对照德美亚2号增产7.6%。

**栽培技术要点：**地表10厘米温度＞10℃时开始播种，种植密度每亩6000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意种肥分开。

**审定意见：**适宜在甘肃省极早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243015

**作物名称：**玉米

**品种名称：**禾育1号

**申 请 者：**庆阳市广丰种业科技开发有限公司

**育 种 者：**庆阳市广丰种业科技开发有限公司

**品种来源：**HF51×HF52。原代号庆丰源125。

**特征特性：**出苗至成熟132天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高298厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长19.8厘米，穗行数17.4行，行粒数37.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重41.0克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重721克/升，含粗蛋白9.61%，粗脂肪3.65%，粗淀粉76.12%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产1017.2 千克，比对照先玉335增产9.5%；2023年生产试验平均亩产1005.5千克，比对照先玉335增产8.6%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月初播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施50千克，大喇叭口期亩施30千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243016

**作物名称：**玉米

**品种名称：**庆丰源19号

**申 请 者：**庆阳市广丰种业科技开发有限公司

**育 种 者：**庆阳市广丰种业科技开发有限公司

**品种来源：**QYGF001×QYGF002

**特征特性：**出苗至成熟132天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长21.4厘米，穗行数17.6行，行粒数43.5粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.9克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重738克/升，含粗蛋白8.97%，粗脂肪4.31%，粗淀粉75.66%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产1004.3 千克，比对照先玉335增产8.2%；2023年生产试验平均亩产969.1千克，比对照先玉335增产4.6%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月初播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施50千克，大喇叭口期亩施30千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243017

**作物名称：**玉米

**品种名称：**田禾6号

**申 请 者：**张掖市田禾种业有限公司

**育 种 者：**刘振波、罗新海

**品种来源：**THQ0101×THQ0102

**特征特性**：出苗至成熟138天，比对照豫玉22早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高314.8厘米，穗位高125.5厘米，成株叶片数20～21片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝淡紫红色，果穗锥型，穗长19.8厘米，穗行数17.4行，行粒数38.3粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重768克/升，含粗蛋白9.48%，粗脂肪4.60%，粗淀粉73.39%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产1003.64 千克，比对照豫玉22增产5.12%；2023年生产试验平均亩产973.7千克，比对照豫玉22增产4.6%。

**栽培技术要点：**春季播种，种植密度每亩3800株。施肥，基肥应每亩施40 千克；追肥，拔节期亩施75千克，大喇叭口期亩施65千克。注意田禾6号为稀植大穗品种，不适宜密植，需活动积温2850℃以上。在灌溉后遇大风天气，植株易倒伏。

**审定意见：**适宜在甘肃省晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243018

**作物名称：**玉米

**品种名称：**GS335

**申 请 者：**甘肃庚实农业科技有限公司

**育 种 者**：甘肃庚实农业科技有限公司

**品种来源：**H127×H143

**特征特性：**出苗至成熟132天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片紫色，叶缘绿色。株型紧凑，株高297厘米，穗位高115厘米，成株叶片数22片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝粉红色，果穗筒型，穗长19.9厘米，穗行数16.8行，行粒数37.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒型，百粒重39.6克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重746克/升，含粗蛋白8.94%，粗脂肪4.54%，粗淀粉75.97%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产 999.2千克，比对照先玉335增产7.7%；2023年生产试验平均亩产964.0千克，比对照先玉335增产5.8%。

**栽培技术要点：**4月中旬前后播种，种植密度每亩4800株左右。施肥，基肥应每亩施复合肥40 千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施尿素15千克；注意合理密植，防治大斑病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243019

**作物名称：**玉米

**品种名称：**X2319

**申 请 者：**临夏回族自治州农业科学院、伊宁县禾博农业科技服务有限公司、甘肃智种生物技术有限公司

**育 种 者：**临夏回族自治州农业科学院、伊宁县禾博农业科技服务有限公司、甘肃智种生物技术有限公司

**品种来源：**永04-1×甘三1。原代号临玉56。

**特征特性：**出苗至成熟130天，比对照德美亚3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高246厘米，穗位高100厘米，成株叶片数15片。茎基紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗锥型，穗长21.3厘米，穗行数14～16行，行粒数39.5粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.9克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重745克/升，含粗蛋白9.48%，粗脂肪3.18%，粗淀粉75.88%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省科教企联合体区域试验，平均亩产897.3千克,比对照德美亚3号增产5.3%；2023年生产试验平均亩产903.6千克，比对照德美亚3号增产4.9%。

**栽培技术要点：**4月10～15日播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施有机肥2000千克，尿素10～15千克，磷酸二铵10～15千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克。注意生产中适当加大种植密度，加强田间管理。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243020

**作物名称：**玉米

**品种名称：**康裕2145

**申 请 者：**临泽县康裕种苗有限责任公司

**育 种 者：**临泽县康裕种苗有限责任公司

**品种来源：**KM1132×KF3672

**特征特性：**出苗至成熟132天，与对照先玉335生育期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高283厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗筒型，穗长20.1厘米，穗行数17.2行，行粒数37.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重40.0克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重726克/升，含粗蛋白8.52%，粗脂肪3.67%，粗淀粉76.45%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产991.6千克，比对照先玉335增产5.1%；2023年生产试验平均亩产956.2千克，比对照先玉335增产4.9%。

**栽培技术要点：**4月上中旬-5月上旬播种，适时早播，种植密度每亩4000～5000株。科学施肥，施足基肥，应每亩施45%硫酸钾复合肥30 千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施均衡型三元复合肥25～30千克。注意防治丝黑穗病；注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243021

**作物名称：**玉米

**品种名称**：豫单833

**申 请 者：**张掖市金种源种业有限责任公司

**育 种 者**：张掖市金种源种业有限责任公司

**品种来源**：TM8258×QB5725

**特征特性**：出苗至成熟131天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘红色。株型紧凑，株高263厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药粉红色，颖壳绿色。花丝粉红色，果穗筒型，穗长18.7厘米，穗行数17.4行，行粒数37粒，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重36.5克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重784克/升，含粗蛋白12.0%，粗脂肪5.35%，粗淀粉70.78%，赖氨酸0.39%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产1002.0 千克，比对照先玉335增产5.8%；2023年生产试验平均亩产975.1千克，比对照先玉335增产5.3%。

**栽培技术要点：**甘肃春玉米区4月上中旬播种，种植密度每亩4500～5500株。施肥，基肥应每亩施玉米专用肥40千克；追肥，拔节期亩施氮、磷、钾肥25千克，大喇叭口期亩施氮肥45千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243022

**作物名称：**玉米

**品种名称**：锦润9851

**申 请 者：**张掖市金种源种业有限责任公司

**育 种 者**：张掖市金种源种业有限责任公司

**品种来源**：XH015×PF798

**特征特性**：出苗至成熟133天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘红色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗筒型，穗长18.4厘米，穗行数18.8行，行粒数39粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.7克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重732克/升，含粗蛋白8.56%，粗脂肪4.05%，粗淀粉75.12%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体区域试验，平均亩产1008.0千克，比对照先玉335增产6.6%；2023年生产试验平均亩产979.1千克，比对照先玉335增产7.4%。

**栽培技术要点：**甘肃春玉米区4月上中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施玉米专用肥40千克；追肥，拔节期亩施氮、磷、钾肥25千克，大喇叭口期亩施氮肥45千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243023

**作物名称：**玉米

**品种名称**：华瑞恒祥901

**申 请 者：**武威市农业科学研究院、甘肃华瑞恒祥种业有限公司

**育 种 者**：武威市农业科学研究院、甘肃华瑞恒祥种业有限公司

**品种来源**：WY158×WY161。原代号武农科301。

**特征特性**：出苗至成熟133.5天，比对照德美亚3号晚熟0.5天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘深紫色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高99厘米，成株叶片数18片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗长筒型，穗长21.4厘米，穗行数15.3行，行粒数40.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重33.4克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重766克/升，含粗蛋白9.98%，粗脂肪4.66%，粗淀粉72.74%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省科教企联合体区域试验，平均亩产940.0千克，比对照德美亚3号增产10.0%；2023年生产试验平均亩产952.1千克，比对照德美亚3号增产10.6%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意防治茎腐病、穗腐病、大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243024

**作物名称：**玉米

**品种名称**：武农科302

**申 请 者：**武威市农业科学研究院、甘肃华瑞恒祥种业有限公司

**育 种 者**：武威市农业科学研究院、甘肃华瑞恒祥种业有限公司

**品种来源**：WY1055×WY034

**特征特性**：出苗至成熟142天，比对照豫玉22号早熟4天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高294厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥到筒型，穗长19.6厘米，穗行数17.5行，行粒数38.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重759克/升，含粗蛋白9.03%，粗脂肪4.51%，粗淀粉73.01%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省科教企联合体区域试验，平均亩产1108.1千克，比对照豫玉22号增产8.5%；2023年生产试验平均亩产1081.9千克，比对照豫玉22号增产8.0%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意防治穗腐病、大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243025

**作物名称：**玉米

**品种名称**：陇丰18

**申 请 者：**张掖市博丰农业科技有限责任公司

**育 种 者**：甘肃省河西玉米生物育种及制种工程研究中心、张掖市博丰农业科技有限责任公司

**品种来源**：BF1265×BF1291

**特征特性**：出苗至成熟134天，比对照先玉335早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长21.2厘米，穗行数16.2行，行粒数37.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重786克/升，含粗蛋白10.1%，粗脂肪4.18%，粗淀粉73.30%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产1027.47千克，比对照先玉335增产5.24%；2023年生产试验平均亩产960.1千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**春季播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15～20千克、钾肥10～15千克、氮肥10千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥15千克，灌浆期亩施氮肥20千克。注意防治穗腐病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区机收种植。

**审定编号**：甘审玉20243026

**作物名称：**玉米

**品种名称**：陇丰19

**申 请 者：**张掖市博丰农业科技有限责任公司

**育 种 者：**甘肃省河西玉米生物育种及制种工程研究中心、张掖市博丰农业科技有限责任公司

**品种来源**：BF0915×BF0956

**特征特性**：出苗至成熟143天，与对照豫玉22相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗筒型，穗长20.1厘米，穗行数17.8行，行粒数39.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.6克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重790克/升，含粗蛋白10.2%，粗脂肪3.87%，粗淀粉74.10%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产1015.59千克，比对照豫玉22增产6.35%；2023年生产试验平均亩产976.9千克，比对照豫玉22增产4.9%。

**栽培技术要点：**春季播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15～20千克、钾肥10～15千克、氮肥10千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥15千克，灌浆期亩施氮肥20千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243027

**作物名称：**玉米

**品种名称**：BF2801

**申 请 者：**张掖市博丰农业科技有限责任公司

**育 种 者：**甘肃省河西玉米生物育种及制种工程研究中心、张掖市博丰农业科技有限责任公司

**品种来源**：BF1269×BF1296

**特征特性**：出苗至成熟121天，比对照德美亚3号晚熟2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高288厘米，穗位高112厘米，成株叶片数17片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳紫色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19.1厘米，穗行数15.6行，行粒数36.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.5克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重732克/升，含粗蛋白9.85%，粗脂肪4.55%，粗淀粉73.95%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产710.53千克，比对照德美亚3号增产6.58%；2023年生产试验平均亩产658.7千克，比对照德美亚3号增产4.4%。

**栽培技术要点：**春季播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15～20千克、钾肥10～15千克、氮肥10千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥15千克，灌浆期亩施氮肥20千克。注意防治穗腐病、大斑病。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243028

**作物名称：**玉米

**品种名称**：陇垦玉313

**申 请 者：**甘肃农垦良种有限责任公司

**育 种 者**：亚盛种业高台有限公司、甘肃农垦良种有限责任公司、甘肃亚盛种业集团种子研究院有限公司

**品种来源**：X1652H×F1820B

**特征特性**：出苗至成熟138.3天，比对照德美亚3号晚熟0.3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高256.7厘米，穗位高86.8厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数15.1行，行粒数35.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重768克/升，含粗蛋白9.25%，粗脂肪3.94%，粗淀粉73.83%，赖氨酸0.3%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产756.0千克，比对照德美亚3号增产5.54%；2023年生产试验平均亩产775.5千克，比对照德美亚3号增产4.65%.

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，拔节期追施尿素20千克/亩左右，大喇叭口期追施尿素15千克/亩左右。注意防治大斑病、穗腐病和玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243029

**作物名称：**玉米

**品种名称**：甘鑫218

**申 请 者：**武威甘鑫物种有限公司

**育 种 者**：武威甘鑫物种有限公司

**品种来源**：GX0039×GX2119。原代号GX288。

**特征特性**：出苗至成熟141.1天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高307.6厘米，穗位高117.8厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色，雄穗分支5～8。花丝紫色，果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数18.2行，行粒数39.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.9克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重753克/升，含粗蛋白8.55%，粗脂肪4.24%，粗淀粉73.66%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1060.7 千克，比对照先玉335增产5.59%；2023年生产试验平均亩产1037.4千克，比对照先玉335增产5.16%。

**栽培技术要点：**一般在4月中下旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施80千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施10千克。注意播种质量，及时灌水，授粉期不得干旱。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243030

**作物名称：**玉米

**品种名称**：甘鑫3000

**申 请 者：**武威甘鑫物种有限公司

**育 种 者**：武威甘鑫物种有限公司

**品种来源**：1758-5×2067。原代号GX3000。

**特征特性**：出苗至成熟137.2天，比对照德美亚3号晚熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高251.6厘米，穗位高81.4厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长19.3厘米，穗行数15.8行，行粒数39.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重748克/升，含粗蛋白10.2%，粗脂肪3.61%，粗淀粉73.33%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产770.2 千克，比对照德美亚3号增产6.62%；2022年生产试验平均亩产799.2千克，比对照德美亚3号增产7.49%。

**栽培技术要点：**一般在四月中下旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意在大喇叭口期防治玉米螟和红蜘蛛。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243031

**作物名称：**玉米

**品种名称**：正红T22

**申 请 者：**甘肃金棒棒农业科技开发有限责任公司

**育 种 者**：甘肃金棒棒农业科技开发有限责任公司

**品种来源**：LM288×T12067

**特征特性**：出苗至成熟133天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药绿色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗筒型，穗长20.4厘米，穗行数16.4行，行粒数39.5粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.6克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重779克/升，含粗蛋白9.90%，粗脂肪4.84%，粗淀粉71.47%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产987.61千克，比对照先玉335增产5.36%；2023年生产试验平均亩产1077.7千克，比对照先玉335增产5%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施农家肥2000千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。注意病虫害防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243032

**作物名称：**玉米

**品种名称：**龙玉128

**申 请 者：**酒泉中农金宝种子研究院

**育 种 者：**酒泉酒粮种业有限责任公司、酒泉中农金宝种子研究院

**品种来源：**ZB8×ZNJB12

**特征特性：**出苗至成熟133天，比对照先玉335早熟1天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高110厘米，花药绿色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗筒型，穗长18.5厘米，穗行数17.2行，行粒数39.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.2克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重773克/升，含粗蛋白10.3%，粗脂肪4.83%，粗淀粉72.05%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产1019.31千克，比对照先玉335增产5.07%；2023年生产试验平均亩产1009.8千克，比对照先玉335增产3.2%。

**栽培技术要点：**4月22日后播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施60千克，大喇叭口期亩施40千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243033

**作物名称：**玉米

**品种名称：**龙玉136

**申 请 者：**酒泉中农金宝种子研究院

**育 种 者：**酒泉酒粮种业有限责任公司、酒泉中农金宝种子研究院

**品种来源：**ZNJB145×ZNJB882

**特征特性：**出苗至成熟126天，比对照金穗3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色。株型紧凑，株高238厘米，穗位高81厘米。花药绿色，花丝绿色，果穗筒型，穗长20.7厘米，穗行数15行，穗轴白色，籽粒黄色、粒型马齿型，百粒重33.1克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重769克/升，含粗蛋白9.70%，粗脂肪4.37%，粗淀粉72.47%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产837.9千克，比对照金穗3号增产6.2%；2023年生产试验平均亩产782.6千克，比对照金穗3号增产7.2%。

**栽培技术要点：**4月20日播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥 应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施60千克，大喇叭口期亩施40千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省中熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243034

**作物名称：**玉米

**品种名称**：HF8926

**申 请 者：**白银谷丰源玉米种植研究所

**育 种 者**：白银谷丰源玉米种植研究所、黑龙江锐农农业科技有限公司

**品种来源**：NG8589×NG8226

**特征特性**：出苗至成熟133天，比对照先玉335晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高296.2厘米，穗位高93.6厘米，成株叶片数20片。茎基浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。花丝红色，果穗筒型，穗长19.6厘米，穗行数16.6行，行粒数38.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.5克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重767克/升，含粗蛋白9.68%，粗脂肪4.00%，粗淀粉73.64%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃陇丰玉米育种联合体区域试验，平均亩产993.1千克，比对照先玉335增产5.3%；2023年生产试验平均亩产1021.7千克，比对照先玉335增产4.4%。

**栽培技术要点：**四月上旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243035

**作物名称：**玉米

**品种名称**：敦科026

**申 请 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院

**育 种 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、海南经济特区敦种作物种子研究院有限公司

**品种来源**：DH840×LH52

**特征特性**：出苗至成熟137.3天，比对照德美亚3号早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高242.1厘米，穗位高90.9厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色，花丝绿色。果穗近筒型，穗长19.7厘米，穗行数14.1行，行粒数38.3粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重32.9克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重764克/升，含蛋白质9.53%，粗脂肪4.03%，粗淀粉71.02%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产754.0千克，比对照德美亚3号增产5.2%；2023年生产试验平均亩产766.8千克，比对照德美亚3号增产3.5%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意浇好大喇叭口至灌浆丰产水，大喇叭口期防治玉米螟，及早防治灰飞虱和红蜘蛛。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243036

**作物名称：**玉米

**品种名称**：敦科055

**申 请 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院

**育 种 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、海南经济特区敦种作物种子研究院有限公司、兰州大学

**品种来源**：21DR8741×DH447

**特征特性**：出苗至成熟137.4天，比对照德美亚3号早熟0.3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高251.3厘米，穗位高85.1厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗近筒型，穗长19.1厘米，穗行数13.5行，行粒数37.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.7克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重785克/升，含蛋白质8.64%，粗脂肪3.70%，粗淀粉73.28%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产752.0千克，比对照德美亚3号增产5.0%；2023年生产试验平均亩产776.5千克，比对照德美亚3号增产4.8%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意浇好大喇叭口至灌浆丰产水，大喇叭口期防治玉米螟，及早防治灰飞虱和红蜘蛛。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243037

**作物名称：**玉米

**品种名称**：敦科056

**申 请 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院

**育 种 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、海南经济特区敦种作物种子研究院有限公司

**品种来源**：CA622×DH447

**特征特性**：出苗至成熟136.8天，比对照德美亚3号早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高264.9厘米，穗位高93.1厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长17.7厘米，穗行数15.2行，行粒数36.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.4克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重777克/升，含蛋白质8.34%，粗脂肪3.65%，粗淀粉74.53%，赖氨酸0.24%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产760.9 千克，比对照德美亚3号增产6.2%；2023年生产试验平均亩产787.3千克，比对照德美亚3号增产6.2%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意浇好大喇叭口至灌浆丰产水，大喇叭口期防治玉米螟，及早防治灰飞虱和红蜘蛛。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243038

**作物名称：**玉米

**品种名称**：敦玉826

**申 请 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院

**育 种 者：**甘肃省敦种作物种子研究有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、成都敦种作物农业科技有限公司、兰州大学

**品种来源**：DH3807×21JLC008

**特征特性**：出苗至成熟141.6天，比对照晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色。株型半紧凑，株高318.5厘米，穗位高119.5厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长21.1厘米，穗行数16.5行，行粒数40.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重759克/升，含蛋白质9.52%，粗脂肪4.88%，粗淀粉70.22%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省河西玉米联合体区域试验，平均亩产1056.1千克，比对照先玉335增产5.2%；2023年生产试验平均亩产1050.1千克，比对照先玉335增产6.4%。

**栽培技术要点：**4月15-25日播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施20千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意大喇叭口期防治玉米螟及红蜘蛛。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243039

**作物名称：**玉米

**品种名称**：平玉6188

**申 请 者：**白银市平川区种籽公司

**育 种 者**：白银市平川区种籽公司

**品种来源**：WJ335C×JB1X477

**特征特性**：出苗至成熟135天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘黄色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高103厘米，成株叶片数18～19片。茎基绿色，花药粉色，颖壳浅红色，花丝黄色。果穗筒型，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，行粒数40.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.3克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病。籽粒容重772克/升，含粗蛋白10.3%，粗脂肪3.93%，粗淀粉72.95%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产1064.70千克，比对照先玉335增产6.65%；2023年生产试验平均亩产1094.8千克，比对照先玉335增产6.39%。

**栽培技术要点：**4月上旬至下旬播种，种植密度每亩4500～5000株。基肥每亩施40千克复合肥；追肥，拔节期亩施尿素30千克，大喇叭口期亩施复合肥或磷酸二铵和尿素各20千克。注意：播种期加强种子的包衣处理，有效防治地下害虫；苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高；喇叭口期注意用颗粒剂预防玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243040

**作物名称：**玉米

**品种名称**：平玉6189

**申 请 者：**白银市平川区种籽公司

**育 种 者**：白银市平川区种籽公司

**品种来源**：WJ335C×JB1X983

**特征特性**：出苗至成熟122天，与对照德美亚3号熟期相同。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘黄色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高94厘米，成株叶片数17～18片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色，花丝黄色。果穗筒型，穗长18.1厘米，穗行数14～16行，行粒数35.9粒，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.9克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，感大斑病。籽粒容重767克/升，含粗蛋白9.46%，粗脂肪5.12%，粗淀粉70.84%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产765.65千克，比对照德美亚3号增产8.91%；2023年生产试验平均亩产793.1千克，比对照德美亚3号增产10.2%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月上旬播种，种植密度每亩4000～4500株。基肥每亩施40 千克复合肥；追肥，拔节期亩施尿素30千克，大喇叭口期亩施复合肥或磷酸二铵和尿素各20千克。注意：播种期加强种子的包衣处理，有效防治地下害虫；苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高；喇叭口期注意用颗粒剂预防玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243041

**作物名称：**玉米

**品种名称**：得意617

**申 请 者：**酒泉市得意生态农业科技开发有限公司

**育 种 者**：酒泉市得意生态农业科技开发有限公司

**品种来源**：DFF16×DFB70

**特征特性**：出苗至成熟122天，与对照德美亚3号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗长锥型，穗长19.1厘米，穗行数16.4行，行粒数41.7粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.7克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重772克/升，含粗蛋白10.8%，粗脂肪5.76%，粗淀粉71.08%，赖氨酸0.38%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产755.9 千克，比对照德美亚3号增产7.5%；2023年生产试验平均亩产787.3千克，比对照德美亚3号增产9.4%。

**栽培技术要点：**四月下旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵25 千克，钾肥10～15千克，氮肥10千克；追肥，拔节期亩施氮肥20千克。注意控水，盐碱地不宜种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243042

**作物名称：**玉米

**品种名称**：得意619

**申 请 者：**酒泉市得意生态农业科技开发有限公司

**育 种 者**：酒泉市得意生态农业科技开发有限公司

**品种来源**：DYF60×DYM19

**特征特性**：出苗至成熟135天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高100厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长20.5厘米，穗行数16.7行，行粒数41.6粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重40.4克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重778克/升，含粗蛋白10.3%，粗脂肪4.27%，粗淀粉72.35%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产1099 千克，比对照先玉335增产10.0%；2023年生产试验平均亩产1116.6千克，比对照先玉335增产8.51%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵25千克，钾肥10～15千克，氮肥10千克；追肥，拔节期结合灌水亩施氮肥20千克，孕穗期亩施氮肥20千克。注意盐碱地不宜种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243043

**作物名称：**玉米

**品种名称**：嘉阖216

**申 请 者：**酒泉市嘉阖种业有限公司

**育 种 者**：酒泉市嘉阖种业有限公司

**品种来源**：MFA2×JFB2

**特征特性**：出苗至成熟123天，比对照德美亚3号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高231厘米，穗位高75厘米，成株叶片数20片。花药黄色，颖壳绿色，花丝浅紫色，果穗长锥型，穗长18.6厘米，穗行数14～16行，行粒数39.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.3克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，高感大斑病。籽粒容重756.0克/升，含粗蛋白10.5%，粗脂肪4.86%，粗淀粉72.54%，赖氨酸0.32%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产743.9千克，比对照德美亚3号增产5.8%；2023年生产试验平均亩产775.7千克，比对照德美亚3号增产7.8%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，种植密度每亩4500株。底肥，播种前亩施优质农家肥1500千克，磷酸二铵15～20千克，钾肥10～15千克，氮肥10千克; 追肥，拔节前结合灌水亩施氮肥20千克，大喇叭口期亩施氮肥20千克。注意盐碱地、后期雨水充沛地区谨慎推广种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243044

**作物名称：**玉米

**品种名称**：酒玉120

**申 请 者：**甘肃酒玉种业有限公司

**育 种 者**：甘肃酒玉种业有限公司

**品种来源**：JY18M×JY05E

**特征特性**：出苗至成熟120天，比对照德美亚3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高241厘米，穗位76厘米，成株叶片数19片，雄穗分支4～7个。茎基浅红色，花药黄色，颖壳红色。花丝红色，果穗锥型，穗长17.7厘米，穗粗5.4厘米，穗行数17.1行，行粒数36.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，千粒重359.5克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，高感大斑病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量8.81%，粗脂肪含量4.28%，粗淀粉含量74.82%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产762.2千克，比对照德美亚3号增产8.4%；2023年生产试验平均亩产794.5千克，比对照德美亚3号增产10.4%。

**栽培技术要点：**适时早播，4月中上旬到5月上旬播种。亩保苗4500株左右。底肥亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15千克、钾肥10千克、氮肥10千克。拔节前期结合灌水第一次追肥，亩施氮肥20千克。抽雄期结合灌水第二次追肥，亩施氮肥20千克，灌浆前期结合灌水第三次追肥，亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫；及时间定苗锄草，籽粒胚乳线消失后再收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243045

**作物名称：**玉米

**品种名称**：欣科2215

**申 请 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**育 种 者**：酒泉欣地农业科技有限公司

**品种来源**：DL55×DS209

**特征特性**：出苗至成熟116天，比对照德美亚2号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高99厘米，成株叶片数17片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长19.2厘米，穗行数15.2行，行粒数35.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重31.7克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重785克/升，含粗蛋白10.9%，粗脂肪5.35%，粗淀粉70.52%，赖氨酸0.34%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产671.6千克，比对照德美亚2号增产8.8%；2023年生产试验平均亩产690.1千克，比对照德美亚2号增产7.6%。

**栽培技术要点：**4月末～5月中旬播种，种植密度每亩5500～6000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意做好种子的包衣处理，有效防治地下害虫的危害，在喇叭口期做好红蜘蛛和玉米螟的早期预防，在丝黑穗高发区慎行推广。

**审定意见：**适宜在甘肃省极早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243046

**作物名称：**玉米

**品种名称**：欣科5216

**申 请 者：**酒泉欣地农业科技有限公司

**育 种 者**：酒泉欣地农业科技有限公司

**品种来源**：DL03×DSK9

**特征特性**：出苗至成熟123天，与对照德美亚3号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高117厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长18.4厘米，穗行数16.4行，行粒数39.5粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重31.7克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重750克/升，含粗蛋白9.69%，粗脂肪4.43%，粗淀粉72.82%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省创新协作玉米联合体区域试验，平均亩产764.9 千克，比对照德美亚3号增产8.8%；2023年生产试验平均亩产781.7千克，比对照德美亚3号增产8.6%。

**栽培技术要点：**4月末-5月上旬播种，种植密度每亩5000～5500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意做好种子的包衣处理，有效防治地下害虫的危害，在喇叭口期做好红蜘蛛和玉米螟的早期预防，在茎基腐病和穗腐病高发区慎行推广。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243047

**作物名称：**玉米

**品种名称**：创星1738

**申 请 者：**甘肃万绿隆生物科技有限公司

**育 种 者：**新疆创锦广丰达种业有限公司、甘肃万绿隆生物科技有限公司

**品种来源**：J11134×DB

**特征特性**：出苗至成熟125天，比对照德美亚3号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高242厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗锥型，穗长19.7厘米，穗行数16～18行，行粒数36粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重754克/升，含粗蛋白9.70%，粗脂肪3.31%，粗淀粉72.54%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产 664.04千克，比对照德美亚3号增产9.43%；2023年生产试验平均亩产 654.6千克，比对照德美亚3号增产10.5%。

**栽培技术要点：**4月下旬～5月初播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243048

**作物名称：**玉米

**品种名称**：万隆2160

**申 请 者：**甘肃万绿隆生物科技有限公司

**育 种 者：**新疆美泽农业科技发展有限公司、甘肃万绿隆生物科技有限公司

**品种来源**：V4812521×L222

**特征特性**：出苗至成熟133.4天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高105厘米，成株叶片数21～22片。茎基浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长20.5厘米，穗行数18～20行，行粒数40粒，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.5克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重727克/升，含粗蛋白8.4%，粗脂肪4.19%，粗淀粉74.04%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1047.9千克，比对照先玉335增产6.94%；2023年生产试验平均亩产1090.7千克，比对照先玉335增产7.13%。

**栽培技术要点：**4月下旬～5月初播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号**：甘审玉20243049

**作物名称：**玉米

**品种名称**：万盛4158

**申 请 者：**甘肃万绿隆生物科技有限公司

**育 种 者：**伊犁秋丰种业有限责任公司、甘肃万绿隆生物科技有限公司

**品种来源**：XY41211×S222

**特征特性**：出苗至成熟125天，比对照德美亚3号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高93厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗锥型，穗长19.7厘米，穗行数16～18行，行粒数36粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重773克/升，含粗蛋白9.77%，粗脂肪4.64%，粗淀粉73.55%，赖氨酸0.29%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产653.6千克，比对照德美亚3号增产6.12%；2023年生产试验平均亩产639.5千克，比对照德美亚3号增产8%。

**栽培技术要点：**4月下旬～5月初播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243050

**作物名称：**玉米

**品种名称**：丰源916

**申 请 者：**甘肃禾丰源种业有限责任公司

**育 种 者：**甘肃禾丰源种业有限责任公司

**品种来源：**PS273H×PS027

**特征特性：**出苗至成熟137.4天，比对照先玉335早熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高293.6厘米，穗位高107.6厘米，成株叶片数19片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。花丝浅红色，果穗锥型，穗长20.6厘米，穗行数17.2行，行粒数38粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.9克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重753克/升，含粗蛋白9.94%，粗脂肪4.03%，粗淀粉79.4%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1045.55千克，比对照先玉335增产7.12%；2023年生产试验平均亩产1104.60千克，比对照先玉335增产8.50%。

**栽培技术要点：**四月上旬播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施30千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243051

**作物名称：**玉米

**品种名称：**禾丰166

**申 请 者：**甘肃禾丰源种业有限责任公司

**育 种 者：**甘肃禾丰源种业有限责任公司

**品种来源：**B280×G171F

**特征特性：**出苗至成熟127.5天，与对照金穗3号相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色。株型紧凑，株高249.2厘米，穗位高93.6厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。花丝绿色，果穗锥型，穗长18.9厘米，穗行数14.8行，行粒数36.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重28.8克。接种鉴定，高抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重761克/升，含粗蛋白9.48%，粗脂肪4.45%，粗淀粉73.48%，赖氨酸0.33%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产729.83千克，比对照金穗3号增产7.27%；2023年生产试验平均亩产734.43千克，比对照金穗3号增产5.32%。

**栽培技术要点：**四月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省中熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243052

**作物名称：**玉米

**品种名称：**H1919

**申 请 者：**兰州和恒玉米研究所

**育 种 者：**吉林省万斛农业科技有限公司、兰州和恒玉米研究所

**品种来源：**A092×H3134。原代号合众136。

**特征特性：**出苗至成熟127天，与对照德美亚3号熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高218厘米，穗位高79厘米，成株叶片数18～20片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长17.8厘米，穗行数14～16行，行粒数32粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重31.9克。接种鉴定，高感腐霉茎腐病，中抗禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重756克/升，含粗蛋白8.55%，粗脂肪5.24%，粗淀粉71.28%，赖氨酸0.27%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产649.52千克，比对照德美亚3号增产6.39%；2023年生产试验平均亩产622.8千克，比对照德美亚3号增产5.1%。

**栽培技术要点：**4月下旬-5月初播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243053

**作物名称：**玉米

**品种名称：**合众525

**申 请 者：**兰州和恒玉米研究所

**育 种 者：**兰州和恒玉米研究所

**品种来源：**A476×H3134

**特征特性：**出苗至成熟135.3天，比对照先玉335早熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高291.8厘米，穗位高112.8厘米，成株叶片数20～22片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥型，穗长19.3厘米，穗行数16.4行，行粒数35粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重765克/升，含粗蛋白8.03%，粗脂肪4.18%，粗淀粉76.37%，赖氨酸0.25%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产 1041.35千克，比对照先玉335增产6.69%；2023年生产试验平均亩产1086.8千克，比对照先玉335增产6.75%。

**栽培技术要点：**4月下旬-5月初播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243054

**作物名称：**玉米

**品种名称：**MS116

**申 请 者：**兰州茂隆农业科技开发有限公司

**育 种 者：**新疆聚农慧农业科技有限公司、兰州茂隆农业科技开发有限公司

**品种来源：**A092×A315。原代号千翔323。

**特征特性：**出苗至成熟128.8天，比对照金穗3号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高243.5厘米，穗位高81.5厘米，成株叶片数18～20片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长17.9厘米，穗行数16.6行，行粒数33粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.7克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重743克/升，含粗蛋白8.55%，粗脂肪4.72%，粗淀粉75.97%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产731.24千克，比对照金穗3号增产7.48%；2023年生产试验平均亩产734.49千克，比对照金穗3号增产5.23%。

**栽培技术要点：**4月下旬-5月初播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243055

**作物名称：**玉米

**品种名称：**雨阳1号

**申 请 者：**兰州茂隆农业科技开发有限公司

**育 种 者：**新疆亿雨阳光农业科技有限公司、兰州茂隆农业科技开发有限公司

**品种来源：**A477×HL05。原代号千翔559。

**特征特性：**出苗至成熟133.8天，比对照先玉335早熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高258.5厘米，穗位高95.7厘米，成株叶片数20～22片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗锥型，穗长19.8厘米，穗行数17行，行粒数39粒，穗轴紫红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重742克/升，含粗蛋白9.3%，粗脂肪4.3%，粗淀粉74.6%，赖氨酸0.30%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1033.99千克，比对照先玉335增产7.13%；2023年生产试验平均亩产1088.5千克，比对照先玉335增产6.91%。

**栽培技术要点：**4月下旬-5月初播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵40千克；追肥，在拔节期亩施尿素30千克为宜，大喇叭口期亩施尿素30千克。注意：用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243056

**作物名称：**玉米

**品种名称：**黄羊299

**申 请 者：**甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

**育 种 者：**亚盛种业高台有限公司、甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司、甘肃亚盛种业集团种子研究院有限公司

**品种来源：**hy223×hy2-112

**特征特性：**出苗至成熟137天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高280.3厘米，穗位高109.2厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长20.1厘米，穗行数17.3行，行粒数38粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.24克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重750克/升，含粗蛋白8.14%，粗脂肪3.73%，粗淀粉75.95%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1047.3千克，比对照先玉335增产7.3%；2023年生产试验平均亩产1072.1千克，比对照先玉335增产5.30%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵30千克，尿素10千克，钾肥10千克，锌肥2千克；追肥，拔节期亩施尿素25千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意禾谷镰孢穗腐病、丝黑穗病和大斑病的防治。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243057

**作物名称：**玉米

**品种名称：**旻玉585

**申 请 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**育 种 者：**甘肃德隆源农业科技有限公司、甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**品种来源：**GH1584×BSK168

**特征特性：**出苗至成熟133.3天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高283.2厘米，穗位高100.7厘米，成株叶片数21～22片。茎基绿色，花药绿色，颖壳紫色。花丝绿色，果穗锥到筒型，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，行粒数37.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.7克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，中抗丝黑穗病。籽粒容重745克/升，含粗蛋白9.62%，粗脂肪3.44%，粗淀粉75.10%，赖氨酸0.31%。

**产量表现：**2022～2023年参加甘肃省茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1027.17千克，比对照先玉335增产6.46%；2023年生产试验平均亩产1089.9千克，比对照先玉335增产7.04%。

**栽培技术要点：**春季4月15日左右播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施15千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243058

**作物名称：**玉米

**品种名称：**旻玉592

**申 请 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**育 种 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**品种来源：**GH1591×GH124

**特征特性：**出苗至成熟121.5天，比对照德美亚3号早熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高237.5厘米，穗位高84.5厘米，成株叶片数18～19片。茎基绿色，花药绿色，颖壳紫色。花丝浅紫色，果穗锥到筒型，穗长18.0厘米，穗行数14～16行，行粒数34.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.5克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重783克/升，含粗蛋白8.60%，粗脂肪3.93%，粗淀粉73.64%，赖氨酸0.28%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产650.35千克，比对照德美亚3号增产5.60%；2023年生产试验平均亩产632.5千克，比对照德美亚3号增产6.8%。

**栽培技术要点：**春季4月15日左右播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施15千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省早熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243059

**作物名称：**玉米

**品种名称：**旻玉596

**申 请 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**育 种 者：**甘肃德隆源农业科技有限公司、甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**品种来源：**GH1596×GH1579

**特征特性：**出苗至成熟133.6天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高274.3厘米，穗位高106.0厘米，成株叶片数21～22片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗锥到筒型，穗长20.6厘米，穗行数16～18行，行粒数37.0粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重742克/升，含粗蛋白8.33%，粗脂肪4.22%，粗淀粉75.81%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产1023.74千克，比对照先玉335增产6.10%；2023年生产试验平均亩产1057.1千克，比对照先玉335增产3.83%。

**栽培技术要点：**春季4月15日左右播种，种植密度每亩5500株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施15千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243060

**作物名称：**玉米

**品种名称：**旻玉1216

**申 请 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**育 种 者：**甘肃华世玉种业科技开发有限公司

**品种来源：**GH1591×GH674

**特征特性：**出苗至成熟128.2天，比对照金穗3号晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高252.1厘米，穗位高102.9厘米，成株叶片数20～21片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥到筒型，穗长18.0厘米，穗行数16～18行，行粒数36.2粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重32.9克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重723克/升，含粗蛋白8.58%，粗脂肪4.31%，粗淀粉74.00%，赖氨酸0.26%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省茂隆玉米品种试验联合体区域试验，平均亩产732.14千克，比对照金穗3号增产7.52%；2023年生产试验平均亩产737.34千克，比对照金穗3号增产5.75%。

**栽培技术要点：**春季4月15日左右播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥应每亩施30千克；追肥，拔节期亩施15千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省中熟春玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20243061

**作物名称：**玉米

**品种名称：**GS117

**申 请 者：**甘肃庚实农业科技有限公司

**育 种 者：**甘肃庚实农业科技有限公司

**品种来源：**H15×H143

**特征特性：**出苗至青贮刈割期136天，与对照豫玉22熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高315厘米，穗位高137厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药粉色，颖壳绿色。花丝粉色，果穗筒型，穗长19.8厘米，穗行数15.8行，行粒数37.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量7.67%，粗淀粉含量39.7%，中性洗涤纤维含量32.3%，酸性洗涤纤维含量20.2%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃合硕科企玉米育种联合体青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2302.9千克，比对照豫玉22增产6.8%；2023年生产试验，平均亩产（干重）2094.9千克，比对照豫玉22增产4.5%。

**栽培技术要点：**4月中旬前后播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施复合肥40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施尿素15千克。注意合理密植，防治大斑病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244001

**作物名称：**玉米

**品种名称：**JQ2107

**申 请 者：**张掖市金玉源农业科技开发有限责任公司、张掖祁瑞丰连种业有限责任公司

**育 种 者：**张掖市金玉源农业科技开发有限责任公司、张掖祁瑞丰连种业有限责任公司

**品种来源：**JQ21×JQ07

**特征特性：**出苗至青贮刈割期139天，比对照豫玉22号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高330厘米，穗位高136厘米，成株叶片数21片。茎基浅紫色，花药红色，颖壳紫色。花丝红色，果穗锥型，穗长22.8厘米，穗行数16.9行，行粒数41.3粒，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重41.4克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量7.5%，中性洗涤纤维含量36.3%，酸性洗涤纤维含量18.4%，淀粉含量33.8%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2155.5千克，比对照豫玉22号增产10.4%；2023年生产试验平均亩产（干重）2226.3千克，比对照豫玉22号增产9.0%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株为宜，底肥亩施农家肥2000千克，磷酸二铵15～20千克，氮肥10千克，钾肥10～15千克，硫酸锌2千克。拔节期结合灌水亩施氮肥20千克，大喇叭口期结合灌水亩施氮肥30千克。灌浆前期结合灌水亩施氮肥20千克。适时晚收，应通过包衣或拌种预防地下害虫和苗期病害。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植

**审定编号：**甘审玉20244002

**作物名称：**玉米

**品种名称：**甘农玉599

**申 请 者：**甘肃九洋农业发展有限公司、甘肃恩维农业科学研究所

**育 种 者：**甘肃九洋农业发展有限公司、甘肃恩维农业科学研究所

**品种来源：**W099×P005

**特征特性：**出苗至青贮刈割期140.5天，与对照豫玉22熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高308.5厘米，穗位高131.5厘米，成株叶片数18～20片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长21厘米，穗行数17.2行，行粒数40.2粒，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.45克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，高感丝黑穗病，感大斑病。全株淀粉含量34.9%、中性洗涤纤维含量36.6%，酸性洗涤纤维含量18.9%，粗蛋白含量7.7%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2148.2千克，比对照豫玉22增产6.0%；2023年生产试验平均亩产（干重）2115.8千克，比对照豫玉22增产3.6%。

**栽培技术要点：**4月中旬至5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵20～30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244003

**作物名称：**玉米

**品种名称：**甘农玉99

**申 请 者：**甘肃九洋农业发展有限公司、甘肃省农业科学院旱地农业研究所

**育 种 者：**甘肃九洋农业发展有限公司、甘肃恩维农业科学研究所、甘肃省农业科学院旱地农业研究所

**品种来源：**NW009×NW099

**特征特性：**出苗至青贮刈割期142天。比对照豫玉22晚熟2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高305厘米，穗位高136.5厘米，成株叶片数18～20片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长22.9厘米，穗行数17.0行，行粒数42.1粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.06克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感丝黑穗病，感大斑病。全株淀粉含量31.9%、中性洗涤纤维含量39.0%，酸性洗涤纤维含量20.0%，粗蛋白含量7.3%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2178.6千克，比对照豫玉22增产6.7%；2023年生产试验平均亩产（干重）2165.2千克，比对照豫玉22增产6.0%。

**栽培技术要点：**4月中旬至5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵20～30千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244004

**作物名称：**玉米

**品种名称：**陇青5号

**申 请 者:**甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者:**甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**GNK29-3×GNK2073-1

**特征特性：**出苗至青贮刈割期为138天，较对照豫玉22号早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高128厘米，成株叶片数20片。茎基紫色，花药黄色，颖壳绿色，花丝黄色，果穗筒型，穗长20.9厘米，穗行数16～18行，行粒数40.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.5克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，抗倒性好。整株淀粉含量32.5%，中性洗涤纤维含量38.7%，酸性洗涤纤维含量19.5%，粗蛋白含量7.4%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2160.8千克，比对照豫玉22号增产6.6%。2023年生产试验平均亩产（干重）2160.8千克，比对照豫玉22号增产5.8%。

**栽培技术要点：**地温要确保10℃以上进行播种，种植密度每亩4500株。基肥应每亩施复合肥40千克；拔节期、大喇叭口期和灌浆期分别亩施尿素10千克、20千克和15千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244005

**作物名称：**玉米

**品种名称：**p110

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**1PMRA41×PH2V16

**特征特性：**出苗至青贮刈割期139.5天，比对照豫玉22号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高315.5厘米，穗位高127.0厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长22.3厘米，穗行数14～18行，行粒数42.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.8克。接种鉴定，感腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量7.0%，中性洗涤纤维含量37.1%，酸性洗涤纤维含量19.3%，全株淀粉含量32.4%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2106.4千克，比对照豫玉22号增产3.2%；2023年生产试验平均亩产（干重）2075.9千克，比对照豫玉22号增产1.7%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000～5500株。施肥，基肥应每亩施复合肥40千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244006

**作物名称：**玉米

**品种名称：**丰乐青贮一号

**申 请 者：**张掖市丰乐种业有限公司

**育 种 者：**张掖市丰乐种业有限公司、合肥丰乐种业股份有限公司

**品种来源：**VS9609×LZ449

**特征特性：**出苗至青贮刈割期140.5天，比对照豫玉22号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高323厘米，穗位高138厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗筒型，穗长22.0厘米，穗行数19.0行，行粒数41.8粒，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.2克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。全株淀粉含量33.6%，中性洗涤纤维含量37.0%，酸性洗涤纤维含量18.6%，粗蛋白质含量7.6%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2231.2千克，比对照豫玉22号增产10.1%；2023年生产试验平均亩产（干重）2258.8千克，比对照豫玉22号增产10.6%。

**栽培技术要点：**4月中下旬-5月上旬播种，种植密度每亩5000株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244007

**作物名称：**玉米

**品种名称：**崃青1号

**申 请 者：**临泽县康裕种苗有限责任公司

**育 种 者：**四川荣稻科技有限公司、临泽县康裕种苗有限责任公司

**品种来源：**ZH6218×RD560

**特征特性：**出苗至青贮刈割期141天，比对照豫玉22号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高329厘米，穗位高153.5厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗筒型，穗长22.3厘米，穗行数16.9行，行粒数38.9粒，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.7克。接种鉴定，抗腐霉茎腐病，中抗大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量7%，中性洗涤纤维含量39.1%，淀粉含量31.5%。

**产量表现：**2022—2023年参加青贮玉米品种试验，平均亩产（干重）2248.4千克，比对照豫玉22号增产10.2%；2023年生产试验平均亩产（干重）2197.0千克，比对照豫玉22号增产7.6%。

**栽培技术要点：**4月上中旬-5月上旬播种，适时早播，种植密度每亩5000株。科学施肥，施足基肥，应每亩施45%硫酸钾复合肥30千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施均衡型三元复合肥25～30千克。注意防治丝黑穗病；注意防治玉米螟。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244008

**作物名称：**青贮玉米

**品种名称：**鑫友1601

**申 请 者：**张掖市青锐农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖市青锐农业科技有限公司

**品种来源：**XY8916×XY1665

**特征特性：**出苗至青贮刈割期129天，比对照豫玉22号早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高320厘米，穗位高121厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿带紫色。花丝浅粉色，果穗筒型，穗长20.8厘米，穗行数16～20行，行粒数42粒，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型，百粒重41克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量8.12%，粗淀粉含量34.1%，中性洗涤纤维含量33.3%，酸性洗涤纤维含量18.7%。

**产量表现：**2021—2022年开展青贮玉米品种区域试验，平均亩产（干重）1868千克，比对照豫玉22号增产7.17%；2023年生产试验平均亩产（干重）1769千克，比对照豫玉22号增产5.74%。

**栽培技术要点：**4月15至25日播种，种植密度每亩4500～5000株。施肥，基肥应每亩施25千克；追肥，拔节期亩施40千克，大喇叭口期亩施40千克。注意丝黑穗病和红蜘蛛病虫害的防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244009

**作物名称：**玉米

**品种名称：**中农大699

**申 请 者：**高台中农大康科技开发有限公司

**育 种 者：**中国农业大学、高台中农大康科技开发有限公司

**品种来源：**C851×HR127

**特征特性：**出苗至青贮刈割期为141天，与对照豫玉22熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高125厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗长筒型，穗长22厘米，穗行数17.2行，行粒数37.9粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，高感丝黑穗病。整株粗蛋白含量9.31%，中性洗涤纤维含量31.3%，酸性洗涤纤维含量17.4%，淀粉含量36.6%。

**产量表现：**2022—2023年开展青贮玉米品种区域试验，平均亩产（干重）2192.7千克，比对照豫玉22增产5.98%；2023年生产试验平均亩产（干重）2026.7千克，比对照豫玉22增产5.1%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩5000株为宜。施肥，基肥应每亩施复合肥50千克；追肥，拔节期结合灌水每亩追施尿素20千克，大喇叭口期结合灌水每亩追施尿素20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244010

**作物名称：**玉米

**品种名称：**中金368

**申 请 者：**高台中农大康科技开发有限公司

**育 种 者：**中国农业大学作物学院、北京金粒特用玉米研究开发中心

**品种来源：**112×036

**特征特性：**出苗至青贮刈割期为139天，比对照豫玉22熟期早2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型平展，株高289厘米，穗位高127厘米，成株叶片数20片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗长筒型，穗长21.9厘米，穗行数16.8行，行粒数42.4粒，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病。整株粗蛋白含量8.88%，中性洗涤纤维含量37.4%，酸性洗涤纤维含量21.0%，淀粉含量37.0%。

**产量表现：**2022—2023年开展青贮玉米品种区域试验，平均亩产（干重）2187.5千克，比对照豫玉22增产5.3%；2023年生产试验平均亩产（干重）2014.2千克，比对照豫玉22增产4.4%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，种植密度每亩5000株为宜。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵15千克，氮肥10千克，钾肥15千克，硫酸锌2千克；追肥，拔节期结合灌水每亩追施尿素15千克，大喇叭口期结合灌水每亩追施尿素20千克。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省作春播青贮玉米种植。

**审定编号：**甘审玉20244011

**作物名称：**玉米

**品种名称：**璐玉甜糯266

**申 请 者：**张掖璐玉农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖璐玉农业科技有限公司

**品种来源：**YTP18×YN335

特征特性：出苗至采收期98天，较对照京科糯569晚熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高261厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色，花丝浅紫色，果穗筒型，穗长20.8厘米，穗粗5.1厘米，穗行数17行，行粒数38粒，穗轴白色，籽粒黄白色，糯质型，百粒重29.6克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感瘤黑粉病。含粗淀粉69.76%，直链淀粉（占淀粉）24.95%，外观与蒸煮品质为二级，总评86.0分。

产量表现：2022—2023年参加甘肃省鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1367.7千克，比对照京科糯569增产2.9%。

栽培技术要点：4月中上旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施30千克。注意与其它玉米品种隔离种植；小喇叭口期和大喇叭口期加强病虫害防治；适期及时采收鲜穗。

审定意见：适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244012

**作物名称：**玉米

**品种名称：**仲糯9号

**申 请 者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**育 种 者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**品种来源：**黑糯2-2×17-8-1

**特征特性：**出苗至采收期102天，比对照京科糯569晚熟4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高238厘米，穗位高118.5厘米，成株叶片数18片。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长19.9厘米，穗粗5.2厘米，穗行数16.6行，行粒数38.6粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重38.8克。接种鉴定，高感丝黑穗病、感瘤黑粉病、抗倒性好。含粗淀粉71.43%，直链淀粉（占淀粉）0%，外观与蒸煮品质为二级，总评86.4分。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1301.7千克，比对照京科糯569增产10.3%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩3500～3800株，中等肥力以上地块栽培，注意与其它玉米品种隔离种植，注意防治丝黑穗病，适期及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244013

**作物名称：**玉米

**品种名称：**彩糯818

**申 请 者：**新疆农业大学农学院

**育 种 者：**新疆农业大学农学院

**品种来源：**2m×N2f

**特征特性：**出苗至采收期99天，比对照京科糯569晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高221.0厘米，穗位高103.0厘米，成株叶片数21～22片。茎基绿色，花药土黄色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗锥型，穗长22.3厘米，穗行数14.9行，行粒数40.7粒，穗轴白色，籽粒白紫花色，半马齿型，百粒重34.1克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。籽粒含粗淀粉69.4%，直链淀粉（占淀粉重）0.0%。外观品质和蒸煮品质评分为87.3分。

**产量表现：**2021—2022年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1316.8千克，比对照京科糯569增产11.6%。

**栽培技术要点：**适期播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施20千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施5千克。注意苗期蹲苗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244014

**作物名称：**玉米

**品种名称：**彩甜糯858

**申 请 者：**酒泉市金辉农业开发有限公司

**育 种 者：**酒泉市金辉农业开发有限公司

**品种来源：**W8×W2

**特征特性：**出苗至采收期97天，比对照京科糯569晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，株高231.5厘米，穗位高100.5厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。花丝浅紫色，果穗筒型，穗长20.9厘米，穗行数18.1行，行粒数37.6粒，穗轴白色，籽粒紫色、糯型。接种鉴定，高感丝黑穗病，感瘤黑粉病。直链淀粉（占淀粉含量）0%。外观与蒸煮品质为2级，综合评分88.6分，优于对照。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1417千克，比对照京科糯569增产19%。

**栽培技术要点：**适时播种，种植密度每亩3000～3500株。施肥，基肥应每亩施50千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意及时防治病虫害。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244015

**作物名称：**玉米

**品种名称：**BN71

**申 请 者：**甘肃省屯田种子开发有限公司、河北赫翔种业有限公司

**育 种 者：**甘肃省屯田种子开发有限公司、河北赫翔种业有限公司

**品种来源：**1052×1036

**特征特性：**出苗至采收期93天，比对照京科糯569早2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型平展，株高233厘米，穗位高97厘米，成株叶片数22片。茎基绿色，花药红色，颖壳绿色。花丝浅红色，果穗筒型，穗长20.1厘米，穗行数15.8行，行粒数37.5粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型。接种鉴定，感瘤黑粉病，感丝黑穗病。含粗淀粉70.61%，直链淀粉（占淀粉重）0.46%，外观与蒸煮品质为二级，总评87.6分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1412.0千克，比对照增产18.8%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施腐熟农家肥1500千克，磷酸二铵20千克、氮肥10千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克，大喇叭口期亩施尿素15千克。注意：与其它类型玉米隔离种植，以保证产品品质优良。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244016

**作物名称：**玉米

**品种名称：**原玉甜1080

**申 请 者：**张掖市玉米原种场

**育 种 者：**张掖市玉米原种场

**品种来源：**YT2×YT201

**特征特性：**出苗至成熟92天，比对照中农大甜413早熟5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型平展，株高211厘米，穗位高79厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药深紫色，颖壳绿色。花丝浅紫色，果穗长筒型，穗长20.4厘米，穗行数17.4行，行粒数38.9粒，穗轴紫色，籽粒紫色、甜质型，鲜百粒重31.8克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。可溶性糖8.7%，还原糖1.2%。外观与蒸煮品质为2级，总评86.1分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1258.7千克，比对照中农大甜413增产8.4%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩3500～4000株。施肥，基肥应每亩施磷酸二铵45千克；追肥，拔节期亩施尿素20千克，大喇叭口期亩施尿素25千克。注意在丝黑穗病和瘤黑粉病高发区种植时，应做好防治工作。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244017

**作物名称：**玉米

**品种名称：**酒糯5006

**申 请 者：**酒泉市农业科学研究院

**育 种 者：**酒泉市农业科学研究院

**品种来源：**LZN37×LZN18

**特征特性：**出苗至采收期93天，比对照京科糯569早采收2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高228厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20～22片。茎基绿色，花药红色，颖壳绿色。花丝红色，果穗筒型，穗长21.6厘米，穗行数17.0行，行粒数38.8粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型。接种鉴定，中抗瘤黑粉病，感丝黑穗病。含粗淀粉73.61%，直链淀粉（占淀粉重）0.0%，外观与蒸煮品质为二级，总评88.4分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1467.5千克，比对照增产21.8%。

**栽培技术要点：**四月中旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施农家肥1500千克，磷酸二铵20千克、氮肥10千克；追肥，拔节期亩施尿素10千克，大喇叭口期亩施尿素15千克。注意：与其它类型玉米隔离种植，以保证产品品质优良。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244018

**作物名称：**玉米

**品种名称：**白甜糯九号

**申 请 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**育 种 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**品种来源：**SN15×YBT219

**特征特性：**出苗至采收期94天，比对照京科糯569早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高246厘米，穗位高103厘米，成株叶片数21片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长21.0厘米，穗行数17.3行，行粒数38.4粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重28.3克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感瘤黑粉病。籽粒容重762克/升，含粗蛋白11.86%，粗脂肪7.21%，粗淀粉68.40%，赖氨酸0.31%，直链淀粉占淀粉含量的0%。外观及蒸煮品尝品质评价91.0分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1433.4千克，比对照京科糯569增产19.4%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩3500～4000株。施肥，基肥应每亩施农家肥3000千克，磷酸二铵25千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意与其它类型玉米品种隔离种植，以保证产品品质优良。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244019

**作物名称：**玉米

**品种名称：**三保黑玫瑰

**申 请 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**育 种 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**品种来源：**YT021×DR004

**特征特性：**出苗至采收期97天，与对照京科糯569相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高249厘米，穗位高119厘米，成株叶片数22片。茎基紫色，花药黄色，颖壳紫色。花丝紫色，果穗锥型，穗长20.8厘米，穗行数16.9行，行粒数40.5粒，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质型，百粒重29.1克。接种鉴定，感丝黑穗病，感瘤黑粉病。籽粒容重710克/升，含粗蛋白14.39%，粗脂肪5.19%，粗淀粉66.46%，赖氨酸0.36%，支链淀粉占淀粉含量的78.04%。鲜穗外观及蒸煮品尝品质评价85.9分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1400.3千克，比对照京科糯569增产17.6%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩3500-4000株。施肥，基肥应每亩施农家肥3000千克，磷酸二铵25千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意与其他类型玉米品种隔离种植，以保证产品品质优良。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244020

**作物名称：**玉米

**品种名称：**保糯二号

**申 请 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**育 种 者：**酒泉三保种业有限责任公司

**品种来源：**YN068×YN016

**特征特性：**出苗至采收期97天，与对照京科糯569相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高244厘米，穗位高103厘米，成株叶片数22片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝紫色，果穗锥型，穗长20.6厘米，穗行数16.1行，行粒数36.8粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重29.7克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。籽粒容重798克/升，含粗蛋白10.41%，粗脂肪5.84%，粗淀粉74.28%，赖氨酸0.25%，支链淀粉占淀粉含量的100%。鲜穗外观及蒸煮品尝品质评价86.8分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1335.5千克，比对照京科糯569增产10.8%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，种植密度每亩3500～4000株。施肥，基肥应每亩施农家肥3000千克，磷酸二铵25千克；追肥，拔节期亩施尿素15千克，大喇叭口期亩施尿素20千克。注意与其它类型玉米品种隔离种植，以保证产品品质优良。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244021

**作物名称：**玉米

**品种名称：**香糯638

**申 请 者：**新疆绿龙农业开发有限公司

**育 种 者：**新疆绿龙农业开发有限公司

**品种来源：**A330×糯1801

**特征特性：**出苗至采收期98天，比对照京科糯569晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高119厘米，成株叶片数21～22片。茎基绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。花丝黄色，果穗锥型，穗长21.3厘米，穗行数17.7行，行粒数37.9粒，穗轴白色，籽粒白色、半马齿型，百粒重34.1克。接种鉴定，高感丝黑穗病，抗瘤黑粉病。籽粒含粗淀粉71.25%，直链淀粉（占淀粉重）0.0%。外观品质和蒸煮品质评分为88.0分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1344.91 千克，比对照京科糯569增产12.23%。

**栽培技术要点：**适期播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施20千克；追肥，拔节期亩施10千克，大喇叭口期亩施5千克。注意苗期蹲苗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244022

**作物名称：**玉米

**品种名称：**圣甜美度

**申 请 者：**圣尼斯种子（北京）有限公司

**育 种 者：**圣尼斯蔬菜种子有限公司

**品种来源：**SHY-6SLAZ401×SHY-6RKCT030

**特征特性：**出苗至采收期98天，比对照中农大甜413早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高226.5厘米，穗位高70.5厘米。茎基绿色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥筒型，穗长23.3厘米，穗行数17.2行，行粒数38粒，穗轴白色，籽粒黄色，甜质型。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病，品质检测结果，还原性糖含量8.37%，水溶性糖含量23.76%，外观品质及蒸煮品质总评分87.5。

**产量表现：**2021—2022年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1407.6千克，比对照中农大甜413增产21.2%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，中等肥力以上地块栽培，亩种植密度3500株左右，注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244023

**作物名称：**玉米

**品种名称：**丝甜72

**申 请 者：**甘肃新丝绸之路进出口贸易有限公司

**育 种 者：**美国丝路资源公司(Silk Road Resources Inc.)

**品种来源：**RWAGU-24×YWAUG-102。原代号丝甜72（CS109）。

**特征特性：**出苗至采收期86天，比对照中农大甜413早熟11天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型紧凑，株高201厘米，穗位高63厘米，成株叶片数17片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长22.7厘米，穗行数16.7行，行粒数42.7粒，穗轴白色，籽粒黄白色、马齿型，鲜籽百粒重37.6克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感瘤黑粉病。还原性糖含量9.8%，水溶性糖含量32.38%。外观蒸煮品质评分88.25分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1327.5 千克，比对照中农大田413增产16.6%。

**栽培技术要点：**4月中旬-5月上旬播种，种植密度每亩3500～4000株。施肥，基肥每亩施优质农家肥1000千克；施尿素10千克，复合肥16千克，氯化钾34千克在起畦时作基肥施入种植沟；拔节期亩施尿素10千克，大喇叭口期亩施尿素20千克，增施农家肥对甜玉米有很好的增产效果。注意防涝防渍防旱和防治病虫草害。适时采收销售。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244024

**作物名称：**玉米

**品种名称：**庆科糯6号

**申 请 者：**庆阳市农业科学研究院

**育 种 者：**庆阳市农业科学研究院

**品种来源**：N2026×E43F3。原代号庆科糯263。

**特征特性：**出苗至采收期90天，比对照京科糯569早熟3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高217厘米，穗位高82厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝红色，果穗锥型，穗长20.8厘米，穗行数15.3行，行粒数39.2粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重34.8克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病、抗倒性好。直链淀粉（占淀粉）0%，外观与蒸煮品质为二级，总评88.2分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1303.8千克，比对照京科糯569增产8.6%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩4000株。施肥，基肥亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15千克、钾肥10千克、氮肥10千克；追肥，拔节前期结合灌水第一次追肥，亩施氮肥20千克。抽雄期结合灌水第二次追肥，亩施氮肥20千克，灌浆前期结合灌水第三次追肥，亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫，适时及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244025

**作物名称：**玉米

**品种名称：**庆甜糯12

**申 请 者：**庆阳市农业科学研究院

**育 种 者：**庆阳市农业科学研究院

**品种来源：**J68N×QN173。原代号庆科糯696。

**特征特性：**出苗至采收期95天，比对照京科糯569早熟2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高229厘米，穗位高85厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药黄色，颖壳绿色。花丝红色，果穗锥型，穗长22.4厘米，穗行数17行，行粒数38.2粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重35.7克。接种鉴定，感丝黑穗病，高感瘤黑粉病、抗倒性好。直链淀粉（占淀粉）0%，外观与蒸煮品质为二级，总评86.5分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1475.7 千克，比对照京科糯569增产23.9%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩4500株。施肥，基肥亩施农家肥1500千克，磷酸二铵15千克、钾肥10千克、氮肥10千克；追肥，拔节前期结合灌水第一次追肥，亩施氮肥20千克。抽雄期结合灌水第二次追肥，亩施氮肥20千克，灌浆前期结合灌水第三次追肥，亩施氮肥20千克。注意防治玉米螟及蚜虫，适期及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244026

**作物名称：**玉米

**品种名称：**SSC1618

**申 请 者：**张掖蓝领种业有限公司

**育 种 者：**张掖蓝领种业有限公司

**品种来源：**紫糯X28-2×白甜L420-4

**特征特性：**出苗至采收期94天，比对照京科糯569早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高239厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长20.3厘米，穗行数16.9行，行粒数39.8粒，穗轴白色，籽粒紫色、甜糯型。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。含粗蛋白11.89%，粗脂肪4.27%，粗淀粉71.75%，赖氨酸0.38%，支链淀粉99.57%。外观和蒸煮品质评分86.6分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1238.4千克，比对照京科糯569增产2.55%。

**栽培技术要点：**四月中下旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意为防止花粉直感影响籽粒品质，应与其它玉米隔离或错期种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244027

**作物名称：**玉米

**品种名称：**BSS1860

**申 请 者：**张掖蓝领种业有限公司

**育 种 者：**张掖蓝领种业有限公司

**品种来源：**白糯X36-3×白甜L42-6

**特征特性：**出苗至采收期94天，比对照京科糯569早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高243厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长20.1厘米，穗行数16行，行粒数40.4粒，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型。接种鉴定，感丝黑穗病，感瘤黑粉病。含粗蛋白11.48%，粗脂肪4.49%，粗淀粉71.06%，赖氨酸0.39%，支链淀粉98.93%。外观和蒸煮品质评分87.4分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1306.4千克，比对照京科糯569增产8.8%。

**栽培技术要点：**四月中下旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意为防止花粉直感影响籽粒品质，应与其它玉米隔离或错期种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244028

**作物名称：**玉米

**品种名称：**晶甜糯505

**申 请 者：**张掖市中天农业科技有限公司

**育 种 者：**张掖市中天农业科技有限公司、张掖市农业科学研究院

**品种来源：**白糯XL332×白甜XL417

**特征特性：**出苗至采收期95天，与对照京科糯569相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，株高223厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。茎基浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长21.8厘米，穗行数15.2行，行粒数40.7粒，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型。接种鉴定，感丝黑穗病，感瘤黑粉病。籽粒含粗蛋白9.15%，粗脂肪4.88%，粗淀粉73.07%，赖氨酸0.35%，支链淀粉99.70%。外观和蒸煮品质评分89.3分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1178.5 千克，比对照京科糯569减产2.25%。

**栽培技术要点：**四月中下旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施40千克；追肥，拔节期亩施20千克，大喇叭口期亩施20千克。注意为防止花粉直感影响籽粒品质，应与其它玉米隔离或错期种植。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244029

**作物名称：**玉米

**品种名称：**南甜玉23

**申 请 者：**武威兴盛种业有限公司、南京永立农业发展有限公司

**育 种 者：**南京永立农业发展有限公司

**品种来源：**YL1986×YL1982。原代号德福。

**特征特性：**出苗至采收期92天，比对照中农大甜413晚熟7天。幼苗叶鞘鲜绿色，叶片浓绿色，叶缘绿色。株型半直立，株高222厘米，穗位高80厘米，成株叶片数18～19片。茎基浓绿色，花药黄色，颖壳淡绿色。花丝绿色，果穗锥型，穗长20.2厘米，穗粗5.5厘米，穗行数16.2行，行粒数42.2粒，穗轴黄白色，籽粒黄白色、糯质型，百粒重31克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。还原糖2.6%，可溶性总糖14.32%，外观与蒸煮品质为二级，总评86.5分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1372.6 千克，比对照增产20.7%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩3500～3800株。施肥，基肥每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施30千克。注意与其它玉米品种隔离种植；小喇叭口期和大喇叭口期加强病虫害防治；适期及时采收鲜穗。注意防治丝黑穗病。

**审定意见**：适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244030

**作物名称：**玉米

**品种名称：**世纪香糯2000

**申 请 者：**武威兴盛种业有限公司

**育 种 者：**武威兴盛种业有限公司

**品种来源：**WN-1×WK03A

**特征特性：**出苗至采收期90天，比对照京科糯569晚熟3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫红色。株型紧凑型，株高237厘米，穗位高99厘米，成株叶片数17～18片。茎基紫红色，花药黄色，颖壳淡红色。花丝红色，果穗锥型，穗长20.4厘米，穗行数15.8行，行粒数37.0粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重42克。接种鉴定，感丝黑穗病，高感瘤黑粉病、抗倒性好。含粗淀粉71.43%，直链淀粉（占淀粉重）0.00%，外观与蒸煮品质为二级，总评87.5分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1477.3千克，比对照京科糯569增产14.5%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施30千克。注意与其它玉米品种隔离种植；小喇叭口期和大喇叭口期加强病虫害防治；适期及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244031

**作物名称：**玉米

**品种名称：**甜味糯868

**申 请 者：**武威兴盛种业有限公司

**育 种 者**：武威兴盛种业有限公司

**品种来源：**H808×WK03A

**特征特性：**出苗至采收期98天，比对照京科糯569早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫红色。株型紧凑型，株高239厘米，穗位高104厘米，成株叶片数17～18片。茎基紫红色，花药黄色，颖壳淡红色。花丝红色，果穗筒型，穗长20.7厘米，穗行数15.8行，行粒数39.7粒，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重42克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。含粗淀粉71.69%，直链淀粉（占淀粉重）0.00%，外观与蒸煮品质为二级，总评87.8分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1328.6千克，比对照京科糯569增产10.4%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩3500株。施肥，基肥每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施30千克。注意与其它玉米品种隔离种植；小喇叭口期和大喇叭口期加强病虫害防治；适期及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**审定编号：**甘审玉20244032

**作物名称：**玉米

**品种名称：**华耐甜玉25号

**申 请 者：**北京华耐农业发展有限公司

**育 种 者：**北京华耐农业发展有限公司

**品种来源：**1082Y×SC003

**特征特性：**出苗至采收期87天，比对照中农大甜413早熟10天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，株型平展，株高198.5厘米，穗位高69厘米，成株叶片数 15.4 片。茎基绿色，花药绿色，颖壳绿色，花丝绿色，果穗筒型，穗长20.5厘米，穗行数16.5行，行粒数40.6粒，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质型，百粒重36.6克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。品质检测结果，可溶性总糖含量31.03%，还原糖4.68%。外观品质和蒸煮品质评分为86.0分。

**产量表现：**2022—2023年参加鲜食玉米品种试验，平均亩产（鲜果穗）1326.0千克，比对照中农大甜413增产14.2%。

**栽培技术要点：**4月中上旬播种，种植密度每亩3700株。施肥，基肥每亩施30千克；追肥，拔节期亩施25千克，大喇叭口期亩施30千克。注意与其他玉米品种隔离种植；小喇叭口期和大喇叭口期加强病虫害防治；适期及时采收鲜穗。

**审定意见：**适宜在甘肃省鲜食玉米类型区种植。

**3、大豆**

**审定编号：**甘审豆20241001

**作物名称：**大豆

**品种名称：**陇黄4号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院旱地农业研究所、农业生物技术国家重点实验室（香港中文大学）

**育 种 者：**甘肃省农业科学院旱地农业研究所、农业生物技术国家重点实验室（香港中文大学）

**品种来源：**轮回群体选育。原代号LH09-36。

**特征特性：**春播生育期平均136天，比对照早熟1天。株型收敛，有限结荚习性。株高64.5厘米，主茎13.1节，有效分枝3.5个，底荚高度10.1厘米，单株有效荚数41.6个，单株粒重15.8克，百粒重22.5克。叶圆形，紫色花，棕色茸毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光泽，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病，中抗灰斑病。籽粒蛋白含量36.8%，粗脂肪含量23.38%。

**产量表现：**2020—2021年参加甘肃省大豆品种区域试验，平均亩产172.4千克，比对照陇豆2号增产9.2%。2022年生产试验平均亩产194.0千克，比对照陇豆2号增产3.6%。

**栽培技术要点：**适宜春季4月下旬-5月上旬播种，亩种植密度1.0～1.2万株。亩施磷酸二铵13.0千克，尿素3.0千克或亩施过磷酸钙50.0千克，尿素7.0千克做基肥。该品种成熟后易裂荚，建议适当早收早脱。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟及晚熟品种类型区种植。

**审定编号：**甘审豆20241002

**作物名称：**大豆

**品种名称：**陇豆5号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**吉育72/Stout。原代号陇豆0196-99。

**特征特性：**春播生育期平均128天，比对照陇豆2号早熟4天，株型收敛，有限结荚习性。株高88.9厘米，主茎15.9节，有效分枝3.3个，底荚高度14.0厘米，单株有效荚数50.6个，单株粒重18.0克，百粒重20.0克。叶圆形，白花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色，强光泽，种脐黑色。接种鉴定，抗花叶病毒病，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量39.48%，粗脂肪含量20.21%。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省大豆品种区域试验，平均亩产187.2千克，较对照陇豆2号增产3.2%。2023年生产试验平均亩产202.02千克，较对照陇豆2号增产4.3%。

**栽培技术要点：**春播4月下旬-5月上旬播种，亩种植密度为1.2～1.4万株。播前结合整地施优质有机肥2000千克/亩，施磷酸二氢铵10.0～15.0千克/亩，结合灌水在初花期追施尿素5.0～8.0千克/亩。出苗后及时中耕除草，加强田间管理。在落叶达90%及时收获，过早、过晚均会影响品种产量和品质。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟及晚熟品种类型区种植。

**审定编号：**甘审豆20241003

**作物名称：**大豆

**品种名称：**陇豆6号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**中黄12/邯豆3号。原代号陇豆012-3。

**特征特性：**春播生育期平均127天，比对照陇豆2号早熟5天，株型半开张，亚有限结荚习性。株高91.7厘米，主茎16.8节，有效分枝2.2个，底荚高度11.8厘米，单株有效荚数52.2个，单株粒重23.8克，百粒重20.3克。叶卵圆形，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色，强光泽，种脐淡褐色。经接种鉴定，抗花叶病毒病，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量45.97%，粗脂肪含量20.54%。

**产量表现：**2022—2023年参加甘肃省大豆品种区域试验，平均亩产228.00千克，较对照陇豆2号增产9.89%。2023年生产试验平均亩产213.09千克，较对照陇豆2号增产10.1%。

**栽培技术要点：**春播4月下旬-5月上旬播种，亩种植密度为1.2～1.4万株，播前结合整地施优质有机肥2000千克/亩，施磷酸二氢铵10.0～15.0千克/亩，结合灌水在初花期追施尿素5.0～8.0千克/亩。出苗后及时中耕除草，加强田间管理。在落叶达90%及时收获，过早、过晚均会影响品种产量和品质。

**审定意见：**适宜在甘肃省中晚熟及晚熟品种类型区种植。

**4、棉花**

**审定编号：**甘审棉20241001

**作物名称：**棉花

**品种名称：**中棉所158

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所、甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所、甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**中106/140275。原代号中8886。

**特征特性：**常规品种。生育期132天。苗期长势好，中后期长势稳健。株型筒形, 株高77.3厘米，II式果枝，茎秆绿色、有茸毛，叶片中等大小、绿色，第一果枝节位5.1节，单株结铃7.5个，铃卵圆形，单铃重5.6克，衣分42.9%，子指9.7克，霜前花率95.4%。经田间种植鉴定,抗枯萎病、抗黄萎病。HVICC纤维上半部平均长度31.3毫米，断裂比强度31.3厘牛/特克斯，马克隆值4.8，断裂伸长率6.5%，反射率79.2%，黄度9.0，整齐度指数86.7%，纺纱均匀性指数159.1。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省棉花品种区域试验，平均亩产子棉386.6千克、皮棉167.5千克，分别比对照酒棉10号增产6.3%和18.0%。2023年生产试验平均亩产子棉350.4千克、皮棉150.6千克，分别比对照酒棉10号增产5.9%和14.7%。

**栽培技术要点：**4月上、中旬播种，亩保苗密度1.0～1.1万株。全生育期氮、磷、钾用量比以1:0.6:0.6为宜，化调4次，灌水4～5次。7月10日前结束打顶。注意及时防治病虫害。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西走廊棉区种植。

**审定编号：**甘审棉20241002

**作物名称：**棉花

**品种名称：**陇棉16号

**申 请 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**甘肃省农业科学院作物研究所

**品种来源：**FU/陇棉3号。原代号陇棉FU。

**特征特性：**常规陆地棉品种。生育期131天。苗期长势好，中后期长势稳健。株型紧凑，筒形，株高72.8厘米，Ⅰ式果枝，茎秆红绿色、茸毛少，叶片大、中绿色，第一果枝节位5.0节，单株结铃7.8个，铃椭圆形，单铃重5.7克，衣分40.1%，子指11.1克，霜前花率96.6%。经田间种植鉴定，抗枯萎病、抗黄萎病。HVICC纤维上半部平均长度31.3毫米，断裂比强度32.9 厘牛/特克斯，马克隆值4.4，断裂伸长率6.1%，反射率82.0%，黄度8.1，整齐度指数86.6%，纺纱均匀性指数169。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省棉花品种区域试验，平均亩产子棉376.5千克、皮棉151.6千克，分别比对照酒棉10号增产3.6%和6.8%。2023年生产试验平均亩产子棉345.4千克、皮棉141.5千克，分别比对照酒棉10号增产4.4%和7.8%。

**栽培技术要点：**4月上、中旬播种，亩保苗密度1.4～1.6万株。施肥，基肥应亩施尿素15千克，磷肥25千克，硫酸二氢钾25千克；追肥在初花期亩施尿素15千克，硫酸二氢钾25千克，花铃期亩施尿素15千克。注意防治病虫害，早期化控，防止旺长。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西走廊棉区种植。

**审定编号：**甘审棉20241003

**作物名称：**棉花

**品种名称：**中棉所164

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所、酒泉市农业科学研究院

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所、酒泉市农业科学研究院

**品种来源：**9507-1/020804//硕丰165。原代号中棉2562。

**特征特性：**常规陆地棉品种。生育期131天。苗期长势好，中后期长势稳健。株型较紧凑，塔形, 株高74.1厘米，Ⅱ式果枝，茎秆绿色、有茸毛，叶片中等大小、淡绿色，第一果枝节位5.0节，单株结铃7.6个，铃卵圆形，单铃重5.5克，衣分45.9%，子指10.5克，霜前花率96.5%。经田间种植鉴定，抗枯萎病、抗黄萎病。HVICC纤维上半部平均长度31.9毫米，断裂比强度30.3厘牛/特克斯，马克隆值4.4，断裂伸长率5.7%，反射率81.7%，黄度8.1，整齐度指数85.9%，纺纱均匀性指数158.9。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省棉花品种区域试验，平均亩产子棉376.8千克、皮棉173.3千克，分别比对照酒棉10号增产3.6%和22.1%。2023年生产试验平均亩产子棉347.7千克、皮棉155.7千克，分别比对照酒棉10号增产5.1%和18.7%。

**栽培技术要点：**4月上、中旬播种，亩保苗密度1.0～1.1万株。基肥应每亩施农家肥5000千克、磷酸二氢铵30千克、硫酸钾复合肥20千克；追肥结合灌水，每亩追施尿素30千克。化调3～4次，根据棉花长势用缩节胺2.0～4.0克/亩进行调控，打顶后用缩节胺6.0～8.0克/亩进行重控。7月10日前结束打顶。注意保护天敌，减少农药用量和次数，保护农田环境。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西走廊棉区种植。

**审定编号：**甘审棉20241004

**作物名称：**棉花

**品种名称：**酒棉26号

**申 请 者：**酒泉市农业科学研究院、中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**酒泉市农业科学研究院、中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**ND04-11/硕丰165//硕丰165。原代号酒棉216。

**特征特性：**常规陆地棉品种。生育期131天。苗期长势好，中后期长势稳健。株型紧凑，筒形， 株高72.1厘米，Ⅰ式果枝，茎秆绿色、有茸毛，叶片中等大小、深绿色，第一果枝节位4.9节，单株结铃7.2个，铃圆锥形，单铃重6.2克，衣分43.4%，子指11.3克，霜前花率95.7%。经田间种植鉴定，抗枯萎病、抗黄萎病。HVICC纤维上半部平均长度30.8毫米，断裂比强度29.5厘牛/特克斯，马克隆值4.7，断裂伸长率6.5%，反射率82%，黄度8.2，整齐度指数85.9%，纺纱均匀性指数151.9。

**产量表现：**2021—2022年参加甘肃省棉花品种区域试验，平均亩产子棉381.3千克、皮棉166.8千克，分别比对照酒棉10号增产4.9%和17.5%。2023年生产试验平均亩产子棉356.1千克、皮棉156.7千克，分别比对照酒棉10号增产7.6%和19.4%。

**栽培技术要点：**4月上、中旬播种，亩保苗密度1.0～1.1万株。基肥应每亩施农家肥5000千克、磷酸二氢铵30千克、硫酸钾复合肥20千克；追肥结合灌水，每亩追施尿素30千克。化调3～4次，根据棉花长势用缩节胺2.0～6.0克/亩进行调控，打顶后用缩节胺8.0～10.0克/亩进行重控。7月10日前结束打顶。注意保护天敌，减少农药用量和次数，保护农田环境。

**审定意见：**适宜在甘肃省河西走廊棉区种植。