

附件 1

小麦

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：核春 1 号

选育单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究所、塔城地区丰源农业科技有限责任公司

品种来源：以新春 26 号为母本，引进墨西哥国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）春小麦优良种质 37th-299 为父本杂交，当代杂交种子 $^{60}\text{Co}\gamma$ 射线辐照，经多代单株、单穗选择，结合分子标记和蛋白亚基辅助选择，南繁北育育成。

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：春性，生育期 105 天，与对照新春 37 号生育期相同，比对照新春 48 号早熟 2 天。成穗率 65.12%，株高 86.47cm，穗长 10.42cm，结实小穗数 16.60 个，穗粒数 46.28 粒，千粒重 52.50g，主穗粒重 2.48g，容重 802g/L，籽粒白色、角质、饱满度饱满，落粒性中。高抗锈病，免疫-高抗白粉病，黑胚率 1.16%，抗倒伏性好，稳产性好，适应范围广。强筋型品种，籽粒蛋白质（干基）含量为 15.32%，湿面筋含量为 32.4%，吸水率 62.8%，面团稳定时间为 11.4min，最大拉伸阻力 545E.U，拉伸面积 133cm²。

产量表现：2019-2020 年两年区试平均产量为 530.97 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 11.02%，比对照新春 48 号增产 9.53%。2021 年生产试验，平均产量为 543.2 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 13.3%，比对照新春 48 号增产 11.8%。

栽培技术要点：选用中等肥力地块，结合秋翻深施肥，冬前整地达到待播状态。春季适期早播，合理密植；苗期生长速度较快，肥水应早上，第一水应在 2.5 叶期开始，3 叶期结束；第二水于头水浇完后的 7-10 天开始，以后根据长势、墒情结合浇水。亩产达到 500 公斤以上的田块，苗期需要化控，以防止倒伏。及时防治病虫害，成熟时及时收获。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：XM1807

选育单位：新疆兴木种业有限责任公司

品种来源：新春 29 号/N2038

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：春性，全生育期 103 天，比对照新春 37 号早熟 2 天，比对照新春 48 号早熟 4 天。旗叶上冲，穗部有蜡质层，穗层整齐，株高 85.24cm，成穗率 60.02%。穗纺锤形，芒短。穗长 10.12cm，结实小穗数 17.62 个，穗粒数 50.65 粒，主穗粒重 2.47g。籽粒卵形，白色、角质、饱满整齐，落粒性中，容重 802g/L，千粒重 49.27g。高抗锈病，高抗白粉病，抗倒伏性强，稳产性好，适应范围广。中强筋型品种，粗蛋白质含量（干基）14.13%，湿面筋含量 30.5%，吸水率 63.5%，面团形成时间 9.9min，面团稳定时间 8.3min，最大拉伸阻力 502E.U，延伸性 196mm，拉伸面积 125cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 520.98 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 8.93%，比对照新春 48 号增产 7.47%。2021 年生产试验平均产量为 537.5 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 12.1%，比对照新春 48 号增产 10.7%。

栽培技术要点：1、播前施肥：在翻地前亩施尿素 10 公斤 / 亩和三料 15 公斤 / 亩或者磷酸二铵 15-20 公斤 / 亩。2、播前种子处理：播前种子处理采用种衣剂拌种。3、播种期：在 3 月下旬—4 月下旬适期早播，播种量 22-28 公斤/亩。4、水肥管理：滴灌施肥以尿素为主，复合磷钾肥为辅，滴灌分蘖期后分 3 次随水滴施，每次滴施尿素 10 公斤和磷钾肥 3 公斤。5、合理化控和防病：在高密度种植下会发生倒伏现象，拔节初期进行矮壮素化控，每隔一周化控一次，化控 2 次，每次 40%矮壮素用量 300-400 克/亩。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：XM1820

选育单位：新疆兴木种业有限责任公司

品种来源：永 1087/新春 37 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：春性，全生育期 102 天，比对照新春 37 号早熟 3 天，比对照新春 48 号早熟 5 天。穗层整齐，株高 83.20cm，成穗率 63.26%。穗纺锤形，穗长 11.02cm，结实小穗数 17.24 个，穗粒数 52.69 粒。籽粒白色、角质、饱满度饱满，落粒性中。千粒重 44.40g，主穗粒重 2.36g，容重 824g/L。高抗锈病，高抗白粉病，抗倒伏性强，稳产性好，适应范围广。中强筋型品种，粗蛋白质含量（干基）13.34%，湿面筋含量 30.5%，吸水率 63.9%，面团形成时间 7.9min，面团稳定时间 8.4min，最大拉伸阻力 412E.U，延伸性 155mm，拉伸面积 84cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 527.25 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 10.24%，比对照新春 48 号增产 8.76%，增产达极显著水平。2021 年生产试验平均产量为 536.6 公斤/亩，居参试品系（种）第 4 位，比对照新春 37 号增产 11.9%，比对照新春 48 号增产 10.5%，增产达极显著水平。

栽培技术要点：1、播前施肥：在翻地前亩施尿素 10 公斤 / 亩和三料 15 公斤 / 亩或者磷酸二铵 15-20 公斤 / 亩。2、播前种子处理：播前种子处理采用种衣剂拌种。3、播种期：在 3 月下旬—4 月下旬适期早播，播种量 22-28 公斤/亩。4、水肥管理：滴灌施肥以尿素为主，复合磷钾肥为辅，滴灌分蘖期后分 3 次随水滴施，每次滴施尿素 10 公斤和磷钾肥 3 公斤。5、合理化控和防病：在高密度种植下会发生倒伏现象，拔节初期进行矮壮素化控，每隔一周化控一次，化控 2 次，每次 40%矮壮素用量 300-400 克/亩。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：粮春 1758

选育单位：新疆农业科学院粮食作物研究所、九圣禾种业股份有限公司

品种来源：09Z/52/新春 26 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：春性，全生育期 105 天，与对照新春 37 号生育期相同，比对照新春 48 号早熟 2 天。成穗率 60.41%，株高 87.16cm，穗长 9.96cm，结实小穗数 15.45 个，穗粒数 44.35 粒，千粒重 47.57g，主穗粒重 2.15g，容重 821g/L，籽粒白色、角质、饱满度较饱满，落粒性中。高抗锈病，高抗白粉病，黑胚率 1.50%，抗倒伏能力好，稳产性好，适应范围广。高抗叶锈病、高抗白粉病。中强筋型品种，粗蛋白质含量（干基）14.09%，湿面筋含量 30.7%，吸水率 62.9%，面团形成时间 9.2min，面团稳定时间 10.5min，最大拉伸阻力 574E.U，延伸性 187mm，拉伸面积 136cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 536.38 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 12.15%、增产达极显著水平，比对照新春 48 号增产 10.65%、增产达极显著水平。2021 年生产试验，平均产量为 539.0 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 12.4%、增产达极显著水平，比对照新春 48 号增产 11.0%、增产达极显著水平。

栽培技术要点：1. 适宜新疆各春麦区种植。2. 开春后，一般播种机能进地即可播种，在适墒情况下，播期越早越好。种子应在播前进行药剂处理，控制散黑穗病的发生。3. 注意有机肥与化肥配合施用。亩产 500 公斤中等以上肥力土壤下，一般施底肥磷酸二铵 15-20 公斤，种肥 10 公斤磷酸二铵，头水追施尿素 10 公斤，二水视苗情追施尿素 5-10 公斤，抽穗前再追施尿素 3-5 公斤。4. 头水应在两叶一心时，二水与头水间隔不宜超过 15 天，以后各水以保证不受旱为原则，全生育期一般灌溉 4-5 水。生育期间防治杂草和病虫害。5. 注意适期收获，在晴好天气进行，含水量在 13%以下，防雨淋，保证麦粒原色。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：粮春 1725

选育单位：新疆农业科学院粮食作物研究所、九圣禾种业股份有限公司

品种来源：2004 年以矮败小麦为母本，用新春 18 号、新春 9 号、Y-20、新春 12 号、新春 10 号、新春 15 号、新春 6 号和新春 27 号等 8 个品种为父本进行杂交。

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：春性，全生育期 104 天，比对照新春 37 号早熟 1 天，比对照新春 48 号早熟 3 天。成穗率 59.46%，株高 84.92cm，穗长 9.96cm，结实小穗数 15.88 个，穗粒数 44.82 粒，千粒重 47.12g，主穗粒重 2.10g，容重 811g/L，籽粒白色、角质、饱满度较饱满，落粒性中。高抗锈病，高抗白粉病，黑胚率 1.30%，抗倒伏能力强，稳产性好，适应范围广。高抗（条、叶）锈病、高抗白粉病。中强筋型品种，粗蛋白质含量（干基）16.20%，湿面筋含量 34.7%，吸水率 63.6%，面团形成时间 8.1min，面团稳定时间 8.4min，最大拉伸阻力 485E.U，延伸性 216mm，拉伸面积 136cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 525.63 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 9.90%，比对照新春 48 号增产 8.43%。2021 年生产试验，平均产量为 533.5 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 11.2%，比对照新春 48 号增产 9.8%。

栽培技术要点：1. 适宜新疆各春麦区种植。2. 开春后，一般播种机能进地即可播种，在适墒情况下，播期越早越好。种子应在播前进行药剂处理，控制散黑穗病的发生。3. 注意有机肥与化肥配合施用。亩产 500 公斤中等以上肥力土壤下，一般施底肥磷酸二铵 15-20 公斤，种肥 10 公斤磷酸二铵，头水追施尿素 10 公斤，二水视苗情追施尿素 5-10 公斤，抽穗前再追施尿素 3-5 公斤。4. 头水应在两叶一心时，二水与头水间隔不宜超过 15 天，以后各水以保证不受旱为原则，全生育期一般灌溉 4-5 水。生育期间防治杂草和病虫害。5. 注意适期收获，在晴好天气进行，含水量在 13% 以下，防雨淋，保证麦粒原色。

适宜种植区域：南北疆春麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：XM1821

选育单位：新疆兴木种业有限责任公司

品种来源：永 920/C-128

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：1、生育期：春性，该品系生育期 106 天，比对照新春 37 号晚熟 1 天，比对照新春 48 号早熟 1 天。2、植株性状：穗层整齐，株高 89.03cm，成穗率 63.32%。3、穗部性状：穗纺锤形，穗长 10.32cm，结实小穗数 16.23 个，穗粒数 46.15 粒。4、籽粒性状：籽粒白色、角质、饱满度较饱满，落粒性中。千粒重 49.56g，主穗粒重 2.37g，容重 802g/L。5、抗逆性：高抗-中抗锈病，高抗白粉病，抗倒伏程度轻度倒伏，倒伏面积 2.30%，稳产性好，适应范围广。6、品质检测：粗蛋白质含量（干基）14.61%，湿面筋含量 31.3%，吸水率 63.8%，面团形成时间 6.6min，面团稳定时间 8.9min，最大拉伸阻力 407E.U，延伸性 191mm，拉伸面积 106cm²。属于中强筋小麦品种。

产量表现：两年区域试验平均产量为 533.26 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 11.50%，比对照新春 48 号增产 10.00%。2021 年生产试验平均产量为 532.6 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 11.1%，比对照新春 48 号增产 9.7%。

栽培技术要点：1.播前施肥：在翻地前亩施尿素 10 公斤和三料磷肥 15 公斤或者磷酸二铵 15-20 公斤。2.播前种子处理：播前种子处理采用种衣剂拌种。3.播种期：在 3 月下旬—4 月下旬适期早播，播种量 22-28 公斤/亩。4.水肥管理：滴灌施肥以尿素为主，滴灌分蘖期后分 3 次随水滴施，每次滴施尿素 10 公斤。5.合理化控和防病：在高密度种植下会发生倒伏现象，拔节初期进行矮壮素化控，每隔一周化控一次，化控 2 次，每次 40%矮壮素用量 200-300 克/亩。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：核春 3 号

选育单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究所、新疆金天山农业科技有限责任公司

品种来源：以新春 37 号为母本，引进墨西哥国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）春小麦优良种质 38th-201 为父本杂交，当代杂交种子 ^{60}Co 射线辐照，经多代单株、单穗选择，结合分子标记和蛋白亚基辅助选择，南繁北育育成。

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 98 天，比对照新春 26 号晚熟 2 天。成穗率 56.98%，株高 83.56cm，穗长 9.91cm，结实小穗数 16.08 个，穗粒数 41.31 粒，千粒重 47.71g，主穗粒重 1.95g，容重 821g/L，籽粒白色、角质、饱满度饱满，落粒性中。高抗锈病，高抗白粉病，黑胚率 1.79%，抗倒伏程度为未倒伏，稳产性好，适应范围广。籽粒蛋白质（干基）含量为 15.51%，湿面筋含量为 33.0%，吸水率 62.7%，面团稳定时间为 11.0min，最大拉伸阻力 572E.U，拉伸面积 148cm²，品质为优质强筋类型。

产量表现：2019 年-2020 年自治区春小麦强筋组（B 组）区域试验，两年平均产量为 528.65 公斤/亩，比对照新春 26 号增产 10.18%。2021 年生产试验，平均产量为 496.9 公斤/亩，比对照新春 26 号增产 10.3%。

栽培技术要点：选用中等肥力地块，结合秋翻深施肥，冬前整地达到待播状态。春季适期早播，合理密植；苗期生长速度较快，肥水应早上，第一水应在 2.5 叶期开始，3 叶期结束；第二水于头水浇完后的 7-10 天开始，以后根据长势、墒情结合浇水。亩产达到 500 公斤以上的田块，苗期需要化控，以防止倒伏。及时防治病虫害，成熟时及时收获。

适宜种植区域：北疆强筋春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：新粮 607

选育单位：新疆农业科学院粮食作物研究所、新疆九立禾种业有限公司

品种来源：2010 年组配杂交组合“05-7004/08-7148”，通过系谱法选育而成。

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 261 天，比早熟对照新冬 33 号早熟 1 天，比中晚熟对照新冬 18 号早熟 3 天，该品种幼苗半匍匐、深绿色、生长势强，植株健壮，单株成穗率较高，单株成穗数平均为 1.4 个，有效穗数平均达 44.9 万穗/亩；株型半紧凑，茎叶蜡质较多，旗叶中等大小，叶姿直立；株高平均 90.8cm，穗长平均 8.7cm，结实小穗数 17 个，每穗粒数 44 粒，穗粒重约为 2.5g；穗纺锤形-长方形，长芒，颖壳白色，落粒性中等，穗层整齐，成熟落黄一致。籽粒白色、角质，饱满度好，千粒重 49.95g，容重 818.0g/L。该品种抗逆性好，适应性强。高抗小麦白粉病和条锈病，轻感-高抗小麦叶锈病。蛋白质含量（干基）14.8%，湿面筋 32.0%，吸水率 60.6%，面团稳定时间 5.3min，最大拉伸阻力 305.5E.U，拉伸面积 77.0 cm²，面团形成时间 4.8 min，延伸性 180.0 mm。

产量表现：两年平均产量为 583.90 公斤/亩，比对照新冬 33 号增产 10.10%。2020-2021 年度生产试验平均产量为 616.69 公斤/亩，比对照新冬 33 号增产 12.86%。

栽培技术要点：1、该品种适合在新疆北疆各冬麦区种植。2、在适墒情况下，播期一般为 9 月 20 日-9 月 30 日之间，亩播量 18-24 公斤，亩保苗 32 万-38 万株。3、犁地前灌足底墒水(干播湿出的除外)，施足底肥。可根据地万亩施腐熟有机肥 3000-4000 公斤，尿素 5-10 公斤，磷酸二铵 20-30 公斤，硫酸钾 10 公斤，要求施肥均匀。4、冬前根据苗情及时冬灌。开春后及时管理，麦田昼消夜冻时，可根据实际情况撒施雪墒肥，每亩施尿素 5-8 公斤。春后灌水 4-6 次，追肥遵循一水一肥原则。

适宜种植区域：北疆冬麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审 2022 年 号

品种名称：垦冬 1267

选育单位：新疆农垦科学院作物研究所、新疆西域绿洲种业科技有限公司

品种来源：邯 6172/石冬 8 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 263 天，比对照新冬 33 号晚熟 2 天，比对照新冬 18 早熟 1 天。籽粒白色，角质，千粒重 49.75g；株型较松散，旗叶上挺，抗倒伏能力较强；穗呈纺锤形，株高 80.3cm，穗长 9.0cm，结实小穗数 17.1 个，穗粒数 48.9 个，穗粒重 2.72g，容重 804g/L。冬前幼苗半直立，叶色深绿，抗倒伏性强，抗寒性强。高抗白粉病、高抗（叶、条）锈病，未发生丛矮病和全蚀病。分蘖力强，分蘖成穗率中等。中筋型品种，粗蛋白质（干基）15.08%，湿面筋（14%水分）31.8%，吸水率 61.9%，稳定时间 4.3min，最大拉伸阻力 290E.U。

产量表现：2018-2020 年两年区试平均产量为 593.81 公斤/亩，比对照新冬 33 号增产 11.84%，比对照新冬 18 号增产 10.90%。2021 年生产试验平均产量 627.22 公斤/亩，较对照新冬 18 号增产 8.85%，比对照新冬 33 号增产 14.79%。

栽培技术要点：在北疆地区，适宜播期为 9 月中下旬，亩播量为 18-20 公斤，亩保苗 35 万株。基肥采用全层施肥技术，亩施基肥尿素 10-15 公斤、三料磷肥 23-25 公斤，然后翻地开沟耙地。返青前亩追施尿素 8-10 公斤，二水随水滴灌亩追施尿素 6-8 公斤，三水随水滴灌亩追施尿素 8-10 公斤。春季后灌水 5-6 次，返青后早追肥和灌水，促苗早发，提高成穗率。3 月底至 4 月初进行化学除草，5 月份根据病虫害发生程度进行化学防控。蜡熟末期及时收获，防止落粒。

适宜种植区域：北疆冬麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：新粮 804

选育单位：新疆农业科学院粮食作物研究所、九圣禾种业股份有限公司

品种来源：84 (5) -91-1-1-1/新冬 20 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 246 天，较对照新冬 20 号晚熟 1 天；较另一对照新冬 22 号早熟 2 天。幼苗匍匐，深绿，起身后长势强，单株成穗率为 1.36。株高 76.9cm，穗长 7.9cm，有效小穗数 18.0 个，穗粒数 42.5 个。穗长方形，长芒，颖壳白色，落粒性中等，穗层整齐，成熟落黄一致。籽粒白色，角质，饱满度好，千粒重约为 46.2g，容重 794.1g/L。茎秆强韧，抗倒伏能力强。产量潜力大，稳产性好。高抗小麦叶锈病、抗小麦白粉病。中筋型品种。粗蛋白质含量（干基）14.43%，湿面筋含量 32.9%，吸水率 62.0%，面团形成时间 3.9min，面团稳定时间 3.8min，最大拉伸阻力 175E.U，延伸性 217mm，拉伸面积 55.5cm²。

产量表现：2017-2019 年区域试验，两年平均产量为 560.0 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 11.3%；较对照新冬 22 号增产 10.1%，较对照新冬 20 号、新冬 22 号增产幅度均达到极显著水平。2020 年生产试验，平均产量为 537.5 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 16.1%，较对照新冬 60 号增产 12.2%。

栽培技术要点：一般播期在 10 月中上旬，亩播量 35 万。适宜在中等肥力水平上种植。返青期结合返青水亩施尿素 10-15 公斤，拔节期结合二水亩施尿素 20 公斤，3 月底至 4 月初进行化学除草，5 月份根据病虫害发生程度进行化学防控。灌浆前期增施高效叶面肥促进光合产物的积累，有助于实现高产。

适宜种植区域：南疆冬麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：新德麦 26

选育单位：新疆德豪润达农业科技有限公司、山东科源种业有限公司

品种来源：KY223/NKY366

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 249 天，熟期较对照新冬 20 号晚熟 4 天，与新冬 22 号熟期相当，幼苗半匍匐，分蘖力强，分蘖成穗率高；株高 70.1cm，株型半紧凑、叶姿挺直，旗叶上举，穗层整齐，茎秆金黄。穗长方型，穗长 7.1cm，长芒，白壳，不落粒。籽粒黄色，长型，腹沟浅，冠毛少，籽质硬，籽粒饱满均匀。亩穗数 46.1 万穗，穗粒数 39.0 粒，千粒重 44.5 克，容重 813.9g/L。抗逆性好，高抗锈病,高抗白粉病；抗寒、抗旱能力强，茎秆弹性好，较抗倒伏，适应范围较广。高抗锈病,高抗白粉病。中筋型品种，粗蛋白质（干基）15.44%，湿面筋含量 34.7%，吸水率 61.9%，面团形成时间 4.1min，面团稳定时间 4.5 min，最大拉伸阻力 252.5E.U，延伸性为 162.5mm，拉伸面积为 61cm²。

产量表现：2018-2020 两年区域试验平均产量为 556.5 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 12.73%，2018-2019 年较对照新冬 22 号增产 11.6%，2019-2020 年较对照新冬 60 号增产 8.91%。2021 年自治区南疆冬小麦生产试验中，平均产量为 535.0 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 12.1%，较对照新冬 60 号增产 7.3%。

栽培技术要点：1.施足底肥、深耕整地，药剂拌种。2.人造商情、适期播种，节本精播。3.冬前管理、浇好越冬水。4.春后管理、浇好拔节水。5.预防倒伏冬小麦植株拔节前用矮壮素4-5克/亩化控1次即可。6.杂草的防治拔节前用2.4-滴丁酯60~100g/亩。7.病虫害的防治拔节至孕穗期，用25%粉锈宁70~75克/亩防治小麦锈病或白粉病。

适宜种植区域：南疆冬麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：中鲁麦 19

选育单位：新疆鲁丰农业科技发展有限公司

品种来源：菏 1211/菏 1019

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，生育期 246 天，比对照新冬 20 号晚熟 1 天，比对照新冬 22 号早熟 2 天，幼苗半匍匐，分蘖力强，分蘖成穗率高；株高 66.7 cm，株型半紧凑，叶姿挺直，旗叶上举，穗层整齐，茎秆金黄；穗部性状穗纺锤型，穗长 7.0cm，长芒，白壳，不落粒。籽粒形状籽粒黄色，籽质硬，籽粒饱满均匀。穗粒数 37.9 粒，千粒重 46.2 克，容重 804.6g/L。中抗锈病,中抗白粉病；抗倒伏性强，适应范围较广。中筋型品种，粗蛋白质（干基）13.0%，湿面筋 26.3%，吸水率 57.0%，面团形成时间 2.9min,面团稳定时间 3.2min,最大拉伸阻力 178.5E.U,延伸性为 151.5mm，拉伸面积为 51cm²。

产量表现：2017-2019 年两年自治区南疆冬小麦区域试验，两年平均产量为 569.4 公斤/亩,较对照新冬 20 号增产 13.2%，较对照新冬 22 号增产 11.9%。2020 年自治区南疆冬小麦生产试验中，平均产量为 536.6 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 16.0%，较对照新冬 60 号增产 12.0%。

栽培技术要点：1.施足底肥、深耕整地，药剂拌种。土地耕翻前，亩施尿素20-25公斤,磷酸二铵25-30公斤,深耕细耙，平整土地要严格达到“齐、平、松、碎、墒、净”标准。2.浇好底墒水，足墒播种。当平均气温降低到16-18℃时开始播种，南疆以9月25日至10月10日为最佳播期。3.冬前管理、浇好越冬水。一般在11月上旬当日均温度5~6℃进行冬灌，或气温以夜间温度0℃，白天温度在10℃为宜。4.春后管理、浇好拔节水。5.病虫害的防治。拔节至孕穗期，用25%粉锈宁70~75克/亩防治小麦锈病或白粉病。

适宜种植区域：南疆冬麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：中鲁麦 20

选育单位：新疆鲁丰农业科技发展有限公司

品种来源：KY101/LF120

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，生育期 245 天，较对照新冬 20 号晚熟 1 天，比对照新冬 22 号早熟 3 天；幼苗半匍匐，分蘖力强，分蘖成穗率高；株高 66.0cm，株型半紧凑，旗叶上举，穗层整齐，落黄好。穗部性状：穗纺锤型，穗长 6.6cm，长芒，白壳，籽粒角质，籽粒饱满均匀。亩穗数 38 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 47.5 克，容重 791.9g/L。抗寒、抗旱性强，茎秆弹性好，抗倒伏性强，适应范围较广；高抗锈病，高抗白粉病；中筋型品种，粗蛋白质（干基）14.2%，湿面筋 32.0%，吸水率 64.9%，面团形成时间 3.5min,面团稳定时间 3.6min,最大拉伸阻力 245.5E.U,延伸性为 189.5mm，拉伸面积为 65.5cm²。

产量表现：2017-2019 两年区域试验，平均产量为 579.4 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 15.2%，较对照新冬 22 号增产 13.9%。较对照新冬 20 号及新冬 22 号增产幅度均达到显著水平。自治区南疆冬小麦生产试验中平均产量为 520.7 公斤/亩，较对照新冬 20 号增产 12.5%，较对照新冬 60 号增产 8.7%。

栽培技术要点：1.施足底肥、深耕整地，药剂拌种。土地耕翻前，亩施尿素20-25公斤,磷酸二铵25-30公斤，深耕细耙，平整土地要严格达到“齐、平、松、碎、墒、净”标准。2.浇好底墒水，足墒播种。当平均气温降低到16-18℃时开始播种，南疆以9月25日至10月10日为最佳播期。3.冬前管理、浇好越冬水。一般在11月上旬当日均温度5~6℃进行冬灌，或气温以夜间温度0℃，白天温度在10℃为宜。4.春后管理、浇好拔节水。5.病虫害的防治。拔节至孕穗期，用25%粉锈宁70~75克/亩防治小麦锈病或白粉病。

适宜种植区域：南疆冬麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定公告初稿（联合体）

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：粮春 1547

选育单位：九圣禾种业股份有限公司、新疆农业科学院粮食作物研究所

品种来源：0614/3F/7

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：春性，该品系生育期 106 天，比对照新春 37 号晚熟 1 天，与对照新春 48 号生育期相同。成穗率 68.34%，株高 85.61cm，穗长 10.42cm，结实小穗数 16.69 个，穗粒数 52.37 个，千粒重 44.94g，主穗粒重 2.76g，容重 798g/L，籽粒白色、角质、饱满度较饱满，落粒性中。高抗（条、叶）锈病；高抗白粉病，黑胚率 1.87%，抗倒伏能力好，稳产性好，适宜范围广。两年区域试验抗病性鉴定结果为：高抗（条、叶）锈病、高抗白粉病。高抗叶锈病、高抗白粉病。中筋型品种，粗蛋白质含量（干基）14.76%，湿面筋含量 32.0%，吸水率 62.2%，面团形成时间 4.5min，面团稳定时间 4.6min，最大拉伸阻力 292E.U，延伸性 221mm，拉伸面积 88cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 571.30 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 13.08%，比对照新春 48 号增产 10.58%。2021 年生产试验，十点平均产量为 554.64 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 8.17%，

栽培技术要点：1.开春后，一般播种机能进地即可播种，在适墒情况下，播期越早越好。种子应在播前进行药剂处理，控制散黑穗病的发生。2.注意有机肥与化肥配合施用。亩产 500 公斤中等以上肥力土壤下，一般施底肥磷酸二铵 15-20 公斤，种肥 10 公斤磷酸二铵，头水追施尿素 10 公斤，二水视苗情追施尿素 5-10 公斤，抽穗前再追施尿素 3-5 公斤。3.头水应在两叶一心时，二水与头水间隔不宜超过 15 天，以后各水以保证不受旱为原则，全生育期一般灌溉 4-5 水。生育期间防治杂草和病虫害。4.注意适期收获，在晴好天气进行，含水量在 13%以下，防雨淋，保证麦粒原色。

适宜种植区域：南北疆春麦区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：新粮 1583

选育单位：新疆农业科学院粮食作物研究所

品种来源：07-4672/92-256

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 271 天，比中晚熟对照新冬 18 号早熟 1 天，比早熟对照新冬 33 号晚熟 2 天。幼苗半匍匐、绿色、生长势强，植株健壮，单株成穗率较高，成穗率 1.3，亩穗数 46.1 万/亩；株型半紧凑，茎叶蜡质弱，旗叶中等大小，叶姿直立；株高 86-91cm，穗长 8.6-9.0cm，总小穗数 18 个，结实小穗数 17 个，每穗粒数 47 粒，穗粒重约为 2.4g；穗纺锤形-长方形，长芒，颖壳白色，落粒性中等，穗层整齐，成熟落黄一致。籽粒白色、角质，饱满度好，千粒重平均 43.5g，容重平均 795.0g/L。高抗小麦白粉病和条锈病，中抗小麦叶锈病；抗寒性强，越冬无冻害；生长势好，高产稳产，适应范围广。中强筋型品种，蛋白质含量（干基）14.0%，湿面筋 29.3%，吸水率 63.8%，面团稳定时间 8.8 min，最大拉伸阻力 461.5E.U，拉伸面积 117.0cm²，面团形成时间 6.1min，延伸性 194.5mm。

产量表现：2017-2019 两年区域试验平均产量为 538.2 公斤/亩，比对照新冬 18 号增产 8.7%。2019-2020 年度生产试验，平均产量为 536.2 公斤/亩，比对照新冬 18 号增产 4.4%。

栽培技术要点：

1、在适墒情况下，播期一般为 9 月 20 日-9 月 30 日之间，亩播量 18-23 公斤，亩保苗 30 万-35 万株。2、犁地前灌足底墒水（干播湿出的除外），施足底肥。可根据地万亩施腐熟有机肥 3000-4000 公斤，尿素 5-10 公斤，磷酸二铵 20-30 公斤，硫酸钾 10 公斤，要求施肥均匀。施肥后及时犁地，犁层深度不少于 25 cm，3、冬前根据苗情及时冬灌春后灌水 4-6 次，追肥遵循一水一肥原则，重施拔节肥，可在拔节期随水追施尿素 15-20 公斤/亩。返青时，弱苗可结合返青水亩施尿素 3-4 公斤，旺苗则不滴水不施肥。4、起身期，适当蹲苗控节，提高抗倒伏能力。起身-拔节期，适时进行化控，防止倒伏，每亩可用 50%的矮壮素水剂 150 克，兑水 15 公斤喷施。日平均气温高于 10℃后及时进行化学除草。抽穗至开花期，防止病虫害发生，及时进行一喷三防。

适宜种植区域：北疆冬麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：兴木 1909

选育单位：新疆兴木种业有限责任公司

品种来源：宁春 53 号/新春 37 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：春性，该品系生育期 106 天，比对照新春 37 号晚熟 1 天，株高 83.15cm。穗层整齐，穗纺锤型。穗长 10.32cm，结实小穗数 16.76 个，穗粒数 47.40 个，主穗粒重 2.59g。籽粒白色、角质、饱满度较饱满，落粒性中，容重 805g/L，千粒重 51.73g。免疫-高抗（条、叶）锈病；免疫-高抗白粉病，抗倒伏性强，稳产性和稳产性好，适应范围广。中筋型品种，粗蛋白质含量（干基）13.71%，湿面筋含量 29.9%，吸水率 61.1%，面团形成时间 3.4min，面团稳定时间 3.4min，最大拉伸阻力 188E.U，延伸性 185mm，拉伸面积 51cm²。

产量表现：2019-2020 两年区域试验平均产量为 556.35 公斤/亩，比对照新春 48 号增产 8.07%，比对照新春 37 号增产 9.72%，与对照新春 48 号相比增产点率 95%，与对照新春 37 号相比增产点率 84.45%。2021 年生产试验平均产量为 559.62 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 9.14%，增产点率 100%。

栽培技术要点：1、播前施肥：在翻地前亩施尿素 10 公斤 / 亩和三料磷肥 15 公斤 / 亩或者磷酸二铵 15-20 公斤 / 亩。2、播前种子处理：播前种子处理采用种衣剂拌种。3、播种期：在 3 月下旬—4 月下旬适期早播，播种量 22-28 公斤/亩。4、水肥管理：滴灌施肥以尿素为主，复合磷钾肥为辅，滴灌分蘖期后分 3 次随水滴施，每次滴施尿素 10 公斤和磷钾肥 3 公斤。5、合理化控和防病：在高密度种植下会发生倒伏现象，拔节初期进行矮壮素化控，每隔一周化控一次，化控 2 次，每次 40%矮壮素用量 300-400 克/亩；拔节后期做好预防锈病、白粉病、黑穗病及喷叶面肥防早衰。

适宜种植区域：南北疆春麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审麦 2022 年 号

品种名称：SD1603

选育单位：石河子大学麦类作物研究所、新疆金天宝种业科技有限责任公司

品种来源：新春 20 号/周 1095

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，生育期 103 天，比对照新春 37 号早熟 1 天。成穗率 67.9%，株高 80.3cm，穗长 10.0cm，结实小穗数 16.3 个，穗粒数 47.1 个，千粒重 46.5g，主穗粒重 2.1g，容重 822.3g/L，籽粒白色、角质、饱满度较好，落粒性中。中抗-高抗锈病，高抗白粉病，黑胚率 1.7%，抗倒伏能力好。中筋型品种，籽粒蛋白质（干基）含量为 13.37%，湿面筋含量为 26.10%，吸水率 63.85%，面团稳定时间为 5.35min，最大拉伸阻力 356.5E.U，拉伸面积 76.5cm²。

产量表现：2019-2020 两年自治区金天山春小麦联合体区域试验，平均产量为 537.84 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 7.08%；2021 年生产试验平均产量为 529.35 公斤/亩，比对照新春 37 号增产 11.04%。

栽培技术要点：选用中等肥力水地或旱地，结合秋翻深施肥，冬前整地达到待播状态。春季适期早播，合理密植；苗期生长速度较快，肥水应早上，第一次水肥调控应在二叶一心期开始，第二水肥调控应在头水浇完后的 10 天，以后根据长势、墒情结合浇水、施肥。亩产达到 500 公斤以上的田块，拔节期需要矮壮素进行化控，以防止倒伏。抽穗扬花后及时防治病虫害，成熟时及时收获。

适宜种植区域：南北疆春麦区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

水稻

审定编号：新审稻 2022 年 号

品种名称：新策粳 1 号

选育单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究所、青岛袁策集团有限公司、新疆农业科学院温宿水稻试验站

品种来源：长粳香×88-10

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：该品系全生育期 155d，株高 103.48cm，株型紧凑，叶色浓绿，分蘖力较强。散穗型，平均穗长 16.98cm，平均穗总粒数 130.17 粒，结实率 89.29%。谷粒半长粒，呈黄色，谷粒无芒，千粒重 26.94g。耐寒性好、抗倒、抗稻瘟病性强。出糙率 83.4%，精米率 73.6%，整精米率 45.7%，垩白粒率 26%，垩白度 5.8%，直链淀粉 15.9%，胶稠度 66mm，粒长 6.3mm，粒型长/宽比 2.7，透明度 2 级，碱消值 6.8 级，理化品质达到国家优质稻谷标准。

产量表现：2019-2020 两年区试平均亩产为 761 公斤，比对照秋田小町增产 13.45%。2021 年自治区品种生产试验中该品系平均亩产 791.29 公斤，比对照秋田小町增产 13.43%。

栽培技术要点：1、播种与插秧：稀播育壮秧，4 月上旬播种。用使百克或咪酰胺浸种 72h 后催芽，亩播种量 6kg；5 月上旬插秧。2、栽培密度：机插秧株行距 30×（10~12）cm，手插秧 25×15cm，每穴 4-5 苗。3、施肥：底肥亩施磷酸二铵 15kg、硫酸钾 5kg；追肥尿素 20-30kg。4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深水，籽粒灌浆期浅水的灌溉方法，抽穗前注意及时预防稻瘟病。

适宜种植区域：南北疆水稻区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审稻 2022 年 号

品种名称：新策粳 2 号

选育单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究所、青岛袁策集团有限公司、新疆农业科学院温宿水稻试验站

品种来源：88-10/秋田小町

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：该品系全生育期 158d，株高 92.43cm，株型紧凑，叶色绿，分蘖力较强。散穗型，平均穗长 18.05cm，平均穗总粒数 129.42 粒，结实率 88.19%。谷粒半长粒，呈黄色，谷粒无芒，千粒重 24.3g。耐寒性好、抗倒、抗稻瘟病性强。出糙率 82.6%，精米率 73.7%，整精米率 54.6%，垩白粒率 32%，垩白度 7.2%，直链淀粉 15.8%，胶稠度 76mm，粒长 5.5mm，粒型长/宽比 2.2，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，理化品质达到国家优质稻谷标准。

产量表现：2019-2020 两年区试平均亩产 753.82kg，较对照秋田小町增产 12.29%。2021 年自治区品种生产试验中该品系平均亩产 784.12kg，比对照秋田小町增产 12.43%。

栽培技术要点：1、播种与插秧：稀播育壮秧，4 月上旬播种。用使百克或咪酰胺浸种 72h 后催芽，亩播种量 6kg；5 月上旬插秧。2、栽培密度：机插秧株行距 30×（10~12）cm，手插秧 25×15cm，每穴 4-5 苗。3、施肥：底肥亩施磷酸二铵 15kg、硫酸钾 5kg；追肥尿素 20-30kg。4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深水，籽粒灌浆期浅水的灌溉方法，抽穗前注意及时预防稻瘟病。

适宜种植区域：南北疆水稻区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审稻 2022 年 号

品种名称：新粳香 1 号

选育单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究所、新疆金丰源种业有限公司

品种来源：农科 843 系选

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：该品系属中晚熟粳型品种，全生育期 151.5 天，株高 93.74cm，株型紧凑，分蘖力一般。散穗型，平均穗长 17.46cm，平均穗总粒数 91.85 粒，结实率 90.38%。谷粒长粒型，呈黄色，千粒重 25.47g。长势稳健，整齐一致，耐寒性好、抗倒、抗稻瘟病性强，分蘖率一般。出糙率 80.8%，精米率 72.6%，整精米率 51.3%，垩白粒率 4%，垩白度 0.5%，直链淀粉 16.3%，胶稠度 65mm，粒长 6.3mm，粒型长/宽比 2.9，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，理化品质达到国家优质稻谷标准。

产量表现：2019-2020 两年区试平均亩产 724.84kg，较对照秋田小町增产 7.97%。2021 年自治区品种生产试验中该品系平均亩产 762.66kg，比对照秋田小町增产 9.32%，

栽培技术要点：1、播种与插秧：稀播育壮秧，4 月上旬播种。用使百克或咪酰胺浸种 72h 后催芽，亩播种量 6kg；5 月上旬插秧。2、栽培密度：机插秧株行距 30×（10~12）cm，手插秧 25×15cm，每穴 4-5 苗。3、施肥：底肥亩施磷酸二铵 15kg、硫酸钾 5kg；追肥尿素 20-30kg。4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深水，籽粒灌浆期浅水的灌溉方法，抽穗前注意及时预防稻瘟病。

适宜种植区域：南北疆水稻区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审稻 2022 年 号

品种名称：新粳伊 7 号

选育单位：新疆农业科学院温宿水稻试验站、可克达拉市伊香优谷种业有限公司、新疆农业科学院核技术生物技术研究所

品种来源：吉 96-16/特优 1 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：该品系全生育期 157 天，株高 95.97cm，株型紧凑，叶色绿，分蘖力较强。散穗型，平均穗长 17.78cm，平均穗总粒数 134.41 粒，结实率 89.73%。谷粒半长粒，呈黄色，谷粒无芒，千粒重 25.22g。耐寒性好、抗倒、抗稻瘟病性强。出糙率 84.4%，精米率 75.9%，整精米率 37%，垩白粒率 14%，垩白度 3.5%，直链淀粉 15.7%，胶稠度 80mm，粒长 6.0mm，粒型长/宽比 2.8，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，理化品质达到国家优质稻谷标准。

产量表现：2019-2020 两年区试平均亩产 774.27kg，较对照秋田小町增产 15.11。2021 年自治区品种生产试验中该品系平均亩产 789.67kg，比对照秋田小町增产 13.2%。

栽培技术要点：1、播种与插秧：稀播育壮秧，4 月上旬播种。用使百克或咪酰胺浸种 72h 后催芽，亩播种量 6kg；5 月上旬插秧。2、栽培密度：机插秧株行距 30×（10~12）cm，手插秧 25×15cm，每穴 4-5 苗。3、施肥：底肥亩施磷酸二铵 15kg、硫酸钾 5kg；追肥尿素 20-30kg。4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深水，籽粒灌浆期浅水的灌溉方法，抽穗前注意及时预防稻瘟病。

适宜种植区域：南北疆水稻区

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦（水稻）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审稻 2022 年 号

品种名称：粮粳 17 号

选育单位：新疆农业科学院粮作所研究所、新疆建设兵团第六师农业科学研究所

品种来源：(新稻 41 号/越光) F2/新稻 28 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：粮粳 17 号属中熟粳型品种，全生育期 159d，株高 100.8cm，株型紧凑，叶色浓绿，分蘖力较强。散穗型，平均穗长 20.16cm，平均穗总粒数 143.39 粒，结实率 83.85%。谷粒半长粒，呈黄色，谷粒无芒，千粒重 21.09g。耐寒性好、抗倒、抗稻瘟病性强。出糙率 79%，精米率 72%，整精米率 59.8%，垩白粒率 9%，垩白度 2.6%，直链淀粉 15.8%，胶稠度 70mm，粒长 5mm，粒型长/宽比 2.1，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，理化品质达到国家普通稻谷标准。米质优、食味佳，商品价值高。

产量表现：2019-2020 两年区试平均亩产为 741.3kg，比对照秋田小町增产 11.92%。2021 年自治区品种生产试验中该品系平均亩产 762.19kg，比对照秋田小町增产 9.26%。

栽培技术要点：1、播种与插秧：稀播育壮秧，4 月上旬播种。用使百克或咪酰胺浸种 72h 后催芽，亩播种量 6kg；5 月上旬插秧。2、栽培密度：机插秧株行距 30×(10~12) cm，手插秧 25×15cm，每穴 4-5 苗。3、施肥：底肥亩施磷酸二铵 15kg、硫酸钾 5kg；追肥尿素 20-30kg。4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深水，籽粒灌浆期浅水的灌溉方法，抽穗前注意及时预防稻瘟病。

适宜种植区域：南北疆水稻区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会小麦(水稻)组第一次会议讨论，通过初审。

玉米

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：华夏 8801

选育单位：新疆华夏农业有限公司

品种来源：H18×H1046

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：普通早熟籽粒玉米品种,全生育期需有效积温 2350℃左右,新疆北疆春播生育期 119.3 天左右,比对照 KWS3376 晚一天左右。幼苗第一叶鞘紫色,第一叶顶端为圆形,雄穗颖壳为紫色,雄穗分支数 5-7 个,花药浅紫色,花丝绿色,叶片绿色。株型半紧凑,株高 288.9cm,穗位 108.9cm,穗长 17.1cm,秃尖 0.8cm,穗行数 14.8,行粒数 35.5,单穗粒重 177.9g,百粒重 35.2g。2020 年茎腐病发病率 0.7%; 2021 年茎腐病 0.0%,瘤黑粉病 0.0%,丝黑穗病 0.0%,穗腐病 0.0%,大斑病 0.0%,灰斑病 0.0%。品质性状:两年平均容重 729g/L,粗蛋白质含量 8.32%,粗脂肪含量 3.75%,粗淀粉含量 75.24%,赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2020-2021 两年自治区北疆春播早熟组区域试验,两年平均亩产 1151.0kg,比对照增产 9.50%。2021 年生产试验,平均亩产 1139.6kg,比对照增产 6.17%。

栽培技术要点：1.建议选择土壤肥力中上等、物理性状良好的地块种植,结合倒茬轮作、精细管理,进而发挥出品种的高产潜力。2.适时播种,手工播种或用播种机精量播种,机械播种注意匀速行驶,墒情不足时应灌水后播种或坐水播种。3.适当时期进行药剂防治;同时通过提高农艺作业标准、合理施肥,培育健壮植株,可有效减轻危害,提高综合收益。4.每亩适宜在 7000 株左右,根据土地肥力、施肥水平、田间管理措施等因素可适当调整种植密度。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论,通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：科沃 9381

选育单位：KWS SAAT SE &Co. KGaA

品种来源：KW4FP1690×KW7P1484

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：科沃 9381 为普通中熟籽粒玉米品种，非转基因，全生育期需有效积温 2450℃左右，新疆北疆春播生育期 119.3 天，比对照华美 1 号早 1.1 天。幼苗第一叶鞘紫色，第一叶顶端为圆形，叶鞘紫色，颖壳绿色，花药黄色，花丝紫色，叶片绿色。株型半紧凑，平均株高 292.0cm，穗位 115.0cm，穗长 18.8cm，秃尖 0.9cm，穗行数 14.7，行粒数 35.5，穗粒重 191.4g，百粒重 38.7g，出籽率 87.4%，丝黑穗病 0，瘤黑粉病 0.20%，茎腐病 0.20%，倒伏率/倒折率 0.2%，空秆率 0。果穗筒型，红轴，籽粒半马齿型，黄色。两年平均粗蛋白(干基)含量为 8.46%，粗淀粉(干基)含量为 75.89%，粗脂肪(干基)含量为 3.30%，赖氨酸(干基)含量为 0.27%，容重 756g/L。达到国家普通籽粒玉米标准。

产量表现：2020-2021 两年自治区北疆春播中熟组区域试验，平均亩产 1131.6kg，比对照华美 1 号增产 7.26%。

栽培技术要点：1.建议选择土壤肥力中上等、物理性状良好的地块种植，结合倒茬轮作、精细管理，进而发挥出品种的高产潜力。2.适时播种，手工播种或用播种机精量播种，机械播种注意匀速行驶，墒情不足时应灌水后播种或坐水播种。3.适当时期进行药剂防治；同时通过提高农艺作业标准、合理施肥，培育健壮植株，可有效减轻危害，提高综合收益。4.每亩适宜在 7000 株左右，根据土地肥力、施肥水平、田间管理措施等因素可适当调整种植密度。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：登海 511

选育单位：山东登海种业股份有限公司

品种来源：HF155×521

其它地方审定情况：2019 年黄淮海区域夏玉米组国审通过审定

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 121.8 天，较对照华美 1 号晚 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色，花丝绿色。成株叶片数 19 片，株型紧凑，株高 283.4cm，穗位 106.6cm，雄穗分枝 7-9 个，穗长 19.7cm，穗行 15.8 行，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型，千粒重 366.5 克，出籽率 84.9%。2020 年茎腐病田间发病率 0.7%，无其他病害发生；2021 年茎腐病田间发病率 1.4%，穗腐病 4.3%，无其他病害发生。容重 763g/L，粗蛋白质 9.23%，粗脂肪 3.57%，粗淀粉 74.86%，赖氨酸 0.29%。

产量表现：2020-2021 两年自治区北疆中熟组区域试验，两年平均亩产 1131.95kg，比对照华美 1 号增产 7.30%。2021 年生产试验，平均亩产 1155kg，比对照华美 1 号增产 8.06%。

栽培技术要点：1、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。2、精量播种：采用精量播种机进行单粒点播。选用包衣种子。北疆春播区 4 月 10 日-5 月 5 日播种为宜。3、合理密植：适宜密度以每亩 6500-7000 株左右为宜。4、科学肥水管理：氮磷钾配合、基肥与追肥配合，重施攻穗肥，酌施攻粒肥；滴灌地追肥（尿素）采用分期施肥，在头水、花期、灌浆期分 3 次施肥，分时期每次 15-20 公斤左右。5、适时收获。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：丰玉 598

选育单位：新疆九丰种业有限责任公司

品种来源：HL35-4×M07-2

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种株型半紧凑，叶片深绿色，株高 260 厘米左右，穗位高 95 厘米左右，果穗筒形，穗长 18 厘米左右，穗粗 5 厘米左右，穗行数 14-16 行，行粒数 35 粒，千粒重 319g。籽粒马齿型、橙黄色，果穗轴细、红色。抗大、小叶斑病、茎腐病、穗腐病、丝黑穗，抗倒伏。平均生育期 93 天左右，比对照新玉 29 号晚 1.2 天。根据英吉沙县农业技术推广中心植保站专家在新疆鲁丰农业科技发展有限公司田间鉴定意见，丰玉 598 茎腐病 0%，瘤黑粉病 0.5%，丝黑穗病 0.4%，穗腐病 0%，大斑病 1 级，灰斑病 1 级。根据农业农村部谷物品质监督检验测试中心 2021 年检测，丰玉 598 的品质分析结果为：容重 752g/L;粗蛋白质（干基）8.49%；粗脂肪（干基）4.03%；粗淀粉（干基）75.30%；赖氨酸（干基%）0.27。

产量表现：2020 年-2021 年参加自治区南疆早熟组玉米区域试验，2 年平均亩产 555.4kg，比对照新玉 29 号增产 7.14%。2021 年参加南疆早熟组玉米生产试验，平均亩产 580.7kg，排第 3 位，比对照增产 5.9%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。丰玉 598 属早熟中穗型品种，增产潜力大，适宜各地种植。底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗。播种密度 5500-6500 株/亩，新疆地区春播一般在 4 月 15 日~5 月 30 日播种，南疆夏季播种在 7 月 10 日前比较适宜。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：南疆复播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：XF812

选育单位：新疆先锋伟业种子有限公司

品种来源：XF439×XF157

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：XF812 株型半紧凑，幼苗拱土能力强，幼苗长势整齐，健壮叶鞘紫红色，叶片深绿色，花丝黄绿色，植株整齐一致，性状稳定。生育期 129.6 天，比对照晚 0.05 天。平均株高 284.2cm，穗位 111.5，平均穗长 18.3cm，穗行数 15.2 行，行粒数 35.8，单穗粒重 195.2g，百粒重 38.2g，籽粒马齿型，黄色，穗轴红色。2020 年 XF812 茎腐病 1.6%，瘤黑粉病 0%，丝黑穗病 0%，穗腐病 0%，大斑病 1 级、灰斑病 1 级。2021 年茎腐病 0.0%，瘤黑粉病 0%，丝黑穗病 0%，穗腐病 4.6%，大斑病 1 级、灰斑病 1 级。根据农业部农产品质量监督检验测试中心(乌鲁木齐)两年检测，XF812 的品质分析结果为：容重 756g/L 粗蛋白质（干基）8.17%；粗脂肪（干基）3.69%；粗淀粉（干基）74.11%；赖氨酸（干基%）0.28。

产量表现：2020 年-2021 年参加自治区晚熟玉米区域试验，2 年平均亩产 1173.2kg，比对照增产 7.16%，2021 年晚熟玉米生产试验，平均亩产 1180.7kg，比对照增产 5.80%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。XF812 属中熟中大穗型品种，增产潜力大，适宜各地种植。底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗。播种密度 6500-7000 株/亩，新疆地区春播一般在 4 月 15 日-5 月 1 日播种比较适宜。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播晚熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：XF806

选育单位：新疆先锋伟业种子有限公司

品种来源：2Y7LDF×H166

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：株型半紧凑，幼苗拱土能力强，幼苗长势整齐，健壮，叶鞘紫红色，叶片深绿色，花丝黄绿色，植株整齐一致，性状稳定。平均生育期 121.6 天，比对照晚 0.6 天。平均株高 298.5cm，穗位 126.4，平均穗长 20.1cm，穗行数 14.8 行，行粒数 38.7 粒，单穗粒重 211.1g，百粒重 38.1g，籽粒马齿型。黄色，穗轴红色。2020 年 XF806 茎腐病 1.6%，瘤黑粉病 0%，丝黑穗病 0%，穗腐病 0%。2021 年 XF806 茎腐病 2.9%，瘤黑粉病 0%，丝黑穗病 0%，穗腐病 2.4%，大斑病 1 级、灰斑病 1 级。根据农业部农产品质量监督检验测试中心（乌鲁木齐）两年检测，XF806 的品质分析结果为：容重 742g/L 粗蛋白质（干基）9.5%；粗脂肪（干基）3.32%；粗淀粉（干基）74.72%；赖氨酸（干基%）0.28。

产量表现：2020 年-2021 年参加自治区晚熟玉米区域试验，2 年平均亩产 1153.7kg，比对照增产 8.67%，2021 年中熟玉米生产试验，平均亩产 1138.5kg，比对照增产 6.42%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。XF806 属中熟中大穗型品种，增产潜力大，适宜各地种植。底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗。播种密度 6000-6500 株/亩，新疆地区春播一般在 4 月 15 日~5 月 1 日播种比较适宜。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：天玉 912

选育单位：新疆天玉种业有限责任公司、丹东农业科学院

品种来源：DM2106×DF4012

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：南疆晚熟玉米区种植出苗至成熟 125.6 天，比对照早熟 0.1 天，非转基因玉米品种。幼苗芽鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米左右，穗位高 115 厘米左右，成株叶片数 21 片。果穗筒型，穗长 18.1 厘米，穗行数 16.3 行，穗粗 4.7 厘米，红轴，籽粒黄色、马齿形，百粒重 35.7 克。田间病虫害鉴定结果：玉米茎腐病发病株率为 0.0%、丝黑穗病 0.0%、黑粉病 0.1%、穗腐病 0.0%，大斑病 1 级、灰斑病 1 级。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，籽粒容重 776 g/L，粗蛋白含量 8.73%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 74.98%，赖氨酸含量 0.27%，属高产稳产品种。

产量表现：2020-2021 两年南疆春播晚熟组区域试验，平均亩产 1023.4kg，比对照先玉 335 增产 7.42%，增产点率 90%。2021 年生产试验，平均亩产 1088.3kg，比对照先玉 335 增产 6.41%，增产点率 100%。

栽培技术要点：1、应适时早播，一般以 10 cm 土层温度稳定在 10-12℃ 以上播种为宜。2、选择中等以上肥力地块种植，种植密度 5500-6000 株/亩，建议采取宽窄行模式种植。3、全生育期确保水肥充足，播种前亩施复合肥 50 公斤做底肥。追肥根据玉米长势以氮磷肥为主，微量肥为辅。4、播种前建议对土壤进行封闭除草处理，同时对种子进行拌种，防治病虫害。

适宜种植区域：南疆春播晚熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：利合 939

选育单位：山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：ABV51×MM57

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种株型半紧凑，平均株高 306cm，穗位 116cm，平均穗长 18.8cm，穗行数 14~16 行，行粒数 36.3 粒，单穗粒重 172.0g，百粒重 35.1g，籽粒半马齿型，黄色。转基因鉴定结果：2020 年、2022 年经河南中农检测技术有限公司检测为阴性。抗性鉴定结果：2020 年、2021 年经昌吉市农技中心植保植检站田间鉴定：茎腐病 1.3%，黑粉病 0.0%，丝黑穗病 0.0%，穗腐病 0.0%，大斑病 1 级，灰斑病 1 级。品质检测结果：2021 年、2022 年经农业部谷物品质监督检验测试中心测试：籽粒容重 783g/L，粗蛋白质含量（干基）9.31%，粗脂肪含量（干基）4.16%，粗淀粉含量（干基）74.80%，赖氨酸含量（干基）0.29%。

产量表现：参加 2020-2021 年两年自治区南北疆复播早熟组（北疆）区域试验，两年平均亩产 1138.5kg，比对照增产 8.32%。2021 年生产试验，平均亩产 1143.9kg，比对照增产 6.66%。

栽培技术要点：1、中等肥力以上地块种植，参考当地播期，适时早播。在适宜区亩保苗 6500-7500 株。2、科学施肥，施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 公斤以上，有条件的可施农家肥。3、大喇叭口期及时追肥。追施尿素 25~30 公斤为宜。注意增施磷钾肥，以利于增产。4、生育期内注意防治玉米螟等害虫。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：广宇 616

选育单位：新疆广宇科技发展有限公司

品种来源：G066×H031

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 120.4 天，株高 293.1cm，穗位 112.5cm，株型半紧凑，穗长 18.5cm，穗行数 16.4 行，百粒重 332.5g,粒型马齿，粒色黄色。广宇 616 根据 2020、2021 两年自治区中熟组区试参试新品种系田间抗病性鉴定意见：玉米螟 0，瘤黑粉 0，茎腐病 7.4%，蚜虫 0。根据农业部谷物品质监督检验测试中心检测，广宇 616 的品质分析结果为：容重 774g/L，粗蛋白质 8.82%，粗脂肪 3.69%，粗淀粉 76.1%，赖氨酸 0.27%

产量表现：2020-2021 两年自治区中熟组区域试验，两年平均亩产 1119.6kg，比对照增产 6.1%。2021 年生产试验平均产量 1115.9kg，比对照增产 4.16%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。选择中上等肥力的土壤，底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃以上进行播种，以保全苗。种植形式为清种或比空。播种密度 6000 株/亩。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：广宇 556

选育单位：新疆广宇科技发展有限公司

品种来源：G519×G082

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 93.1 天，株高 254.6cm，穗位 96.7cm，株型半紧凑，穗长 16.3cm，穗行数 13.8 行，千粒重 317g,粒型马齿，粒色黄色。广宇 556 根据 2019、2020 两年自治区南疆复播早熟组区试参试新品种系田间抗病性鉴定意见：玉米螟 0，瘤黑粉 0，茎腐病 0，蚜虫 0.5%根据农业部谷物品质监督检验测试中心检测，广宇 556 的品质分析结果为：容重 745g/L，粗蛋白质 8.49%，粗脂肪 3.89%，粗淀粉 75.46%，赖氨酸 0.28%。

产量表现：2019-2020 两年自治区南疆复播早熟组区域试验，两年平均产量 549.65kg，比对照增产 7.94%。2020 年生产试验，平均亩产 559.7 公斤/亩，比对照增产 5.63%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。选择中上等肥力的土壤，底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃以上进行播种，以保全苗。种植形式为清种或比空。播种密度 5500 株/亩。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：南疆复播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：先锐 921

选育单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

品种来源：5762×782-3

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：早熟玉米品种，南疆复播生育期 94 天左右。幼苗叶片绿色，株型半紧凑，株高 241 厘米左右，穗位 95.3 厘米左右，果穗筒至锥型，穗长 17.3 厘米左右，穗轴红色，穗行数 14-16 行，行粒数 34.3 粒左右。籽粒黄色，半硬粒型，千粒重 303 克左右。该品种为非转基因玉米品种，两年病虫害田间鉴定表现为该品种有黑粉病、丝黑穗病害发生，发生程度较轻，未发现其他玉米病虫害。熟期适宜在新玉 29 早熟玉米种植区域种植，经农业农村部谷物品质监督检验测试中心检测，该品种容重 756 g/L，粗蛋白含量 8.8%，粗脂肪含量 3.6%，粗淀粉含量 74.47%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2020 年-2021 年自治区南疆复播早熟玉米区域试验，先锐 921 平均亩产 550.6kg，比对照增产 5.6%。2021 年生产试验，先锐 921 平均亩产 588.6 公斤/亩，比对照增产 7.58%。

栽培技术要点：建议亩保苗 6000 株左右，宽窄行种植，苗期要注意防治病虫害，注意氮、磷、钾肥的均衡施用，适时收获。采用包衣种子，防治苗期地下病虫害，大喇叭期注意防治玉米螟、蚜虫、红蜘蛛。加强田间管理，注意防治茎腐病、丝黑穗病。

适宜种植区域：南疆复播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：华西 707

选育单位：新疆华西种业有限公司

品种来源：H1804M×X008

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 120.3 天。株型紧凑,株高约 274.8cm,穗位约 106.1cm。苗期芽鞘紫色,花丝绿色,全株叶片数 19 片,雄穗分枝 6-7 个,花药黄色,穗长约 19.4cm,穗粗约 5.1cm,穗行 14-16 行,果穗筒型,穗轴红色,出籽率约 86.2%,百粒重 38.9 克,籽粒黄色,马齿型。河南中农检测技术有限公司检测结果显示,转基因检测项目为阴性,即该品种为非转基因品种。2020 年田间茎腐病发病率 0.3%;2021 年田间穗腐病发病率 1.9%。容重 780g/L,粗蛋白质 8.66%,粗脂肪 3.98%,粗淀粉 75.48%,赖氨酸 0.26%。达到优质蛋白玉米和高淀粉玉米标准。

产量表现：2020-2021 两年自治区北疆中熟组区域试验,两年平均亩产 1163.7kg,比对照华美 1 号增产 10.3%。2021 年生产试验,平均亩产 1146.3kg,比对照华美 1 号增产 7.39%。

栽培技术要点：1、选地及整地:选择土层深厚、土壤疏松且通透性好,耕层有机质和速效养分含量高,保水、保肥能力好,灌排方便的地块。2、精细播种:建议有条件的地方采用精量播种机进行单粒点播。选用包衣种子。春播区 4 月 25 日-5 月 5 日播种为宜。3、合理密植:适宜密度以每亩 7000-7500 株左右为宜。4、科学肥水管理:氮磷钾配合、基肥与追肥配合。滴灌地采用分期施肥,在头水、花期、灌浆期分 4 次施肥,每次 10 公斤左右。5、适时收获:为充分利用各地光热资源,确保籽粒正常成熟,增加粒重,提高产量和品质,待籽粒水份降至 28%左右时进行收获。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论,通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：先玉 1921

选育单位：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH4DY0×1PMZU84

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 121.7 天，比对照华美 1 号晚 0.65 天。幼苗第一叶尖端圆到匙形，叶鞘紫色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 288.8 厘米，穗位 109.6 厘米，成株叶片数 20 片左右，花丝浅紫色。果穗锥到筒型，穗长 19.7 厘米，穗行数 15.1 行，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重 39.0 克。该品种经河南中农检测技术有限公司鉴定：先玉 1921 为非转基因品种。抗性鉴定结果：先玉 1531 玉米茎腐病 0.5%，丝黑穗病 0%，黑粉病 0%，穗腐病 0%，大斑病 1 级，灰斑病 1 级。品质检测结果：籽粒容重 774 克/升，粗蛋白质（干基）8.22%，粗脂肪（干基）3.59%，粗淀粉（干基）76.61%，赖氨酸（干基）0.26%。

产量表现：2020-2021 两年自治区北疆中熟组区域试验，两年平均亩产 1153.7 公斤，比对照华美 1 号增产 8.42%。2021 年生产试验，平均亩产 1139.4 公斤，比对照华美 1 号增产 6.77%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，参照当地播期，适时早播。在新疆适宜区亩保苗 6000 株左右。2、底肥亩施农家肥 1500kg，磷酸二铵 15-20kg、钾肥 10-15kg、氮肥 10kg。拔节前期结合灌水第一次追肥，亩施氮肥 20kg。抽雄期结合灌水第二次追肥，亩施氮肥 20kg，灌浆前期结合灌水第三次追肥，亩施氮肥 20kg。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：源田 1117

选育单位：新疆源田种业有限公司

品种来源：W-61×R-117

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：属夏播极早熟玉米，品种株高 2.71m，穗位高 0.93m，株型半紧凑型，叶片短窄，茎秆坚韧，苞叶开口，籽粒白色半马齿型，果穗筒型，穗轴白色。

产量表现：2020-2021 两年自治区南疆复播极早熟区域试验，两年平均亩产 535.0kg，比对照增产 5.68%。2021 年生产试验，平均亩产 586.0kg，比对照增产 5.85%。

栽培技术要点：夏播生育期 85 天左右，亩保苗 5000-5500 株/666.7 m²，种肥 25 千克，以磷肥为主，开沟浇头水前追施尿素 40kg/666.7 m²，全生育期浇水 5-7 次，及时预防治病虫害，有效积温 2200℃地区均可种植。属极早熟品种。

适宜种植区域：南疆复播极早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定公告初稿（联合体）

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：先农 8 号

选育单位：新疆先农科创种子有限公司

品种来源：T9×PH11

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 130.3 天，较对照华美 1 号早熟 1 天。杂交种苗期叶鞘浅紫色，株型紧凑，叶色绿，株高 284.2cm，穗位 104.0cm；雄穗分支 4-5 个，花丝淡红色。穗长 19.35cm，穗行数 14-16 行，出籽率 89%，半马齿，黄粒，千粒重 343 克。果穗筒形，穗轴红色，结实性好，籽粒黄色。籽粒偏马齿型，幼苗拱土能力强、发育快，适应性强，丰产稳产。

产量表现：2019-2020 两年自治区联合体北疆中熟组区域试验，两年平均亩产 1131.4kg，比对照增产 6.30%。2020 年生产试验，平均亩产 1115.9kg，比对照增产 6.2%。

栽培技术要点：1、亩保苗 6500-7000 株，亩施氮磷钾复合肥 35 公斤做底肥，尿素 35 公斤做追肥。2、灌浆中后期注意防控玉米红蜘蛛、叶蝉。3、西北区域春播 4 月中下旬，播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种。4、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：科创 9 号

选育单位：新疆先农科创种子有限公司

品种来源：XNH6143×KC003

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 124.6 天，较对照 KWS3376 晚熟 1.5 天。杂交种苗期叶鞘浅紫色，株型半紧凑，叶片绿色；株高 262.0cm，穗位 96.5cm，雄穗分支 3-5 个，花丝浅红色，花药黄色。穗长 18.9cm，平均穗行数 14.9 行，平均行粒数 39 粒，单穗粒重 167.45g，千粒重 309g，籽粒马齿型，黄色。

产量表现：2019-2020 两年自治区联合体区域试验，两年平均亩产 1055.15kg，比对照 KWS3376 增产 6.03%。2020 年生产试验，平均亩产 1036.4kg，比对照 5.95%。

栽培技术要点：1、亩保苗 6500-7000 株，亩施氮磷钾复合肥 35 公斤做底肥，尿素 35 公斤做追肥。2、灌浆中后期注意防控玉米红蜘蛛、叶蝉。3、西北区域春播 4 月中下旬，播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种。4、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：科育 217

选育单位：新疆科育种业有限公司

品种来源：XN0935×KC002

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 129.9 天，较对照华美 1 号早熟 1.35 天。杂交种苗期叶鞘浅紫色，株型半紧凑，叶片绿色；株高 279.65cm，穗位 97.0cm，雄穗分支 3-5 个，花丝浅红色，花药黄色。穗长 20.0cm，平均穗行数 15.6 行，平均行粒数 37.6 粒，单穗粒重 187.9g，千粒重 324g，籽粒马齿型，黄色。

产量表现：2019-2020 两年自治区西北联众玉米试验联合体区域试验，两年平均亩产 1124.25kg，比对照增长 5.66%。2020 年生产试验，平均亩产 1108.6kg，比对照增产 6.0%。

栽培技术要点：1、亩保苗 6500-7000 株，亩施氮磷钾复合肥 35 公斤做底肥，尿素 35 公斤做追肥。2、灌浆中后期注意防控玉米红蜘蛛、叶蝉。3、西北区域春播 4 月中下旬，播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种。4、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：科育 505

选育单位：新疆科育种业有限公司

品种来源：XNH6142×KC002

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 124.2 天，较对照 KWS3376 晚熟 1.1 天。杂交种苗期叶鞘浅紫色，株型半紧凑，叶色绿，株高 256.0cm，穗位 92.0cm；雄穗分支 3-5 个，花丝淡红色。穗长 18.2cm，穗行数 14 行，行粒数 38 粒，出籽率 89%，单穗粒重 162.8g。半马齿，黄粒，千粒重 304.5g，果穗筒形，穗轴红色，结实性好，籽粒黄色。籽粒偏马齿型，幼苗拱土能力强、发育快，适应性强，丰产稳产。

产量表现：2019-2020 两年自治区西北联众玉米试验联合体区域试验，两年平均亩产 1047.9kg，比对照 KWS3376 增产 5.37%。2020 年生产试验，平均亩产 1049.2kg，比对照 KWS3376 增产 7.26%。

栽培技术要点：1、亩保苗 6500-7000 株，亩施氮磷钾复合肥 35 公斤做底肥，尿素 35 公斤做追肥。2、灌浆中后期注意防控玉米红蜘蛛、叶蝉。3、西北区域春播 4 月中下旬，播前要精细整地，地温要确保 10℃以上进行播种。4、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：禾玉 7601

选育单位：新疆昌农禾山种业有限责任公司

品种来源：HS610×HS891

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 115.8 天。株型半紧凑，株高 263.7 厘米，穗位 107.6 厘米，雄穗主轴与分枝角度小，分枝 6-8 个，花丝浅紫色，果穗筒型，穗轴白色，穗长 17.6 厘米，穗行数 14-16 行，籽粒黄色，马齿型。北京玉米种子检测中心检测结果显示，转基因检测项目为阴性，即该品种为非转基因品种。2020 年经昌吉市农业技术推广中心田间鉴定：茎腐病发病率 1.6%；2021 年经昌吉市农业技术推广中心田间鉴定：茎腐病发病率 2.4%，穗腐病 1.0%。大斑病 1 级，灰斑病 1 级。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 736g/L,粗蛋白 9.25%，粗脂肪 3.87%，粗淀粉 74.30%，赖氨酸 0.29%。

产量表现：2020-2021 两年新丝路联合体区域试验，两年平均亩产 1075.28kg，比对照 KWS3376 增产 5.08%。2021 年生产试验，平均亩产 1106.69kg，比对照 KWS3376 增产 4.44%。

栽培技术要点：种植密度在 6500-7000 株左右为宜，生育期同 KWS3376。一般新疆春播在 4 月中下旬-5 月上旬均可播种。该组合抗病、抗倒伏，在中上等水肥条件下种植，有利于该组合丰产和稳产。其它栽培技术及病虫害防治与 KWS3376 相同。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：华西 709

选育单位：新疆华西种业有限公司

品种来源：H1804M×X009

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 131.5 天。株型紧凑,株高 265.9cm,穗位 99cm。苗期芽鞘紫色,花丝绿色,全株叶片数 19 片,雄穗分枝 6-8 个,花药淡红色,穗长 17.7cm,穗粗 5.1cm,穗行 14-16 行,穗型筒型,穗轴红色,出籽率 84.4%,百粒重 41.1 克,籽粒橙黄色,马齿型。2020 年茎腐病发病率 0.2%;2021 年穗腐病发病率 1%。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测:容重 764g/L,粗蛋白质 8.51%,粗脂肪 3.49%,粗淀粉 76.54%,赖氨酸 0.27%。

产量表现：2020-2021 两年自治区联合体北疆春播中熟组区域试验,两年平均亩产 1175.92kg,比对照华美 1 号增产 6.8%。2021 年生产试验,平均亩产 1202.39kg,比对照增产 6.11%。

栽培技术要点：1、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好,耕层有机质和速效养分含量高,保水、保肥能力好,灌排方便的地块。2、精细播种：建议有条件的地方采用精量播种机进行单粒点播。选用包衣种子。4 月 25 日-5 月 5 日播种为宜。3、合理密植：适宜密度以每亩 6500-7000 株左右为宜。4、科学肥水管理：氮磷钾配合、基肥与追肥配合。滴灌地采用分期施肥,在头水、花期、灌浆期分 4 次施肥,每次 10 公斤左右。5、适时收获：为充分利用各地光热资源,确保籽粒正常成熟,增加粒重,提高产量和品质,待籽粒水份降至 28%左右时进行收获。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论,通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：登海 550

选育单位：昌吉州登海种业有限公司

品种来源：3137×DHM266

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 128.5 天，较对照华美 1 号晚 0.9 天。幼苗绿色，叶鞘紫色，株型紧凑，花药紫色，花丝浅紫色，成株叶片数 19-20 片，株高 282.3cm，穗位 94.3cm，雄穗分枝 8-10 个，穗型锥筒型，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型，穗长 18.6cm，穗行 16.7 行，行粒数 35.2 粒，千粒重 371.5 克，出籽率 84.2%。2020 年茎腐病田间发病率 2.6%，无其他病害发生；2021 年茎腐病田间发病率 0.5%，穗腐病 2.9%，大斑病 1 级，灰斑病 1 级，无其他病害发生。容重 767g/L，粗蛋白质 8.71%，粗脂肪 3.31%，粗淀粉 76.83%，赖氨酸 0.27%。达到普通玉米品种标准。

产量表现：2020 年-2021 年两年自治区联合体北疆中熟组区域试验，两年平均亩产 1159.18kg，比对照华美 1 号增产 5.29%。2021 年生产试验，平均亩产 1174.95kg，比对照华美 1 号增产 3.69%。

栽培技术要点：1、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。2、精量播种：采用精量播种机进行单粒点播。选用包衣种子。北疆春播区 4 月 10 日-5 月 5 日播种为宜。3、合理密植：适宜密度以每亩 6500-7000 株左右为宜。4、科学肥水管理：氮磷钾配合、基肥与追肥配合。滴灌地追肥（尿素）采用分期施肥，在头水、花期、灌浆期分 3 次施肥，每次 12-15 公斤左右。5、适时收获：为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：荣丰 906

选育单位：新疆荣丰种业有限公司

品种来源：RF1902×RF1901

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 126.2 天，株型半紧凑，幼苗芽鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，雄穗分枝多、长，花药绿色，花丝绿色，成株期平均 20.0 叶，平均株高 283.1cm，穗位 107.0cm，平均穗长 18.6cm，秃尖长 1.1cm，穗行数 14.2 行，穗粗 4.7cm，单穗粒重 171.0g，百粒重 38.5g，籽粒半马齿型，黄色，红轴。抗性结果：2020 年玉米茎腐病发病株率（%）为 5.7、瘤黑粉病株率（%）为 1.3、玉米锈病发病株率（%）为 0、蚜虫株率（%）为 0.5。2021 年奇玉米茎腐病发病株率（%）为 3、丝黑穗病株率（%）为 0、瘤黑粉病株率（%）为 0、玉米锈病发病株率（%）为 0、蚜虫株率（%）为 2。品质检测结果：2020-2021 两年经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测结果：容重 765g/L、粗蛋白（干基）8.06%、粗脂肪（干基）3.88%、粗淀粉（干基）76.55%、赖氨酸（干基）0.265%。达到普通玉米品种标准。

产量表现：2020-2021 两年北疆春播中熟组区域试验，两年平均亩产 1183.69kg,比对照品种华美 1 号增产 6.25%；2021 年生产试验，平均亩产 1111.2kg，比对照增产 4.7%。

栽培技术要点：1.中等肥力以上地块种植，北疆 4 月中下旬适期足墒早播，亩保苗 6000-6500 株/亩左右。2.注意防治玉米丝黑穗病和瘤黑粉病。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：荣丰 908

选育单位：新疆荣丰种业有限公司

品种来源：RF1904×RF1901

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 117.3 天，株型半紧凑，幼苗芽鞘紫色，叶片绿色，雄穗分枝多、短，花药绿色，花丝绿色，平均株高 276.4cm，穗位 105.7cm，平均穗长 17.9cm，穗行数 14.2 行，行粒数 36.7 粒，单穗粒重 161.9g，百粒重 37.4g，籽粒马齿型，黄色，红轴。抗性结果：2020 年玉米茎腐病发病株率（%）为 3.7、瘤黑粉病发病株率（%）为 0、玉米锈病发病株率（%）为 0、蚜虫株率（%）为 0.5。2021 年玉米茎腐病发病株率（%）为 1、丝黑穗病发病株率（%）为 0.9、瘤黑粉病发病株率（%）为 1、玉米锈病发病株率（%）为 0、蚜虫株率（%）为 1。2020-2021 两年经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测结果：容重 749g/l、粗蛋白（干基）9.55%、粗脂肪（干基）3.82%、粗淀粉（干基）75.33%、赖氨酸（干基）0.27%。

产量表现：2020 -2021 两年北疆春播早熟组区域试验，两年平均亩产 1090.89kg,比对照品种 KWS3376 增产 6.48%; 2021 年生产试验，平均亩产 1093.87kg，比对照增产 6.97%。

栽培技术要点：1.中等肥力以上地块种植，北疆 4 月中下旬适期足墒早播，亩保苗 7000-7500 株/亩左右。2.注意防治玉米丝黑穗病和瘤黑粉病。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：盛玉 16 号

选育单位：新疆天盛禾农业科技发展有限公司

品种来源：TSH23ZX×TSHF100

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种幼苗拱土力强，苗期根系发达，幼苗绿色，苗期叶鞘紫色，株高 278.5 厘米，穗位 109.9 厘米，株型半紧凑，叶片上举，成株叶片 18 片；雄穗分枝 6.2 个，花药黄色。花丝绿色，果穗筒型，穗长 18.1 厘米，穗行数 14.5 行，穗轴红色，单穗粒重 190 克，出籽率 89%；籽粒黄色，偏马齿型，百粒重 37.5 克；早熟品种，出苗至成熟 122.4 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2300 $^{\circ}\text{C}$ 左右。第一年容重为 757g/L，粗蛋白质(干基)含量为 8.61%，粗脂肪(干基)含量为 3.88%，粗淀粉(干基)含量为 76.51%，赖氨酸(干基)含量为 0.24%；第二年容重为 769g/L，粗蛋白质(干基)含量为 8.12%，粗脂肪(干基)含量为 3.46%，粗淀粉(干基)含量为 77.26%，赖氨酸(干基)含量为 0.25%。

产量表现：2020-2021 两年亚欧恒丰玉米试验联合体区域试验，两年平均亩产 1082.4Kg/亩，比对照增产 6.18%；2021 年生产试验，平均亩产 1095.7Kg/亩，比对照增产 8.50%。

栽培技术要点：1、适时播种、根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2、合理密植：适宜的种植密度为 7000-7500 株/亩，收获株数在 6500 株/亩左右。3、科学施肥：施足底肥，在肥水管理上应给予中上等肥水投入，合理配施 N、P、K 肥料。播种时施复合肥($\geq 45\%$) 50 公斤/亩；在四叶期至拔节期施尿素 5-8 公斤/亩，大喇叭口期重施穗肥，施尿素 30-40 公斤/亩，注意增施磷钾肥。4、加强田间管理，及时中耕除草，并注意防治病虫害，适时收获。

适宜种植区域：北疆春播早熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：博科 001

选育单位：新疆九洲农业科技开发有限公司

品种来源：KB41002×AJ002

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种幼苗芽鞘紫色，株型较紧凑、清秀，株高 260cm，穗位 110cm，雄穗分枝 6~8 个，花丝浅日光淡红色；穗轴红色，穗行数 16 行，穗形筒形，出籽率 90%左右；生育日数 118 天，活动积温 2600℃左右。粒型半马齿，籽粒色黄色，商品性较好；支持根较发达，抗倒性强，稳产性好，田间表现高抗大斑病、抗小斑病、青枯病和丝黑穗病。该品种检测结果为阴性，即非转基因品种。田间鉴定意见显示该品种为高抗玉米病虫品种，玉米茎腐病发病率 0%，瘤黑粉病发病率 0%，玉米锈病发病率 0%。粗蛋白质含量为 8.90%；粗脂肪含量为 3.58%；粗淀粉含量为 75.34%；赖氨酸含量为 0.27%；容重为 761g/L。

产量表现：2020-2021 两年新疆亚欧恒丰联合体北疆中熟组区域试验，两年平均亩产 1165.2kg，比对照华美 1 号增产 5.50%。2021 年生产试验，平均亩产 1187.4kg，比对照 华美 1 号增产 3.14%。

栽培技术要点：1、选择中等肥力以上的地块,加强种子的包衣处理，有效防治地下害虫。2、在适应区春季 4 月末-5 月初播种，每亩保苗 5500-7000 株。3、播种时施足底肥，亩施磷酸二铵 25 公斤以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 15 公斤为宜。4、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。喇叭口期注意用颗粒剂防玉米螟。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审玉 2022 年 号

品种名称：中合 203

选育单位：黑龙江棒博尔种业有限公司

品种来源：NAX65×DB244

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 128.6 天，株高 276.2cm，穗位 105.4cm，株型半紧凑，穗长 19.2cm，穗行数 15.5 行，百粒重 38.95g，粒型马齿，粒色黄色。转基因鉴定结果：为非转基因。抗性结果：中合 203 根据 2020、2021 两年新丰源玉米试验联合体中熟组区试参试新品种系田间抗病性鉴定意见：玉米螟 0，瘤黑粉 0，茎腐病 0，蚜虫 0.1%。品质检测结果：根据农业部谷物品质监督检验测试中心检测，中合 203 的品质分析结果为：容重 778.5g/L，粗蛋白质 8.77%，粗脂肪 4.20%，粗淀粉 75.32%，赖氨酸 0.265%。品种标准：达到国家一等容重类型品种标准。

产量表现：2020-2021 两年新丰源联合体中熟组区域试验，两年平均亩产 1123.39kg，比对照增产 5.84%。2021 年生产试验，平均亩产 1120.77kg，比对照增产 5.58%。

栽培技术要点：1、选地与施肥。选择中上等肥力的土壤，底肥亩施氮，磷，钾复合肥 50 公斤，大喇叭口期追施尿素 20kg/亩，生育期间注意防治玉米螟虫。2、播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃以上进行播种，以保全苗。种植形式为清种或比空。播种密度 6000 株/亩。3、加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

适宜种植区域：北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米（大豆）组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号: 新审玉 2022 年 号

品种名称: 农丰 808

选育单位: 昌吉市万丰农业科技有限责任公司

品种来源: NF0900×NF0100

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 否

特征特性:宜选择中等及以上肥力土壤种植, 幼苗拱土力强, 苗期根系发达, 幼苗绿色, 叶鞘紫色, 叶缘紫色。株高 260 厘米, 穗位 90 厘米, 株型半紧凑, 叶片上举, 成株叶片 18-19 片;雄穗一级分枝 5-8 个, 护颖浅紫色, 花药黄色, 花丝黄绿色。果穗筒型, 穗长 20-22 厘米, 穗行数 16 行, 穗轴红色, 单穗粒重 220 克, 出籽率 90%; 籽粒黄色, 马齿型, 百粒重 36 克; 中熟品种。出苗至成熟 135 天, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2500°C 左右。抗青枯、抗大斑、抗丝黑穗。农丰 808 抗病性鉴定结果: 发病种类(无);发病株率 0;发病率 0%;品质检测结果: 根据农业部农产品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测, 农丰 808 的品质分析结果为: 容重 753.5g/L, 粗蛋白质 9.675%, 粗脂肪 3.415%, 粗淀粉 74.89%, 赖氨酸 0.265%。

产量表现:2019 年-2020 年参加新疆联帮玉米试验联合体北疆春播中熟组玉米区域试验, 2 年平均亩产 1118.123kg, 比对照增产 5.36%。2020 年生产试验中平均亩产 1165.364kg, 比对照增产 3.97%。

栽培技术要点:1、适时播种、根据当地气候情况, 确定最佳的播种期;合理密植, 适宜的种植密度为 5000 株/亩。2、科学施肥:施足底肥, 在肥水管理上应给予中上等肥水投入, 合理配施 N、P、K 肥料。播种时施三元复合肥($\geq 45\%$)50 公斤/亩;大喇叭口期重施穗肥, 施尿素 20-30 公斤/亩, 注意增施磷钾肥。3、加强田间管理, 及时中耕除草, 并注意防治病虫害, 适时收获。

适宜种植区域:北疆春播中熟玉米种植区。

评审意见:经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会玉米(大豆)组第一次会议讨论,通过初审。

棉花

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：ZZ1786

选育单位：新疆生产建设兵团第七师农业科学研究所、九圣禾种业股份有限公司

品种来源：Y66×XN3

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 122 天。株型较紧凑，株高 71.1cm，果枝 I - II 式，茎秆粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色较深，果枝始节位 6.1 节，单株结铃 6.5 个，铃卵圆形，单铃重 6.1g，衣分 43.5%，子指 10.8 g，霜前花率 98.8%。出苗较好，长势较强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。抗病性：枯萎病病指 3.6、高抗枯萎病；黄萎病病指 34.4、耐黄萎病。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 30.2mm，断裂比强度 32.7cN/tex，马克隆值 4.2，断裂伸长率 6.9%，反射率 80.2%，黄色深度 8.4，整齐度指数 86.1%，纺纱均匀性指数 163.4。

产量表现：2019-2020 年区试平均结果：籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 373.6kg、162.5kg 和 160.3kg，分别为对照新陆早 61 号的 105.1%、106.6%和 106.3%。2021 年生产试验，籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 391.3 公斤、166.4 公斤和 163.4 公斤，分别为对照新陆早 61 号的 106.9%、108.5%和 108.1%。

栽培技术要点：1、适期早播。一般在 4 月上旬较好。2、合理密植。亩收获株数 1.4 万株左右,要求植株均匀。3、合理化控。齐苗化控，以后每长 3 片主茎叶化调一次，用量根据棉苗长势灵活掌握。4、合理水肥。要求全层施肥，亩施标准肥 180 公斤左右。滴灌田全生育期滴水 8—10 次，用水量 260-300 方左右，随水滴施棉花专用肥。5、适期早打顶。单株留果枝 8 台左右。北疆棉区 7 月初开始，7 月 5 日结束。6、综合防治病虫害。

适宜种植区域：北疆早熟棉区域种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：鑫瑞棉 6 号

选育单位：济南鑫瑞种业科技有限公司

品种来源：XR0851×XR0618

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种生育期 129 天。株形较紧凑，株高 72.8 cm，果枝 I 式，茎秆较硬，茸毛较多，叶片中等大小，叶色较深，果枝始节位 5.9 节，铃卵圆形，单铃重 5.9 g，衣分 43.5%，子指 10.5g，霜前花率 96.9%。出苗好，长势较强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。抗病性：枯萎病指 3.7、高抗枯萎，黄萎病指 29.5、耐黄萎。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 30.85mm，断裂比强度 33.8cN/tex，马克隆值 4.35，断裂伸长率 7.35%，反射率 77.7%，黄色深度 8.1，整齐度指数 85.6%，纺纱均匀性指数 164。达到 II 型品种标准。

产量表现：2019-2020 两年自治区早中熟机采组区域试验，两年平均亩产皮棉 164.55kg，比对照增产 9.3%。2021 年生产试验，平均亩产皮棉 170.7kg，比对照增产 10.6%。

栽培技术要点：1、南疆地区 4 月上中旬播种，地膜播种。该品系叶片大小中等，I 式果枝，植株清秀，适合密植，保苗 13000-14000 株/亩。2、施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水增施磷钾肥及微肥，提高成铃率。沟灌棉田 8 月中下旬停水，滴灌棉田 9 月上旬停水，具体停水时间根据当地气候及土壤情况而定，防止后期脱肥、受旱。3、依棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，株高控制在 75cm 为宜。4、打顶：要求在 7 月 5 日左右开始，打顶前后根据田间长势，重施花铃肥。5、根据当地害虫发生动态，科学测报，及时准确开展防治，降低虫害损失。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：鑫瑞棉 8 号

选育单位：济南鑫瑞种业科技有限公司

品种来源：XR0699×XR0613

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种生育期 129 天。株型较紧凑，株高 69.9cm，果枝 I-II 式，茎秆较硬，茸毛较多，叶片中等大小，叶色较深，果枝始节位 5.8 节，铃卵圆形，单铃重 5.9 g，衣分 42.6%，子指 10.4 g，霜前花率 97.8%。出苗好，长势较强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。抗病性：枯萎病指 4.0、高抗枯萎病，黄萎病指 28.0、耐黄萎病。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 30.55mm，断裂比强度 34.7cN/tex，马克隆值 4.8，断裂伸长率 7.1%，反射率 77.8%，黄色深度 8.2，整齐度指数 85.9%，纺纱均匀性指数 168。抗病性和丰产性好。品质较好，达到 II 型品种类型标准。

产量表现：2019-2020 两年自治区早中熟机采组区域试验，两年平均亩产皮棉 178.85kg，比对照增产 9%。2020 年生产试验，平均亩产皮棉 196.3kg，比对照增产 14.1%。

栽培技术要点：1、南疆地区 4 月上中旬播种，地膜播种。该品系叶片大小中等，I-II 式果枝，植株清秀，适合密植，保苗 13000—15000 株/亩。2、施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水增施磷钾肥及微肥，提高成铃率。沟灌棉田 8 月中下旬停水，滴灌棉田 9 月上旬停水，具体停水时间根据当地气候及土壤情况而定，防止后期脱肥、受旱。3、依棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，株高控制在 75cm 为宜。4、打顶：要求在 7 月 5 日左右开始，打顶前后根据田间长势，重施花铃肥。5、根据当地害虫发生动态，科学测报，及时准确开展防治，降低虫害损失。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：新塔棉 7 号

选育单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：TH-0881×TH-C34

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种生育期 130 天左右，生长势强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。植株清秀，株形较松散，I-II 类果枝，株高 87.3cm，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色深绿，单株结铃 6.4 个，棉铃为卵圆形，铃大，铃室 4-5 室，单铃重 6.0g，衣分 42.9%，子指 11.1g，霜前花率 96.9%。转基因鉴定结果：该品种为非转基因机采陆地棉品种。高抗枯萎、耐黄萎病。HVICC 纤维上半部平均长度 30.0mm，断裂比强度 31.3cN/tex，马克隆值 4.6，断裂伸长率 8.3%，反射率 79.0%，黄色深度 7.7，整齐度指数 85.6%，纺纱均匀性指数 152.5。品种类型：该品种为早中熟非转基因高抗枯耐黄 II 型机采陆地棉品种。

产量表现：2019-2020 两年自治区常规陆地棉区域试验，两年平均籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 398.1kg、173.6kg 和 168.2kg，分别为对照中棉所 49 的 115.9%、115.0%和 115.2%。2021 年生产试验，平均籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 419.9kg、176.8kg 和 172.7kg，分别为对照中棉 49 的 111.7%、114.5%和 114.9%。

栽培技术要点：1、南疆地区 4 月上中旬播种，地膜播种。该品种叶片中等大小，I-II 式果枝，植株清秀，适合密植，保苗 13000-15000 株/亩。2、施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水增施磷钾肥及微肥，提高成铃率。沟灌棉田 8 月中下旬停水，滴灌棉田 9 月上旬停水，具体停水时间根据当地气候及土壤情况而定，防止后期脱肥、受旱。3、依棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，株高控制在 80cm 为宜。4、打顶：要求在 7 月 5 日左右打顶，打顶前后根据田间长势，重施花铃肥。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：昊达润丰 2861

选育单位：河北省农林科学院棉花研究所、新疆昊达润丰农业科技有限公司、新疆鲁成种业有限公司

品种来源：新陆中 8 号×冀棉 25 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 124 天，株形较松散，株高 75.4cm，果枝上举，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片较大，叶色深，果枝始节位 5.9 节，单株结铃 6.6 个，铃长卵圆形，单铃重 5.7g，衣分 44.9%，子指 9.8g，霜前花率 97.3%。出苗较好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。枯萎病相对病指 3.5，高抗枯萎；黄萎病相对指 34.9，耐黄萎。HVICC 纤维上半部平均长度 29.8mm，断裂比强度 32.5cN/tex，马克隆值 4.4，断裂伸长率 5.9%，反射率 78.4%，黄色深度 8.2，整齐度指数 84.7%，纺纱均匀性指数 153。该品种为非转基因常规陆地棉。

产量表现：2019~2020 两年平均籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 349.6kg、156.8 kg 和 152.9 kg，分别为对照中棉所 49 的 103.6%、108.1%和 108.7%。2021 年生产试验，籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 372.3kg、160.1kg 和 156.7kg，分别为对照中棉 49 的 99.0%、103.7%和 104.3%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月 10~20 日。收获株数 1.2 万~1.4 万株/亩为宜。测土配方，科学施肥，氮、磷、钾合理搭配，增施硼、锌等微肥。掌握好进头水和停水时间。根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应情况而定进行化控，苗期亩用缩节胺 1.0~1.5g；现蕾期亩用缩节胺 2.0~2.5g；初花期亩用 5.0~6.0g 缩节胺；打顶后重控，亩用缩节胺 8.0~10.0g。坚持“枝到不等时，时到不等枝”的原则，留果枝 8~9 台，7 月上旬打顶结束。出苗后防治好棉蓟马，做好棉蚜、红蜘蛛的防治，重点防治棉铃虫。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：96G

选育单位：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：新陆中 47 号//新陆中 14 号/中 287

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 128 天。株型紧凑，株高 72.5cm，果枝 III 式、上举，茎秆较硬，茸毛较多，叶片中等，叶色浅，果枝始节位 6.3 节，单株结铃 6.6 个，铃卵圆形，单铃重 5.7g，衣分 44.7%，子指 10.0g，霜前花率 96.5%。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。高抗枯萎、耐黄萎。HVICC 纤维上半部平均长度 30.5mm，断裂比强度 32.2cN/tex，马克隆值 4.4，断裂伸长率 6.6%，反射率 79.9%，黄色深度 8.3，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 158，II 型品种。

产量表现：2019-2020 两年自治区棉花早中熟常规组区域试验，两年籽棉平均亩产 382.3kg，比对照增产 13.3%。2021 年生产试验，籽棉平均亩产 407.4kg，比对照增产 8.4%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月 10-20 日。收获株数 1.2 万-1.5 万株/亩为宜。测土配方，科学用肥，N、P、K 比例适当，一般为 1.0:0.4:0.2，有机肥与无机肥相结合。一般亩施标肥 140-160kg，70%-80%的 P 和 30%-40%的 N 作基肥深施。其余肥料在蕾期及花铃期相结合灌水追施，酌情施 K 肥和 B/Zn 等微肥。要特别重视 7 月高温期间的灌溉。采取滴水量的上限和滴水间隔的下限。根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应进行全程化调。一般在 3-4 叶期轻控，亩用缩节胺 0.3-0.5g；现蕾期，6-7 叶期 1.0-1.5g 缩节胺；初花期中控，见花前后 3-4g 缩节胺；打顶后 5-7 天重控，亩用缩节胺 6-8g，旺长棉田在 7 月底至 8 月初再进行补控，亩用缩节胺 6-8g。坚持“枝到不等时，时到不等枝”的原则，留果枝 8-12 台，7 月上中旬打顶结束。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：中 MB703

选育单位：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：CRI70-53/69307 系

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 126 天，出苗较好，长势强，整齐度好，株形较紧凑，果枝 II 式、上举，茎秆较粗壮，茸毛较多；株高 72.6cm，叶片中等偏大，叶色浅，铃卵圆形，不早衰，吐絮畅。果枝始节位 6.3 节，单株结铃 6.6 个，单铃重 5.2g，衣分 43.3%，子指 9.9g，霜前花率 97.6%。枯萎病发病率 12.0%，病情指数 3.4，枯萎病反应型为 HR，属高抗枯萎病；黄萎病发病率 38.9%，病情指数 31.0，黄萎病反应型为 T，属耐黄萎病。HVICC 纤维上半部平均长度 31.9mm，断裂比强度 32.2cN/tex，马克隆值 3.9，断裂伸长率 5.6%，反射率 80.2%，黄色深度 8.0，整齐度指数 85.5%，纺纱均匀性指数 167。纤维品质为 II 型品种。

产量表现：2019-2020 两年自治区棉花早中熟品种区域试验，两年平均亩产皮棉 160.1kg，比对照中棉所 49 增产 10.5%。2021 年生产试验，平均亩产皮棉 163.6kg，比对照中棉所 49 增产 6.0%。

栽培技术要点：适宜播种时间为 4 月 10 日-25 日，种植密度 1.2-1.6 万株。科学用肥，合理肥水，施足基肥，提早定苗，追肥，初花期至花铃期；全程合理化调，每亩用缩节安 18-23.5 克。病虫害防治：按预防为主，综合防治的要求进行。苗期以防蓟马、棉蚜为主，中后期以防棉铃虫、棉蚜、棉叶螨为主。

适宜种植区域：南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：阿农海 2 号

选育单位：新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所、新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：新海 32 号×07-372

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期为 129 天，霜前花率 98.4%。株型筒型，株高 95.25cm。分枝类型：零式果枝。叶片中等偏大、叶色深绿。铃型：铃长卵圆型，铃大，铃室多为 3 室，单铃重 3.4g。种子性状：种子圆锥形，绿色。籽指 12.4g，衣分 34.05%。抗病性：枯萎病相对病指 3.6，高抗枯萎病；黄萎病相对病指 10.3，高抗黄萎病。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 38.55mm、断裂比强度 45.85cN/tex、马克隆值 4.35、整齐度指数 89.4%、断裂伸长率 5.7%、纺纱均匀指数 232.5。达到长绒棉 II 型品种标准。

产量表现：2019-2020 自治区早熟长绒棉区域试验，两年平均亩产皮棉 112.95kg，比对照增产 12.1%。2021 年生产试验，平均亩产皮棉 118.03kg，比对照增产 11.68%。

栽培技术要点：播期和密度：播期一般为 4 月上中旬，地膜栽培，播种密度 1.4-1.6 万株/亩左右；收获株数：1.2 万-1.4 万株/亩左右。2、施肥、灌水：基肥施油渣 80~100kg/亩，尿素 20kg/亩，三料磷肥 15kg/亩。滴灌条件下，生育期滴水 10 次左右，每次水量在 20-30m³；追肥可用滴灌专用肥或尿素、磷酸二氢钾、微肥配合随水滴施。3、根据棉田长势，综合运用水肥调控，株高控制在 100~110cm。

适宜种植区域：南疆早中熟长绒棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：新长 437

选育单位：新疆农业科学院经济作物研究所

品种来源：K-011×K-283

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 128 天，零式果枝，株型较紧凑，茎秆粗，果枝短，叶片中等大小，铃中等大小，长卵圆型。株高 93 厘米，果枝始节位 3 节，果枝数 11.9 台，单株结铃 9.6 个，单铃重 3.35 克，衣分 33.7%，子指 12.7 克，霜前花率 98.9%，HVICC 纤维上半部平均长度 38.95 毫米，断裂比强度 44.75 厘牛/特克斯，马克隆值 4.1，断裂伸长率 5.95%，整齐度指数 89.15%，纺纱均匀性指数 230。高抗枯、黄萎病。

产量表现：2019-2020 两年自治区早熟长绒棉区域试验，两年平均亩产皮棉 117.1kg，比对照增产 15.9%。2021 年生产试验，平均亩产皮棉 120.01kg，比对照增产 15.44%。

栽培技术要点：1、播种：要适时早播，当膜下 5cm 地温稳定达到 12℃时为最佳播期，播种密度 1.5~1.7 万株/亩。2、施肥：施足基肥，平衡追肥，充足保证生育期各元素肥料。3、灌水：6 月中旬滴头水，每 6 天左右滴灌一次，8 月底停水。4、调控：生育期要轻控勤控并以水肥调控为辅助，生育期缩节胺用量 20g 左右。

适宜种植区域：南疆早中熟长绒棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：元龙 30 号

选育单位：新疆溢达纺织有限公司、昌吉溢达纺织有限公司

品种来源：{新海 17×(新海 18×75-238) F₅}×5917

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品系生育期约 131 天；植株筒型，零式分枝，株型较紧凑，果枝较短，叶色深，叶片中等大小。长势稳健，株高约 94.9cm，第一果枝节位 3.2 节，果枝数 12.2 个，结铃性强，单株铃数 9.9 个，亩铃数 134608 个；铃较大，长卵圆形，单铃重 3.3 克，子指 12.3 克，衣分 34.3%，霜前花率 98.4%。絮色洁白，含絮好，絮畅易采摘。HVICC 纤维上半部平均长度 36.6mm，整齐度指数 88.1%，断裂比强度 45.5cN/tex，断裂伸长率 6.6%，马克隆值 4.4，纺纱均匀性指数 221。

产量表现：2019-2020 两年区试平均结果：籽棉、皮棉、霜前皮棉产量分别为 346.0 公斤/亩、118.9 公斤/亩、117.0 公斤/亩，分别为对照新海 41 号的 114.0%、117.7%和 117.2%。2021 年生产试验结果：籽棉、皮棉、霜前皮棉产量分别为 349.5 公斤/亩、124.3 公斤/亩、122.6 公斤/亩，分别居第 2、1、1 位；分别为对照的 110.6%、117.6%、117.9%。

栽培技术要点：1、播种：一般为 4 月上中旬，覆膜栽培，当膜下 5cm 地温稳定达到 15℃时为最佳播期；播种密度 1.4~1.6 万株/亩，收获株数 1.2~1.4 万株/亩。2、施肥：基肥施油渣或有机肥 40~80kg/亩，尿素 10~15kg/亩，二胺 15kg/亩、钾肥 5~10kg/亩。滴灌条件下，全生育期滴水 8~10 次左右，每次水量在 20~30m³；追肥可用尿素、滴灌专用肥、磷酸二氢钾、微肥配合随水滴施。3、调控：以水肥调控为主，适当地进行化控，将株高控制在 90~100cm 间。

适宜种植区域：南疆早中熟长绒棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：长丰 14 号

选育单位：新疆金丰源种业有限公司

品种来源：新海 14 号×A11-C04

其它地方审定情况：无

对否转基因品种：否

特征特性：生育期 126.3 天，植株筒型，零式果枝，果枝短，叶片中等大小，叶色深绿，铃长卵圆型，铃大，单铃重 3.4g。株高 96.4cm 左右，果枝数 12.3 台，籽指 12.4g，衣分 33.4%。霜前花率 98.8%，转基因检测为非转基因品系；抗病性鉴定高抗枯萎病、高抗黄萎病。2 年区试 HVICC 检测纤维上半部平均长度 39.6mm，断裂比强度 45.6cN/tex，马克隆值 3.9，整齐度指数 89.3%。纺纱均匀指数 236.5。

产量表现：2019 年-2020 年两年自治区早熟长绒棉区域试验平均皮棉亩产 113.4kg/亩，比对照增产 12.2%。2021 年生产试验皮棉亩产 117.9kg/亩，比对照增产 11.5%。

栽培技术要点：适宜播期 4 月 5-15 日，播种密度 1.3-1.5 万株/亩，力争棉苗早、全、齐、匀、壮。测土配方，施足底肥，稳施蕾肥，重施花铃肥，注重施用有机肥，酌情喷施叶面肥和 B/Zn 等微肥。生育期滴水 8-10 次，要特别重视 7-8 月高温期间的灌溉，少量多次为宜。根据棉株长势、长相、棉田水肥供应情况酌情喷施缩节胺，留果枝 10-13 台，株高控制在 100-115cm，7 月中旬打顶结束。预防为主，综合防治，重点做好棉蚜和二、三代棉铃虫的防治。

适宜种植区域：南疆早中熟长绒棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：中彩 102

选育单位：中国彩棉（集团）股份有限公司、中国农业科学院棉花研究所、新疆彩色棉工程技术研究院有限公司

品种来源：新彩棉 20 号×白 7216

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品系植株呈塔形，II 式果枝，株型较紧凑。叶片中等大小，叶深绿色，铃卵圆形，絮棕色，吐絮畅而集中。生育期 121 天，株高 84cm，果枝始节 5.8 位，果枝数 13.1 个，株铃数 6.6 个，平均单铃重 5.2 克，子指 9.9 克，平均衣分 43.1%。经农业部棉花品质监督检验测试中心（安阳）检测，上半部平均长度 30.0mm，整齐度指数 85%，比强度 29.3CN/tex，伸长率 6.2%，马克隆值 4.4。枯萎病病指 3.3，黄萎病病指 18.8，属高抗枯萎、抗黄萎病类型品种。

产量表现：2019~2020 两年自治区彩色棉区域试验，两年平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 323.7 公斤、143.5 公斤和 143.3 公斤，分别为对照新彩棉 20 号的 112.1%、117.5%和 117.4%。2021 年生产试验，平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 331.3 公斤、142.5 公斤和 124.6 公斤，分别为对照新彩棉 20 号的 104.9%、109.7%和 109.5%。

栽培技术要点：1、播期：南疆 4 月中上旬，北疆 4 月中旬。2、密度：一般为 1.3-1.5 万株，亩收获株数为 1.1-1.3 万株。3、施肥：重施有机肥。4、灌水：全生育期滴灌 9-11 水。5、化调：坚持“前轻后重、少量多次、点片化控与全程化控相结合”的原则。6、防病虫害：采取综合防治方法，为防治苗期地下害虫，需药剂拌种。7、打顶：南疆 7 月 10-15 日，北疆 7 月 5-10 日左右。

适宜种植区域：北疆早熟棉区及南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：中彩 103

选育单位：中国彩棉（集团）股份有限公司、中国农业科学院棉花研究所、新疆彩色棉工程技术研究院有限公司

品种来源：新彩棉 20 号×白 7222

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品系植株呈塔形，I-II 式果枝，株型较紧凑。叶片中等大小，叶绿色，铃卵圆形，絮棕色，吐絮畅而集中。生育期 121 天，株高 83cm，果枝始节 6 位，果枝数 12.3 个，株铃数 6.5 个，平均单铃重 5.2 克，子指 10.1 克，平均衣分 43.5%。纤维品质优良，上半部平均长度 30.5mm，整齐度指数 85.3%，比强度 29.96CN/tex，伸长率 5.88，马克隆值 4.39。枯萎病病指 2.8，黄萎病病指 32.2，属高抗枯萎、耐黄萎病类型品种。

产量表现：2019~2020 两年自治区彩色棉区域试验，两年平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 312.5 公斤、135.7 公斤和 135.7 公斤，分别为对照新彩棉 20 号的 108.3%、111.4%和 111.4%。2021 年生产试验，平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 339.5 公斤、145.2 公斤和 128 公斤，分别为对照新彩棉 20 号的 107.5%、111.8%和 112.5%。

栽培技术要点：1、播期：南疆 4 月上、中旬，北疆 4 月中旬。2、密度：一般为 1.3-1.5 万株，亩收获株数为 1.1-1.3 万株。3、施肥：重施有机肥。4、灌水：全生育期滴灌 9-11 水。5、化调：坚持“前轻后重、少量多次、点片化控与全程化控相结合”的原则。6、防病虫：采取综合防治方法，为防治苗期地下害虫，需药剂拌种。7、打顶：南疆 7 月 10-15 日，北疆 7 月 5-10 日左右

适宜种植区域：北疆早熟棉区及南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：金垦棕 13 号

选育单位：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：垦棕 6 号×76-30

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 122 天左右。霜前花率 100%。植株筒型，株型紧凑。株高 84cm 左右。I-II 式果枝，果枝始节 5.9 节，单株果枝 8.5 台。子叶为肾形，真叶普通叶型，掌状五裂，叶片中等大小、叶裂深，叶绿色、缘较平滑。棉铃卵圆形，中等偏大，多为 4-5 室。铃面光滑，有腺体。单铃重 5.3g，絮色棕色。易摘拾，可机采。籽指 10.6g。单铃重 5.3g，籽指 10.6g，衣分 40.4%。纤维上半部平均长度 30.4mm，断裂比强度 29.5cN/tex，马克隆值 4.0，整齐度指数 84.2%，伸长率 5.5%。枯萎病病指 4.0；黄萎病病指 32.6，属高抗枯萎、耐黄萎病类型品种。

产量表现：2019~2020 两年区域试验平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 345.9 公斤、139.6 公斤和 139.5 公斤，分别比对照新彩棉 20 号增产 19.7%、14.1%、14.1%。2021 年生产试验平均亩产籽棉、皮棉和霜前皮棉分别为 361.7 公斤、144.7 公斤和 125.7 公斤，分别为对照新彩棉 20 号的 114.5%、111.4%和 110.5%。

栽培技术要点：1.播期：北疆棉区适播期 4 月 10~25 日。2.合理密植：中等肥力地保苗 21~24 万株·hm⁻²。3.灌水：滴灌条件下 6 月中旬滴头水，9 月下上旬停水，每次滴量 450~600m³·hm⁻²左右，滴水间隔 11~13 天，共滴 7~9 次。4.施肥：化肥以基施为主，追施为辅，N、P、K 配合施用，每公顷施标肥 2100~2400kg。5.化调：化调时间和用量要因时因地因长势灵活掌握，做到早、勤、轻，通常化调 4~5 次，现行后每公顷缩节胺用量 15g、2~3 叶用量 15~22.5g、5~6 叶用量 30~45g、见花前后用量 45~60g、打顶后 3~5 天用量 75~120g。6.适时打顶。

适宜种植区域：北疆早熟棉区及南疆早中熟棉区种植。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：石彩 22

选育单位：石河子农业科学研究院

品种来源：(早 46/石彩 3)// (04-11/石彩 10)

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：石彩 22 为非转基因常规彩色棉（棕色）品种，该品种植株塔型，I-II 式果枝，茎秆硬、直立、茸毛中等，叶片绿色、中等大小，铃较大，卵圆型，絮棕色。整个生育期长势中等，结铃性较强，吐絮集中，抗逆性较好。枯萎病病指 3.0、高抗枯萎，黄萎病病指 27.5、耐黄萎。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 31.1 毫米，断裂比强度 31.42 厘牛/特克斯，马克隆值 4.21，整齐度指数 85.58%，伸长率 5.93%。

产量表现：经 2018 年 2019 年两年区域试验籽棉总产、皮棉总产、霜前皮棉产量分别为 332.5 公斤/亩、137.75 公斤/亩、137.05 公斤/亩，分别为对照的 115.6%、116%、115.6%。生产试验籽棉总产、皮棉总产、霜前皮棉产量分别为 369.4 公斤/亩、160.1 公斤/亩、160.1 公斤/亩，分别为对照的 117.4%、117.0%、117.0%。

栽培技术要点：4 月 10 日-20 日前后适期早播。收获株数 1.3-1.4 万株/亩。全育期灌水 7-9 次，化调 3-4 次，注意防止棉蚜，打顶时间 7 月 1 日左右，留 8-10 台果枝。

适宜种植区域：北疆早熟棉区及南疆早中熟棉区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。

审定编号：新审棉 2022 年 号

品种名称：石彩 23

选育单位：石河子农业科学研究院

品种来源：(石选 12-2/石彩 16)// (04-11/石彩 10)

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：石彩 23 为非转基因常规彩色棉（棕色）品种，植株塔型，I-II 式果枝，叶片深绿色，中等大小；茎秆茸毛较少，铃偏小，卵圆型，絮棕色。整个生育期长势中等，结铃性较强，吐絮集中，抗逆性较好。枯萎病病指 3.4（高抗），黄萎病病指 21.1（耐），纤维品质测试结果：HVICC 纤维上半部平均长度 30.35 毫米，断裂比强度 30.61 厘牛/特克斯，马克隆值 4.07，整齐度指数 85.21%，伸长率 6.34%。

产量表现：经 2019 年 2020 年两年区域试验，籽棉总产、皮棉总产、霜前皮棉产量分别为 338.6 公斤/亩、141.25 公斤/亩、141.1 公斤/亩，分别为对照的 117.25%、115.65%、115.6%。生产试验籽棉总产、皮棉总产、霜前皮棉产量分别为 362.8 公斤/亩、150.8 公斤/亩、131.6 公斤/亩，分别为对照的 114.9%、116.1%、115.6%。

栽培技术要点：4 月 10 日-20 日前后适期早播。收获株数 1.3-1.4 万株/亩。全育期灌水 7-9 次，化调 3-4 次，注意防止棉蚜，打顶时间 7 月 1 日左右，留 8-10 台果枝。

适宜种植区域：北疆早熟棉区及南疆早中熟棉区。

评审意见：经自治区第十一届主要农作物品种审定委员会棉花组第一次会议讨论，通过初审。