附件3

2025年兵团农业主导品种介绍材料

品种1：新冬52号

春季返青较早，两极分化快，分蘖力强，成穗率高。株高80.17cm，株型紧凑，茎秆粗壮，旗叶宽长平展，穗层整齐。穗长方形，白壳、长芒，小穗排列较紧密。穗长9.2cm，穗粒数49.32个，穗粒重3.04g。籽粒长圆形、白色、角质、饱满度好，无黑胚，落粒性中偏紧，千粒重50.54g，容重809.85g/L。粗蛋白质（干基）13.31%，湿面筋28.6%，降落数值470s，面团形成时间4.5min，面团稳定时间5.8min，面团最大拉伸阻力370EU，面团拉伸面积106cm2，面团延伸性209mm，属中筋小麦品种。高抗白粉病，中抗锈病，抗寒性好，抗倒性一般；稳产性和丰产性很好，适应性强。

品种2：阿农冬6号

兵团第一师农业科学研究所和新疆塔里木河种业股份有限公司联合选育。冬性，中早熟，全生育期区域试验248.3天。株高77.5cm左右，株型紧凑，叶姿挺直，旗叶上举，穗层整齐，花药紫色。穗棍棒型，穗长9cm左右，长芒，白壳，落粒性中等。籽粒白色，卵圆型，腹沟浅，冠毛少，粒质硬，籽粒饱满整齐。亩收获穗数36万穗左右，穗粒数56.6粒左右，千粒重45.9g，容重795.9g/L。高抗叶锈病，高抗白粉病，抗寒性强，抗倒伏能力较强。粗蛋白质含量（干基）15.35%，湿面筋含量（14%水分基）36.8%，降落数值330s，面团形成时间4.2分钟，面团稳定时间3.4分钟，弱化度F.U.109，最大拉伸阻力Rm.E.U.191，延伸性（E135）240.5mm，能量67cm2。达到中筋小麦品种标准。适宜南疆冬麦区种植。

品种3：宁春16号

株高约90厘米，株型紧凑，叶片长宽适中，共8片叶。幼苗生长茁壮，叶色浓绿，分蘖力强，成穗率高。穗纺锤形，每穗小穗数14～18个，长芒，颖壳白色。籽粒白色，短椭圆形，千粒重45克左右，出粉率80.9%，半硬质，蛋白质含量12.5%～14.53%，赖氨酸含量0.33%。中抗条锈病、白粉病、叶枯病，中感赤霉病，高抗叶锈病，抗青干，熟相好，抗倒伏能力一般。生育期95～102天，分蘖早、多，灌浆速度快，适应宁夏引黄灌区及类似气候区域。适应宁夏引黄灌区，以及内蒙、甘肃河西灌溉区、新疆等省水浇地种植。

品种4：新春37号

新疆农业科学院核技术生物技术研究所与塔城地区丰源农业科技有限责任公司联合选育。株高85厘米左右，秆硬，抗倒伏能力强，高抗叶锈、条锈和白粉病，较耐干热风，适应性广，稳产性好。生育期95天，属于中熟偏早品种。蛋白质含量18.43%，湿面筋含量34%，面团稳定时间23分钟，延伸度204毫米，面包总评分85.5分，属优质强筋小麦品种，符合国标强筋小麦标准。该品种千粒重46克左右，容重800-830克/升，高产潜力可达650公斤/亩以上，一般产量为450-600公斤/亩。在示范田中，通过精量播种和水肥一体化管理，实现了亩产700公斤以上的目标。

品种5：新玉187

黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数12－16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量9.39%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.27%。

品种6：先玉335

在黄淮海夏玉米区出苗至成熟98天，比对照品种早3.5天，属普通玉米品种。幼苗绿色，[叶鞘](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%B6%E9%9E%98/8533526?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)紫色，[叶缘](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%B6%E7%BC%98/6731824?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)绿色，[花药](https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%B1%E8%8D%AF/6770251?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)粉红色，颖壳绿色。株型紧凑，[株高](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%AA%E9%AB%98/4193845?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)286.0厘米，穗位103.0厘米，成株[叶片数](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%B6%E7%89%87%E6%95%B0/53353724?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)19片左右。花丝紫红色，[果穗](https://baike.baidu.com/item/%E6%9E%9C%E7%A9%97/11056978?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)筒形，穗长18.5厘米，穗行数15.8行，穗轴红色。经[农业部](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%9C%E4%B8%9A%E9%83%A8/4993013?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)谷物品质[监督检验](https://baike.baidu.com/item/%E7%9B%91%E7%9D%A3%E6%A3%80%E9%AA%8C/7966263?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)测试中心（北京）测定，籽粒[粗蛋白含量](https://baike.baidu.com/item/%E7%B2%97%E8%9B%8B%E7%99%BD%E5%90%AB%E9%87%8F/20609003?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)9.55%，[粗脂肪](https://baike.baidu.com/item/%E7%B2%97%E8%84%82%E8%82%AA/8562859?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)含量4.08%，粗[淀粉含量](https://baike.baidu.com/item/%E6%B7%80%E7%B2%89%E5%90%AB%E9%87%8F/15609601?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)74.16%，[赖氨酸](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%96%E6%B0%A8%E9%85%B8/559809?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)含量0.30%；经农业部谷物及制品[质量监督检验](https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%A8%E9%87%8F%E7%9B%91%E7%9D%A3%E6%A3%80%E9%AA%8C/55448940?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%85%88%E7%8E%89335/_blank)测试中心（哈尔滨）测定，籽粒粗蛋白含量9.58%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量74.36%，赖氨酸含量0.28%。

品种7：斯泰112

出苗至青贮刈割期为129天。比对照豫玉22号早熟2天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型紧凑型，株高320厘米，穗位高125厘米，成株可见23片叶。茎基紫色，花药黄色，颖壳黄色。花丝绿色，果穗筒型，穗长22厘米，穗行数20行，行粒数40粒，穗轴粉红色，籽粒黄色，马齿型，百粒重38.6克。接种鉴定，中抗腐霉茎腐病，感禾谷镰孢穗腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病。整株粗蛋白8.7%，中性洗涤仟维31.8%，酸性洗涤纤维14.7%，淀粉34.5%。

品种8：塔河2号

新疆塔里木河种业股份有限公司选育。生育期136天，霜前花率96.0%。全期生长稳健，整齐度好。株型筒形，Ⅱ式果枝，茎杆粗壮，株型清秀，叶片中等大小，叶色深绿。株高77.2cm，第一果枝节位5.5节，单株结铃6.6个，铃为长卵圆形，铃室4-5室，单铃重5.4g，衣分42.8%，子指9.9g。吐絮畅，易采摘。纤维上半部平均长度30.0mm，断裂比强度31.1cN/tex，马克隆值4.35，断裂伸长率6.1%，反射率77.4%，黄色深度7.3，整齐度指数84.4%，纺纱均匀性指数150.4。枯萎病病指2.17，抗枯萎病。黄萎病病指21.40，为耐黄萎病品种。适宜南疆早中熟棉区种植。

品种9：中棉113号

幼苗浅绿色，叶片绿色，株型紧凑，筒形，株高77.5厘米，第一果枝节位5.2-6，果枝层8-8.6层，铃卵圆型，平均单株结铃数7.8个，单铃重5.71克，衣分42.7%，籽指10.8克，纤维上半部长度28.9毫米，断裂比强度29.25cN/tex。整齐度指数86.1%，马克隆值4.45，伸长率8.41%，黄度7.2，反射率78.96%，纺纱均匀性指数147.4，生育期138天左右。经田间种植鉴定抗枯萎病、耐黄萎病。

品种10：新陆早84号

在新疆早熟棉区，从出苗到吐絮约120天左右，霜前花率98.7%。植株筒型，植株较紧凑，茎秆多毛，果枝夹角小。叶层分布合理，通透性好。茎秆坚韧抗倒伏，宜机采。整个生育期长势稳健。I式果枝，第一果枝节位5－6节，果枝台数8-10台。子叶为肾形，真叶普通叶型，掌状五裂，叶片中等大小，绿色、缘皱，背面有细茸毛。铃卵圆形，中等。铃面光滑，有腺体。种子梨形，褐色，中等大，毛籽灰白色，短绒中量。单铃重5.2g,子指10.5g,衣分41.9%，在正常栽培管理条件下，皮棉单产140公斤/亩左右。经石河子农业科学院棉花研究所选育。

品种11：H33-1-4

非转基因早熟常规品种。春播生育期125天。出苗好，长势强，整齐度较好，早熟，不早衰，含絮好，吐絮畅。植株较紧凑，株高80.2厘米，Ⅰ-Ⅱ式果枝，茸毛较多，叶片较大，叶色浅，第一果枝节位5.7节，单株结铃6.5个，铃卵圆形，铃尖突出，单铃重6.1克，衣分41.6%，子指11.2克，霜前花率94.9%。高抗枯萎病（病指4.2），耐黄萎病（病指33.38）。HVICC纤维上半部平均长度31.3毫米，断裂比强度32.4厘牛/特克斯，马克隆值4.3，断裂伸长率6.1%，反射率81.3%，黄色深度7.2，整齐度指数85.4%，纺纱均匀性指数163，纤维品质Ⅱ型。

品种12：新陆早80

常规早熟陆地棉，该品系在新疆早熟棉区，从出苗到吐絮约117天左右，霜前花率95.6%以上。植株塔型，株型紧凑、茎、叶中量绒毛，花冠乳白色，花药乳黄色。叶层分布合理，通透性好。茎秆坚韧抗倒伏，宜机采。苗期生长健壮，长势强；中后期生长稳健。II式果枝，第一果枝节位5-6节，果枝台数8-10台。子叶为肾形，真叶普通叶型，掌状五裂，叶片中等大小，深绿色、缘皱，背面有细茸毛。铃卵圆形，中等偏大。多为5室，铃面光滑，有腺体，单铃重5.6g，吐絮畅，不落絮，好拾花，可机采。种子肾形，褐色，中等大，毛籽灰白色，短绒中量。