附件2

第八届二次会议初审通过品种简介

一、普通玉米

1. 品种名称: 金谷玉 5 号 (天华 218)

申请者:北京金色谷雨种业科技有限公司

育种者: 北京金色谷雨种业科技有限公司

品种来源: GY181219×JS330

特征特性: 出苗至成熟 120.4天,比对照德美亚 1 号早 0.4天。 幼苗叶鞘浅紫色,花丝黄色,花药紫红色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 251 厘米,穗位 74 厘米。果穗锥到筒型,穗长 20.3 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 37.0 克,出籽率 87.5%。平均倒伏(折)率 0.8%。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(18.6%S),中抗茎腐病(27.5%MR),抗玉米螟(3.2R)。经测定,籽粒容重 776 克/升,粗蛋白 8.18%,粗脂肪 5.22%,粗淀粉 73.95%,赖氨酸 0.23%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 755.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 10.1%。2022 年生产试验,平均亩产 713.9 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.44%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

2. 品种名称: 自新 3 号

申请者: 齐齐哈尔市自新种业有限责任公司

育 种 者: 齐齐哈尔市自新种业有限责任公司

品种来源: E345 × Z648

特征特性: 出苗至成熟 121.5 天,比对照德美亚 1 号早 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 238 厘米,穗位 82 厘米。果穗锥型,穗长 18.7 厘米,穗粗 4.2 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒硬粒型,橙黄色,百粒重 31.5 克,出籽率 85.5%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),中抗丝黑穗病(7.7%MR),中抗茎腐病(18.4%MR),中抗玉米螟(5.5MR)。经测定,籽粒容重773 克/升,粗蛋白 8.93%,粗脂肪 4.59%,粗淀粉 74.09%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 739.6 公斤,比对照德美亚 1 号增产 8.1%。2022 年生产试验,平均亩产 708.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.06%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

3. 品种名称: 自新 2679

申请者: 齐齐哈尔市自新种业有限责任公司

育种者: 齐齐哈尔市自新种业有限责任公司

品种来源: F3035 × DF3

特征特性: 出苗至成熟 120.3 天, 比对照德美亚 1 号早 0.6 天。 幼苗叶鞘绿色, 花丝绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 260 厘米, 穗位 85 厘米。果穗筒型, 穗长 18.1 厘米, 穗粗 4.0 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒硬粒型, 黄色, 百粒重 36.2 克, 出籽率 83.0%。平均倒伏(折)率 0.05%。经鉴定,中抗大斑病(5MR), 感弯孢叶斑病(7S), 感丝黑穗病(12.8%S), 感茎腐病(31.8%S), 抗玉米螟(3.6R)。经测定, 籽粒容重 785 克/升, 粗蛋白 8.64%, 粗脂肪 4.19%, 粗淀粉 69.61%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产742.6公斤,比对照德美亚1号增产9%。2022年生产试验,平均亩产726.0公斤,比对照德美亚1号增产7.22%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

4. 品种名称: 峰玉 109

申请者:龙江县丰吉种业有限责任公司

育种者:龙江县丰吉种业有限责任公司

品种来源: F6321×5101F

特征特性: 出苗至成熟 121.9 天,比对照德美亚 1 号晚 1 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 277 厘米,穗位 96 厘米。果穗筒型,穗长 18.9 厘米,穗粗 4.1 厘米,穗行数 12—14 行,穗轴红色,籽粒

半马齿型, 黄色, 百粒重 32.0 克, 出籽率 84.1%。平均倒伏(折)率 0.05%。经鉴定, 感大斑病(7S), 中抗弯孢叶斑病(5MR), 中抗丝黑穗病(7.7%MR), 中抗茎腐病(10.9%MR), 中抗玉米螟(4.2MR)。经测定, 籽粒容重 770 克/升, 粗蛋白 8.33%, 粗脂肪4.12%, 粗淀粉 73.9%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产784.7公斤,比对照德美亚1号增产14.75%。2022年生产试验,平均亩产702.7公斤,比对照德美亚1号增产3.7%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

5. 品种名称: 祺成 996

申请者:内蒙古祺成种业有限公司

育种者:内蒙古祺成种业有限公司

品种来源: 棋 106×棋 34

特征特性: 出苗至成熟 121.5 天,比对照德美亚 1 号晚 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色。株型半紧凑,株高 262 厘米,穗位 88 厘米。果穗锥筒型,穗长 18.3 厘米,穗粗 4.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,橙红色,百粒重 30.3 克,出籽率 83%。平均倒伏(折)率 0.4%。经鉴定,感大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(3.0%R),感茎腐病(12.9%MR),感玉米螟(3.2R)。经测定,籽粒容重 770 克/升,粗蛋白 7.83%,粗脂肪 4.53%,粗淀

粉 75.31%, 赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 716.3 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.20%。2022 年生产试验,平均亩产 715.3 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.65%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 6000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

6. 品种名称: 新谷玉 209 (六益 18)

申请者:新谷泰明种业科技(北京)有限公司

育种者:新谷泰明种业科技(北京)有限公司

品种来源: JS5672-3 × JS2229-6

特征特性: 出苗至成熟 119.4天,比对照德美亚 1 号晚 0.3 天。幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 289 厘米,穗位 110 厘米。果穗筒型,穗长 17.3 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.3 克,出籽率 84.4%。平均倒伏(折)率 0.2%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢菌叶斑病(7S),抗丝黑穗病(4.3%R),中抗茎腐病(16.3%MR),感玉米螟(6.8S)。经测定,籽粒容重 733 克/升,粗蛋白 7.72%,粗脂肪 4.33%,粗淀粉 75.38%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产845.2公斤,比对照德美亚1号增产21.6%。2022 年生产试验,平均亩产729.3公斤,比对照德美亚1

号增产 8.19%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

7. 品种名称: 隆平 717 (LPB717)

申请者:安徽隆平高科种业有限公司

育 种 者:安徽隆平高科种业有限公司

品种来源: 3CASS1924 × A7219

特征特性: 出苗至成熟 122.3 天, 比对照德美亚 1 号晚 1.5 天。 幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑, 株高 268 厘米, 穗位 104 厘米。果穗筒型, 穗长 18.1 厘米, 穗粗 4.9 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒硬粒型, 橙黄色, 百粒重 34.8 克, 出籽率 82.2%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定, 感大斑病(7S), 中抗弯孢菌叶斑病(5MR), 感丝黑穗病(14.9%S), 中抗茎腐病(28.0%MR), 中抗玉米螟(5.8MR)。经测定, 籽粒容重 756 克/升, 粗蛋白 8.82%, 粗脂肪 3.81%, 粗淀粉 74.54%, 赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 723.2 公斤,比对照德美亚 1 号增产 8%。2022 年生产试验,平均亩产 732.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 8.33%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审

定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃以上地区种植。

8. 品种名称: 卓裕 16

申 请 者: 乌兰浩特市文卓种子经销处

育 种 者: 乌兰浩特市文卓种子经销处

品种来源: ZY4561 × D122

特征特性: 出苗至成熟 121.6 天, 比对照德美亚 1 号晚 0.7 天。 幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅粉色,花药黄色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 272 厘米,穗位 99 厘米。果穗锥型,穗长 19.4 厘米,穗粗 4.7 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 36.9 克,出籽率 83.3%。无倒伏(折)。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢菌叶斑病(7S),感丝黑穗病(10.7%S),感茎腐病(36.4%S),中抗玉米螟(5.3MR)。经测定,籽粒容重 736 克/升,粗蛋白 7.16%,粗脂肪 4.63%,粗淀粉 75.7%,赖氨酸 0.23%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 732.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.3%。2022 年生产试验,平均亩产 725.9 公斤,比对照德美亚 1 号增产 7.15%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 6000 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

9. 品种名称: YF101 (X101)

申请者: 赤峰宇丰科技种业有限公司

育 种 者: 赤峰宇丰科技种业有限公司, 赤峰谷润种业科技有限公司

品种来源: YF1076 × XC169

特征特性: 出苗至成熟 120.5 天,比对照德美亚 1 号晚 1.4 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 260 厘米,穗位 85 厘米。果穗筒型,穗长 17.9 厘米,穗粗 4.5 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.1 克,出籽率 83.4%。无倒伏(折)。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(15.0%S),中抗茎腐病(13.3%MR),抗玉米螟(3.9R)。经测定,籽粒容重 766 克/升,粗蛋白 8.66%,粗脂肪 4.24%,粗淀粉 75.29%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种自主试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 730.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 4.59%。2022 年生产试验,平均亩产 693.4 公斤,比对照德美亚 1 号增产 4.84%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月上旬,密度5500—6000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃以上地区种植。

10. 品种名称: MN2101

申请者:内蒙古蒙新农种业有限责任公司

育 种 者:内蒙古蒙新农种业有限责任公司

品种来源: mn021 × mn029

特征特性:出苗至成熟120.3天,比对照德美亚1号晚1.2天。

幼苗叶鞘深紫色。株型半紧凑,株高 295 厘米,穗位 111 厘米。果穗筒型,穗长 18.6 厘米,穗粗 4.2 厘米,穗行数 14—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.0 克,出籽率 83.0%。无倒伏(折)。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢菌叶斑病(7S),感丝黑穗病(12.9%S),中抗茎腐病(20.5%MR),抗玉米螟(2.7R)。经测定,籽粒容重 753 克/升,粗蛋白 8.41%,粗脂肪 4.33%,粗淀粉 73.26%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种自主试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 740.4公斤,比对照德美亚 1号增产 6.1%。2022 年生产试验,平均亩产 679.2公斤,比对照德美亚 1号增产 2.68%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500—6000 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

11. 品种名称: GD2008 (农科 918)

申请者: 内蒙古国栋农业科学研究院

育 种 者: 内蒙古国栋农业科学研究院, 北京裕登天华农业科技 发展中心

品种来源: SM475 × SM659

特征特性: 出苗至成熟 121.8 天,比对照德美亚 1 号晚 1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅粉色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 282 厘米,穗位 90 厘米。果穗筒型,穗长 17.4 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒硬粒型,黄色,百粒重 32.7 克,

出籽率 81.2%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(12.2%S),中抗茎腐病(18.6%MR),抗玉米螟(3.4R)。经测定,籽粒容重 737 克/升,粗蛋白 7.42%,粗脂肪 4.74%,粗淀粉 75.18%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产749公斤,比对照德美亚1号增产9.25%。2022年生产试验,平均亩产709公斤,比对照德美亚1号增产5.13%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

12. 品种名称: 沐禾 2001 (TH2001)

申 请 者: 鑫沐禾种业(海南)有限公司

育 种 者: 鑫沐禾种业(海南)有限公司

品种来源: MH7035 × A7219

特征特性: 出苗至成熟 122.4天,比对照德美亚 1号晚 1.7天。幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 300 厘米,穗位 110 厘米。果穗筒型,穗长 17.6 厘米,穗粗 4.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 32.8 克,出籽率 83.3%。平均倒伏(折)率 1.6%。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(12.2%S),中抗茎腐病(15.6%MR),感玉米螟(7.2S)。经测定,籽粒容重 780 克/升,粗蛋白 8.97%,粗脂肪 3.98%,粗淀粉 72.63%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 753.4 公斤,比对照德美亚 1 号增产 11.1%。2022 年生产试验,平均亩产 724.8 公斤,比对照德美亚 1 号增产 6.98%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2250℃以上地区种植。

13. 品种名称: 明蹊 216

申 请 者: 乌兰浩特市大田种子经销处

育 种 者: 乌兰浩特市大田种子经销处

品种来源: D23F101×18X512

特征特性: 出苗至成熟 121.2 天,比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。幼苗叶鞘紫色,花丝红色,花药红色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 271 厘米,穗位 106 厘米。果穗筒型,穗长 17.8 厘米,穗粗 4.5 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴粉红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 33.6 克,出籽率 85.0%。平均倒伏(折)率 1.1%。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢叶斑病(7S),抗丝黑穗病(2.3%R),感茎腐病(34.3%S),中抗玉米螟(4.6MR)。经测定,籽粒容重 760 克/升,粗蛋白 9.24%,粗脂肪 3.86%,粗淀粉 75.18%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 741.5公斤,比对照德美亚 1 号增产 8.20%。2022 年生产试验,平均亩产 704.5公斤,比对照德美亚 1 号增产 3.97%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

14. 品种名称: 天翊 16

申 请 者: 吉林省壮亿种业有限公司

育 种 者:红山经济开发区天翊种子销售处

品种来源: T1601×Y1631

特征特性: 出苗至成熟 122.1 天,比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 300 厘米,穗位 104 厘米。果穗锥筒型,穗长 18.1 厘米,穗粗 4.5 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒硬粒型,橙黄色,百粒重 29.6 克,出籽率 81.9%。平均倒伏(折)率 0%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(12.8%S),中抗茎腐病(23.8%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重 784 克/升,粗蛋白 9.46%,粗脂肪 4.79%,粗淀粉 73.59%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 727.8 公斤,比对照德美亚 1 号增产 6.75%。2022 年生产试验,平均亩产 689.9 公斤,比对照德美亚 1 号增产 2.00%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 5000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

15. 品种名称: DF165 (东北丰 165)

申请者: 哈尔滨东北丰种子有限公司

育种者: 哈尔滨东北丰种子有限公司, MAS SEEDS

品种来源: LGR2048. LIR2234 × LEN1825. LON3755

特征特性: 出苗至成熟 120.8 天,比对照德美亚 1 号晚 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝紫色,花药浅紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 287 厘米,穗位 101 厘米。果穗锥到筒型,穗长 20.2 厘米,穗粗 4.3 厘米,穗行数 14—18 行,穗轴红色,籽粒硬粒型,黄色,百粒重 30.7 克,出籽率 82.8%。平均倒伏(折)率 0.65%。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(13.9%S),中抗茎腐病(26.0%MR),感玉米螟(6.7S)。经测定,籽粒容重 765 克/升,粗蛋白 7.65%,粗脂肪 5.11%,粗淀粉 76.69%,赖氨酸 0.23%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 755.05 公斤,比对照德美亚 1 号增产 10.75%。2022 年生产试验,平均亩产 729.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 7.9%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

16. 品种名称: DK987 (同成 3)

申请者:北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司

育种者:北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司,新疆

中森农业有限公司、黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: M87×F724

特征特性: 出苗至成熟 118.9 天,比对照德美亚 1 号晚 0.3 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅粉色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 273 厘米,穗位 95 厘米。果穗锥筒型,穗长 17.7 厘米,穗粗 4.4 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒半硬粒型,黄色,百粒重 34.6 克,出籽率 82.2%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),感丝黑穗病(16.7%S),中抗茎腐病(23.8%MR),中抗玉米螟(5.2MR)。经测定,籽粒容重 764 克/升,粗蛋白 8.28%,粗脂肪 4.54%,粗淀粉 75.07%,赖氨酸 0.24%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产807.6公斤,比对照德美亚1号增产13.7%。2022年生产试验,平均亩产713.0公斤,比对照德美亚1号增产5.76%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5000 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

17. 品种名称: 蒙发 11

申请者: 乌兰浩特丰泽种业有限公司

育 种 者: 乌兰浩特丰泽种业有限公司

品种来源: L89×L13

特征特性: 出苗至成熟 121.8 天,比对照德美亚 1 号晚 2.0 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药绿色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 266 厘米, 穗位 91 厘米。果穗筒型, 穗长 17.8 厘米, 穗粗 4.7 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 30.4 克, 出籽率 83.5%。无倒伏(折)。经鉴定, 抗大斑病(3R), 抗弯孢菌叶斑病(3R), 高抗丝黑穗病(0.0%HR), 抗茎腐病(8.7%R), 中抗玉米螟(5.5MR)。经测定, 籽粒容重 772 克/升, 粗蛋白 9.53%, 粗脂肪 4.47%, 粗淀粉 73.57%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 721.1 公斤,比对照德美亚 1号增产 7.38%。2021 年生产试验,平均亩产 709.0 公斤,比对照德美亚 1号增产 5.96%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2250℃以上地区种植。

18. 品种名称: 辰诺 201 (利禾 2102)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA044×LH0058

特征特性: 出苗至成熟 120.3 天, 比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 297 厘米,穗位 104 厘米。果穗筒型,穗长 18.2 厘米,穗粗 4.7 厘 米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 35.3 克,出籽率 80.4%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯 孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(14.3%S),中抗茎腐病(15.9%MR), 中抗玉米螟(5.5MR)。经测定, 籽粒容重 756 克/升, 粗蛋白 7.37%, 粗脂肪 3.19%, 粗淀粉 75.72%, 赖氨酸 0.24%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 772.8 公斤,比对照德美亚 1号增产 11.1%。2022 年生产试验,平均亩产 739.8 公斤,比对照德美亚 1号增产 11.84%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

19. 品种名称: 领丰 2101 (利禾 2101)

申 请 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: 16S0686×18W4160

特征特性: 出苗至成熟 120.4 天, 比对照德美亚 1 号晚 1.3 天。 幼苗叶鞘紫色, 花丝绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 274 厘米, 穗位 104 厘米。果穗筒型, 穗长 18.6 厘米, 穗粗 4.8 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 31.8 克, 出籽率 84.5%。无倒伏(折)。经鉴定, 抗大斑病(3R), 抗弯孢叶斑病(3R), 中抗丝黑穗病(9.5%MR), 中抗茎腐病(22.0%MR), 中抗玉米螟(4.1MR)。经测定, 籽粒容重 740 克/升, 粗蛋白 7.54%, 粗脂肪 4.34%, 粗淀粉 75.48%, 赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 782.7 公斤,比对照德美亚1

号增产 11.53%。2022 年生产试验,平均亩产 712.2 公斤,比对照德 美亚 1 号增产 7.67%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃以上地区种植。

20. 品种名称: HG203 (利禾 203)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: ID044×18S0891

特征特性: 出苗至成熟 121.6天,比对照德美亚 1 号晚 0.7天。 幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,果穗锥筒形,穗长 20.5 厘米,穗粗 4.5 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 34.3 克,出籽率 83.5%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶 斑病(5MR),感丝黑穗病(11.4%S),中抗茎腐病(17.3%MR), 中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,容重 747g/L,粗淀粉 74.46%,粗 蛋白 8.71%,赖氨酸 0.26%,粗脂肪 4.41%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 719.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.05%。2022 年生产试验,平均亩产 714.3 公斤,比对照德美亚 1 号增产 5.68%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜

在内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2150℃以上地区种植。

21. 品种名称: 新玉 35 号

申请者:新疆亿雨阳光农业科技有限公司

育 种 者: 新疆农业科学院粮食作物研究所, 新疆亿雨阳光农业 科技有限公司

品种来源: H014×L314

特征特性: 出苗至成熟 121.4天,比对照德美亚 1 号晚 0.6 天。幼苗叶鞘弱紫色。株型半紧凑,株高 285 厘米,穗位高 103 厘米。果穗筒型,穗长 9.4 厘米,穗粗 4.6 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒硬粒型,橙黄色,百粒重 32.2 克,出籽率 81.1%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感茎腐病(30.2%S),中抗丝黑穗病(6.7MR),感弯孢叶斑病(7S),感玉米螟(6.4S)。经测定,容重 788g/L,粗蛋白 8.24%,粗淀粉 76.57%,粗脂肪 3.69%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 742.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 6.9%。2022 年生产试验,平均亩产 691.2 公斤,比对照德美亚 1 号增产 2.01%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2150℃以上地区种植。

22. 品种名称: 联农 102

申请者:内蒙古联农种业有限公司

育 种 者: 内蒙古联农种业有限公司

品种来源: 意 05-16-3 × MF513

特征特性: 出苗至成熟 122.8 天,比对照德美亚 1 号晚 2.1 天。叶鞘紫色,花丝粉色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 240 厘米,穗位高 73 厘米。果穗筒锥型,穗长 20.5 厘米,穗粗 4.6 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 30.3 克。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢菌叶斑病(7S),抗丝黑穗病(2.6%R),中抗茎腐病(10.6%MR),中抗玉米螟(5.8MR)。经测定,籽粒容重 734 克/升,粗淀粉 74.29%,粗蛋白 8.40%,赖氨酸 0.29%,粗脂肪 3.55%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 755.0 公斤,比对照德美亚 1 号增产 10.76%。2022 年生产试验,平均亩产 732.2 公斤,比对照德美亚 1 号增产 8.11%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜 在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2250℃以上区域种植。

23. 品种名称: 联农 106

申请者: 乌兰浩特市天禾种子经销处

育 种 者: 内蒙古联农种业有限公司, 乌兰浩特市天禾种子经销处

品种来源: 03-14-5-1 × SM2351

特征特性: 出苗至成熟 122.2 天, 比对照德美亚 1 号晚 0.2 天。幼苗叶鞘绿色,花丝粉色,花药棕黄色,颖壳棕黄色。株型紧凑,株高 212 厘米,穗位高 102 厘米。果穗柱型,穗长 15.8 厘米,穗粗 4.6 厘米,穗行数 16 行,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.8 克。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(22.7%S),中抗茎腐病(27.9%MR),中抗玉米螟(5.4MR)。经测定,籽粒容重 748 克/升,粗淀粉 76.31%,粗蛋白 8.01%,赖氨酸 0.26%。粗脂肪 3.95%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 783.5 公斤,比对照德美亚 1号增产11.0%。2022 年生产试验,平均亩产 717.5 公斤,比对照德美亚 1号增产 6.53%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃以上区域种植。

24. 品种名称: 联农 108

申请者:内蒙古联农种业有限公司

育 种 者: 内蒙古联农种业有限公司

品种来源: CA3731×8004

特征特性: 出苗至成熟 119.6 天,比对照德美亚 1 号晚 1.2 天。 幼苗叶鞘绿色,花药黄色,花丝粉色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 235 厘米,穗位高 106 厘米。果穗筒型,穗长 16.4 厘米,穗粗 4.3 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴浅红色,籽粒马齿粒型,黄色,百粒 重 31. 3 克。经鉴定,感大斑病(7S), 抗弯孢菌叶斑病(3R), 中抗 丝黑穗病(6.9%MR), 感茎腐病(34.6%S), 抗玉米螟(3.4R)。经 测定, 籽粒容重 732 克/升, 粗淀粉 76. 29%, 粗蛋白 7. 41%, 赖氨酸 0. 26%, 粗脂肪 3. 68%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2021—2022两年区域试验平均亩产782公斤,比对照德美亚1号增产12%。2022年生产试验,平均亩产842.7公斤,比对照德美亚1号增产10.4%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 4000-4500 株/亩,注意防治茎腐病。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃以上区域种植。

25. 品种名称: 耘丰 25

申请者:扎鲁特旗耘丰农资商店

育 种 者: 扎鲁特旗耘丰农资商店

品种来源: M2017×F9181

特征特性: 出苗至成熟 123.5 天,比对照德美亚 1 号晚 2.8 天。幼苗叶鞘弱紫色。株高 288 厘米,穗位高 73 厘米。果穗筒型,穗长 18.0 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒橙黄色,百粒重 37.2 克,出籽率 80.1%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(12.55%S),感茎腐病(30.6%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重 752 克/升,粗淀粉 73.66%,粗蛋白 8.45%,赖氨酸 0.25%,粗脂肪 3.33%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020 -2021 两年区域试验平均亩产 765.7公斤,比对照德美亚 1 号增产 11.7%。2022 年生产试验,平均亩产712.3 公斤,比对照德美亚1号增产5.23%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2300℃以上地区种植。

26. 品种名称: MC202

申请者: 北京市农林科学院玉米研究所

育 种 者: 北京市农林科学院玉米研究所

品种来源: 京 057×京 670

特征特性: 出苗至成熟 122.2 天, 比对照德美亚 1 号晚 1.3 天。 幼苗叶鞘弱紫色。株型半紧凑, 株高 285 厘米, 穗位高 100 厘米。果穗筒型, 穗长 18.8 厘米, 穗粗 4.4 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒硬粒型, 橙黄色, 百粒重 31.8 克, 出籽率 82.6%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),中抗丝黑穗病(9.8%R),中抗茎腐病(20.4%MR),中抗玉米螟(4.5R)。经测定,籽粒容重 783 克/升,粗蛋白 8.73%,粗脂肪 5.01%,粗淀粉 73.64%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验极早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 713.8 公斤,比对照德美亚 1 号增产 4.6%。2022 年生产试验,平均亩产 697.2 公斤,比对照德美亚 1 号增产 3.16%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5500 株/

亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2200 ℃以上地区种植。

27. 品种名称: 迎丰 201

申请者:黑龙江迎丰种业有限公司

育 种 者: 黑龙江迎丰种业有限公司

品种来源: AS16270×AS16412

特征特性: 出苗至成熟 124.9 天, 比对照德美亚 3 号晚 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色,花药黄色,花丝粉红色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 280 厘米,穗位高 100 厘米。果穗长筒型,穗长 18.4 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,橙黄色,百粒重 29.2 克,出籽率 86.8%。平均倒伏(折)率 0.6%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(7S),抗丝黑穗病(25.6%S),中抗茎腐病(9.5%R),抗玉米螟(3.2R)。经测定,籽粒容重 735克/升,粗蛋白 9.27%,粗脂肪 3.29%,粗淀粉 75.15%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产793.1公斤,比对照德美亚3号增产4.2%。2022年生产试验,平均亩产802.1公斤,比对照德美亚3号增产6.19%。

栽培技术要点: 适宜播种期 5 月初,密度 4500-5000 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

28. 品种名称: MN199

申请者:内蒙古蒙新农种业有限责任公司

育 种 者: 内蒙古蒙新农种业有限责任公司

品种来源: m09×f09

特征特性: 出苗至成熟 123.9 天,比对照德美亚 3 号晚 2.5 天。幼苗叶鞘紫色,花丝黄色,花药浅紫色,护颖浅紫色。株型半紧凑,株高 272 厘米,穗位 96 厘米。果穗柱型,穗长 20.1 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 35.7克,出籽率 80.6%。平均倒伏(折)率 0.6%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),高抗丝黑穗病(0HR),抗茎腐病(8.9R),抗玉米螟(3.8R)。经测定,籽粒容重 710 克/升,粗蛋白 10.38%,粗脂肪 3.95%,粗淀粉 73.98%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2019—2020两年区域试验平均亩产763.3公斤,比对照德美亚3号增产2.04%。2021年生产试验,平均亩产793.8公斤,比对照德美亚3号增产8.91%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 5000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2450℃以上地区种植。

29. 品种名称: GD2002

申请者:内蒙古国栋农业科学研究院

育 种 者: 内蒙古国栋农业科学研究院,北京裕登天华农业科技发展中心

品种来源: D02×G02

特征特性: 出苗至成熟 126.1 天,比对照德美亚 3 号晚 1.2 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫红色,护颖绿色。株型半紧凑, 株高 305 厘米,穗位 112 厘米。果穗筒型,穗长 18.7 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重重 27.4 克,出籽率 83.5%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(13.3%S),中抗茎腐病(14.6%MR),中抗玉米螟(4.3MR)。经测定,籽粒容重 730 克/升,粗蛋白 8.25%,粗脂肪 4.14%,粗淀粉 75.35%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产808.1公斤,比对照德美亚3号增产5.7%。2022年生产试验,平均亩产800.7公斤,比对照德美亚3号增产6.21%。

栽培技术要点:适宜播种期 5 月上旬—5 月中旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

30. 品种名称: 沐禾 202 (KN2128)

申请者:鑫沐禾种业(海南)有限公司

育 种 者: 鑫沐禾种业(海南)有限公司

品种来源: LB320×MH094

特征特性: 出苗至成熟 126.5 天, 比对照德美亚 3 号晚 0.7 天。 幼苗叶鞘紫色, 花丝绿色, 花药黄色, 护颖绿色。株型半紧凑, 株高 300 厘米, 穗位 110 厘米。果穗筒型, 穗长 20.0 厘米, 穗粗 5.0 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒马齿型, 黄色, 百粒重 32.8 克, 出籽率 83.3%。经鉴定, 抗大斑病(3R), 抗弯孢叶斑病(3R), 感丝黑穗病(12.2%S), 中抗茎腐病(15.6%MR), 感玉米螟(7.2S)。经测定, 籽粒容重 730 克/升, 粗蛋白 8.25%, 粗脂肪 3.63%, 粗淀粉 75.52%, 赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产828.9公斤,比对照德美亚3号增产8.85%。2022 年生产试验,平均亩产832.6公斤,比对照德美亚3号增产9.68%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

31. 品种名称: DK4136 (同成 6)

申请者:北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司

育 种 者: 北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司,新疆中森农业有限公司,黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: JH2030×K575-3

特征特性: 出苗至成熟 124.8 天,比对照德美亚 3 号早 0.1 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝浅粉色,花药黄色,护颖绿色。株型半紧凑,株 高 296 厘米,穗位 112 厘米。果穗筒型,穗长 19.6 厘米,穗粗 5.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 31.8 克, 出籽率率 85.7%。经鉴定, 感大斑病 (7S), 感弯孢菌叶斑病 (7S), 感丝黑穗病 (11.9%S), 中抗茎腐病 (10.6%MR), 感玉米螟 (6.8S)。经测定, 籽粒容重 755 克/升, 粗蛋白 8.33%, 粗脂肪 3.75%, 粗淀粉 75.21%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产858.9公斤,比对照德美亚3号增产13.3%。2022 年生产试验,平均亩产835.9公斤,比对照德美亚3号增10.46%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2300℃以上地区种植。

32. 品种名称: 中邦 6 号 (六益 25)

申请者:北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司

育 种 者: 北京中邦金雨国际农业生物科技有限责任公司,黑龙江中邦金雨农业有限公司

品种来源: M13A45×H9B97

特征特性: 出苗至成熟 126.6 天, 比对照德美亚 3 号晚 0.8 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药黄色,护颖绿色。株型半紧凑,株高 296 厘米,穗位 108 厘米。果穗筒型,穗长 19.9 厘米,穗粗 4.9 厘 米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 28.9 克,出籽率 84.4%。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢菌叶斑病(7S), 中抗丝黑穗病(10.0%MR),中抗茎腐病(20.4%MR),中抗玉米螟 (5.6MR)。经测定, 籽粒容重 757 克/升, 粗蛋白 10.51%, 粗脂肪 3.48%, 粗淀粉 73.03%, 赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产820.9公斤,比对照德美亚3号增产7.95%。2022年生产试验,平均亩产833.6公斤,比对照德美亚3号增产9.79%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

33. 品种名称: 稷秾 95

申请者: 吉林省稷秾种业有限公司

育种者: 吉林省稷秾种业有限公司

品种来源: T78×T58

特征特性: 出苗至成熟 124.8 天,比对照德美亚 3 号晚 0.4 天。幼苗叶鞘紫色,花丝黄色,花药紫黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 268 厘米,穗位 99 厘米。果穗筒型,穗长 19.4 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 12—16 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 33.2 克,出籽率 83.7%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(29.3%R),中抗茎腐病(16.3%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重 734 克/升,含粗蛋白 9.14%,粗脂肪 3.36%,粗淀粉 75.51%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2019—2020 两年区域试验平均亩产817.2公斤,比对照德美亚3号增产

2.45%。2021年生产试验,平均亩产770.0公斤,比对照德美亚3号增产2.06%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

34. 品种名称: D2052

申请者:中种国际种子有限公司

育种者:中种国际种子有限公司

品种来源: A5499Z×W4137Z

特征特性: 出苗至成熟 125.8 天,比对照德美亚 3 号晚 1.2 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药紫色,护颖绿色。株型半紧凑,株高 325 厘米,穗位 118 厘米。果穗筒型,穗长 20.4 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.4 克,出籽率 83.8%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(23.8%S),感茎腐病(31.0%S),中抗玉米螟(5.5MR)。经测定,籽粒容重 735 克/升,粗蛋白 8.15%,粗脂肪 3.77%,粗淀粉 75.02%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产808.2公斤,比对照德美亚3号增产6.15%。2022年生产试验,平均亩产790.1公斤,比对照德美亚3号增产4.06%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬-5月上旬,密度4000-5000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2400℃以上地区种植。

35. 品种名称: 领丰 3107 (利禾 2107)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: 16S0686×18S1104

特征特性: 出苗至成熟 123.1 天,比对照德美亚 3 号早 0.7 天。 幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 272 厘米,穗位 101 厘米。果穗筒型,穗长 18.9 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16.9 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重重 33.5 克,出籽率 82.7%。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(15.2%S),中抗茎腐病(14.0%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重754 克/升,粗蛋白 8.9%,粗脂肪 3.71%,粗淀粉 71.98%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 792.1 公斤,比对照德美亚 3 号增产 7.00%。2022 年生产试验,平均亩产 751.9 公斤,比对照德美亚 3 号增产 4.04%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

36. 品种名称: 新农 001

申请者:内蒙古蓝海新农农业发展有限公司,内蒙古蒙青草种业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古蓝海新农农业发展有限公司, 内蒙古蒙青草种业科技有限公司

品种来源: 516×909

特征特性: 出苗至成熟 126.7天,比对照德美亚 3 号晚 1.7天。 幼苗叶鞘浅紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 300 厘米,穗位 121 厘米。果穗筒型,穗长 19.8 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 28.5 克,出籽率 81.2%。平均倒伏(折)率 0.15%。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢叶斑病(3R),中抗丝黑穗病(7.7%MR),感茎腐病(31.8%S),感玉米螟(7.4S)。经测定,籽粒容重 747 克/升,粗蛋白 8.03%,粗脂肪 4.67%,粗淀粉 74.71%,赖氨酸 0.24%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验早熟组。2019, 2021两年区域试验平均亩产810.8公斤,比对照德美亚3号增产4.8%。 2022年生产试验,平均亩产770.3公斤,比对照德美亚3号增产2.08%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 5000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2400℃以上地区种植。

37. 品种名称: 家惠 106 号 (隆玉 3 号)

申请者: 科右前旗稼禾农业有限公司

育 种 者: 科右前旗稼禾农业有限公司

品种来源: ML84×ML45

特征特性: 出苗至成熟 124.5 天,比对照德美亚 3 号晚 0.8 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 220 厘米,穗位 95 厘米。果穗锥型,穗长 20.0 厘米,穗粗 4.6 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒偏硬粒型,橙黄色,百粒重 36.2 克,出籽率 84.4%。平均倒伏(折)率 0.15%。经鉴定,中抗大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),中抗丝黑穗病(6.8%MR),中抗茎腐病(16.3%MR),感玉米螟(5.8MR)。经测定,籽粒容重 730 克/升,粗蛋白 8.43%,粗脂肪 4.14%,粗淀粉 74.43%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 790.7公斤,比对照德美亚 3 号增产 6.58%。2022 年生产试验,平均亩产 766.7公斤,比对照德美亚 3 号增产 6.09%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 5000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2350℃以上地区种植。

38. 品种名称: 先玉 2062

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: PH4DV8×1PNPL62

特征特性: 出苗至成熟 128.7 天, 比对照和育 187 晚 1.4 天。幼苗叶鞘深紫色, 花丝显色弱, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 316 厘米, 穗位 125 厘米。果穗锥型, 穗长 19.8 厘米, 穗粗 4.8

厘米, 穗行数 14—18 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 38.3 克, 出籽率 82.4%。无倒伏(折)。经鉴定, 感大斑病(7S), 中抗弯孢菌叶斑病(5MR), 中抗丝黑穗病(6.7% MR), 中抗茎腐病(12.8% MR), 中抗玉米螟(5.3MR)。经测定, 籽粒容重 773 克/升, 粗蛋白 10.70%, 粗脂肪 3.32%, 粗淀粉 73.53%, 赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产900.6公斤,比对照和育187增产5.22%。2022年生产试验,平均亩产842.3公斤,比对照和育187增产7.14%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

39. 品种名称: YF206 (字鑫 206)

申请者:赤峰宇丰科技种业有限公司

育 种 者: 赤峰宇丰科技种业有限公司

品种来源: YF1025 × YF2116

特征特性: 出苗至成熟 130.4 天,比对照和育 187 晚 0.2 天。幼苗叶鞘深紫色,花丝紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 271 厘米,穗位 91 厘米。果穗筒型,穗长 20.8 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.9克,出籽率 82.4%。平均倒伏(折)率 4.5%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),感丝黑穗病(11.4%S),中抗茎腐病(12.8%MR),中抗玉米螟(5.4MR)。经测定,籽粒容重 774

克/升,粗蛋白 9.86%,粗脂肪 3.07%,粗淀粉 76.15%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产840.4公斤,比对照和育187增产2.89%。2022年生产试验,平均亩产831.1公斤,比对照和育187增产4.06%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4300—4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

40. 品种名称: 大德 2188 (同成 8)

申请者:北京大德长丰农业生物技术有限公司

育 种 者: 山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源: D75×HY181

特征特性: 出苗至成熟 130.6 天, 比对照和育 187 晚 1.7 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 300 厘米,穗位 110 厘米。果穗筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.6 克,出籽率 81.8%。平均倒伏(折)率 0.3%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),中抗丝黑穗病(8.5%MR),中抗茎腐病(18.0%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重 774 克/升,粗蛋白 10.85%,粗脂肪 4.53%,粗淀粉 72.29%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2021 -2022 两年区域试验平均亩产873.7公斤,比对照和育187增产9.1%。 2022年生产试验,平均亩产853.6公斤,比对照和育187增产8.56%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

41. 品种名称: 丰农单 326 (ZP426)

申请者:北京丰度高科种业有限公司

育 种 者: 北京丰度高科种业有限公司

品种来源: JH0531×NS4122

特征特性: 出苗至成熟 128.7天,比对照和育 187晚 1.3天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 291 厘米,穗位 106 厘米。果穗筒型,穗长 19.2 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴白色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 32.9克,出籽率 83.4%。平均倒伏(折)率 0.2%。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),感丝黑穗病(10.2%S),中抗茎腐病(17.8%MR),中抗玉米螟(5.8MR)。经测定,籽粒容重 755克/升,粗蛋白 10.11%,粗脂肪 3.80%,粗淀粉 71.77%,赖氨酸 0.34%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 932.6 公斤,比对照和育 187 增产 9.29%。2022 年生产试验,平均亩产 815.8 公斤,比对照和育 187 增产 4.37%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月上旬,密度4500—5000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审

定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

42. 品种名称: 北优 18

申请者: 扎鲁特旗北优种业科技有限公司

育 种 者: 扎鲁特旗北优种业科技有限公司

品种来源: H1779×T169

特征特性: 出苗至成熟 128.1 天,比对照和育 187 晚 0.7 天。幼苗叶鞘紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 300 厘米,穗位 116 厘米。果穗筒型,穗长 20.2 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 14—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.5克,出籽率 84.3%。平均倒伏(折)率 2.9%。经鉴定,中抗大斑病 (5MR),抗弯孢叶斑病(3R),中抗丝黑穗病(9.8%MR),中抗茎腐病(22.0%MR),中抗玉米螟(4.4MR)。经测定,籽粒容重 761克/升,粗蛋白 9.88%,粗脂肪 4.22%,粗淀粉 72.71%,赖氨酸 0.32%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 908.6 公斤,比对照和育 187 增产 5.77%。2022 年生产试验,平均亩产 822.9 公斤,比对照和育 187 增产 5.39%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

43. 品种名称: 卓裕 226 (A226)

申请者: 乌兰浩特市文卓种子经销处

育 种 者: 乌兰浩特市鼎晟丰田农业有限公司

品种来源: H02×ZY4561

特征特性: 出苗至成熟 127.5 天, 比对照和育 187 晚 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 298 厘米,穗位 115 厘米。果穗锥型,穗长 21.2 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 40.7克,出籽率 82.0%。平均倒伏(折)率 0.8%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢菌叶斑病(7S),抗丝黑穗病(2.4%R),中抗茎腐病(25.5%MR),感玉米螟(6.8S)。经测定,籽粒容重 760 克/升,粗蛋白 10.13%,粗脂肪 3.67%,粗淀粉 75.08%,赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产895.6公斤,比对照和育187增产3.94%。2022年生产试验,平均亩产832.2公斤,比对照和育187增产5.87%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

44. 品种名称: GD2003

申请者: 内蒙古国栋农业科学研究院

育 种 者: 内蒙古国栋农业科学研究院,北京裕登天华农业科技 发展中心

品种来源: LB880×1290

特征特性: 出苗至成熟 126.8 天, 比对照和育 187 早 0.6 天。幼

苗叶鞘绿紫色,花丝浅绿色,花药浅绿色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 313 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 18.9 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴粉红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 30.8 克,出籽率 81.6%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(11.6%S),中抗茎腐病(16.3%MR),感玉米螟(6.1S)。经测定,籽粒容重 752 克/升,粗蛋白 10.81%,粗脂肪 3.91%,粗淀粉 74.27%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产890.6公斤,比对照和育187增产3.5%。2022年生产试验,平均亩产844.0公斤,比对照和育187增产7.69%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

45. 品种名称: 内单 032

申请者:内蒙古自治区农牧业科学院

育 种 者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源: M7432 × MA36

特征特性: 出苗至成熟 129.3 天,比对照和育 187 晚 0.3 天。幼苗叶鞘弱紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳浅绿色。株型半紧凑,株高 287 厘米,穗位 118 厘米。果穗筒型,穗长 22.6 厘米,穗粗 5.7 厘米,穗行数 16—20 行,穗轴红色,籽粒马齿型,橙黄色,百粒重 33.3 克,出籽率 84.8%。平均倒伏(折)率 0.2%。经鉴定,感大斑病 (7S),中抗弯孢叶斑病 (5MR),抗丝黑穗病 (7.7%MR),中抗

茎腐病(14.3%MR), 抗玉米螟(3.7R)。经测定, 籽粒容重 730 克/升, 粗蛋白 10.02%, 粗脂肪 4.42%, 粗淀粉 74.70%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 894.4公斤,比对照和育 187 增产10.3%。2022 年生产试验,平均亩产 859.0公斤,比对照和育 187 增产 7.55%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

46. 品种名称: 玉东风 21 (东风 21)

申请者: 乌兰浩特市大田种子经销处

育 种 者: 乌兰浩特市大田种子经销处

品种来源: B104×21X338

特征特性: 出苗至成熟 129.3 天, 比对照兴丰 68 晚 0.4 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 292 厘米,穗位 108 厘米。果穗筒型,穗长 21.5 厘米,穗粗 4.7 厘米,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒马齿型,橙黄色,百粒重 36.2 克,出籽率 83.8%。平均倒伏(折)率 1.3%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(16.2%S),中抗茎腐病(11.4%MR),中抗玉米螟(MR)。经测定,籽粒容重 756 克/升,粗蛋白 8.16%,粗脂肪 3.76%,粗淀粉 76.34%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2019—2020两年区域试验平均亩产847.1公斤,比对照兴丰68增产10.3%。

2021年生产试验, 平均亩产 901.3公斤, 比对照兴丰 68增产 7.85%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2450℃以上地区种植。

47. 品种名称: 禾丰 177

申 请 者: 黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

育 种 者: 黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

品种来源: J199×H216

特征特性: 出苗至成熟 129.2 天, 比对照和育 187 晚 1.9 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 270 厘米,穗位 110 厘米。果穗锥筒型,穗长 19.2 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 36.5 克,出籽率 82.5%。无倒伏(折)。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(13.2%S),中抗茎腐病(17.4%MR),感玉米螟(7.2S)。经测定,籽粒容重 774 克/升,粗蛋白 9.93%,粗脂肪 3.02%,粗淀粉 74.58%,赖氨酸 0.31%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 900.6 公斤,比对照和育 187 增产 4.71%。2022 年生产试验,平均亩产 850.8 公斤,比对照和育 187 增产 9.02%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审

定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2600℃以上地区种植。

48. 品种名称: 航研 8533 (欣益 9)

申 请 者: 山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

育 种 者: 山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源: D194×DY166

特征特性: 出苗至成熟 129.8 天,比对照和育 187 晚 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 282 厘米,穗位 101 厘米。果穗筒型,穗长 19.2 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.0 克,出籽率 82.4%。平均倒伏(折)率 0.5%。经鉴定,抗大斑病(3R),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),抗丝黑穗病(2.0%R),中抗茎腐病(17.8%MR),中抗玉米螟(4.5MR)。经测定,籽粒容重 735克/升,粗蛋白 11.18%,粗脂肪 3.08%,粗淀粉 73.07%,赖氨酸 0.31%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2021—2022两年区域试验平均亩产912.8公斤,比对照和育187增产7.1%。2022年生产试验,平均亩产812.0公斤,比对照和育187增产3.74%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

49. 品种名称: 鑫育 138

申请者: 巴林左旗鑫达种业有限公司

育 种 者: 巴林左旗鑫达种业有限公司

品种来源: K40×1023

特征特性: 出苗至成熟 130.8 天, 比对照和育 187 晚 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅紫色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 309 厘米,穗位 124 厘米。果穗筒型,穗长 21.6 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 14—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 35.1 克,出籽率 80.8%。平均倒伏(折)率 0.6%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(3R),抗丝黑穗病(4.9%R),感茎腐病(31.4%S),感玉米螟(7.3S)。经测定,籽粒容重 776 克/升,粗蛋白 9.36%,粗脂肪 3.97%,粗淀粉 74.94%,赖氨 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 869.5 公斤,比对照和育 187增产 5.44%。2022 年生产试验,平均亩产 851.1 公斤,比对照和育 187增产 6.57%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 4200—4800 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

50. 品种名称: 鑫育 203

申请者: 巴林左旗鑫达种业有限公司

育种者: 巴林左旗鑫达种业有限公司

品种来源: 2008003 × X1056

特征特性: 出苗至成熟 128.5 天,比对照和育 187 早 0.3 天。幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 294 厘米,穗位 109 厘米。果穗筒型,穗长 21.6 厘米,穗粗 5.0 厘

米, 穗行数 14—16 行, 穗轴红色, 籽粒马齿型, 黄色, 百粒重 37. 2克, 出籽率 80.5%。平均倒伏(折)率 0.4%。经鉴定, 中抗大斑病 (5MR), 感弯孢叶斑病 (7S), 感丝黑穗病 (13.5S), 抗茎腐病 (9.1%R), 中抗玉米螟 (5.7MR)。经测定, 籽粒容重 746 克/升, 粗蛋白 8.29%, 粗脂肪 3.29%, 粗淀粉 76.99%, 赖氨酸 0.24%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产860.3 公斤,比对照和育187增产6.30%。2022 年生产试验,平均亩产868.0 公斤,比对照和育187增产8.68%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 4200—4800 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

51. 品种名称: 198K (润玉 113)

申请者:内蒙古同创众赢种业有限公司

育种者:内蒙古同创众赢种业有限公司

品种来源: M07×F176

特征特性: 出苗至成熟 128.5 天,比对照早 0.6 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 301 厘米,穗位 117 厘米。果穗筒型,穗长 20.3 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 30.8 克,出籽率 82.1%。平均倒伏(折)率 0.3%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢叶斑病(3R),抗丝黑穗病(2.5%R),中抗茎腐病(15.6%MR),感玉米螟(6.7S)。经测定,籽粒容重 763 克/升,粗蛋白 10.70%,

粗脂肪 3.43%, 粗淀粉 70.03%, 赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2019年一年区域试验平均亩产889.9kg,比兴丰68增产7.15%,2021年二年区域试验平均亩产887.1公斤,比对照和育187增产6.59%。2022年生产试验,平均亩产844.6公斤,比对照和育187增产7.56%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4000—4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

52. 品种名称: K3930 (蒙发 5)

申请者:内蒙古同创众赢种业有限公司

育 种 者: 内蒙古同创众赢种业有限公司

品种来源: D36×M26

特征特性: 出苗至成熟 122.0 天,比对照九玉 1034 晚 0.6 天。 幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 309 厘米,穗位 121 厘米。果穗筒型,穗长 21.1 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴粉色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 29.6 克,出籽率 81.6%。平均倒伏(折)率 0.7%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(18.2%S),中抗茎腐病(13.5%MR),感玉米螟(6.5S)。经测定,籽粒容重 758 克/升,粗蛋白 11.25%,粗脂肪 3.46%,粗淀粉 72.54%,赖氨酸 0.31%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2018—2019 两年区域试验平均亩产 801.9公斤,比对照九玉 1034 增产17.31%。2022 年生产试验,平均亩产 831.7公斤,比对照和育 187

增产 5.94%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4000—4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

53. 品种名称: 领丰 508 (利禾 206)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA008×16W3189

特征特性: 出苗至成熟 126.4 天,比对照和育 187 早 1.1 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 294 厘米,穗位 109 厘米。果穗锥筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.8 克,出籽率 82.1%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(21.9%S),中抗茎腐病(19.0%MR),感玉米螟(7.5S)。经测定,籽粒容重 777克/升,粗蛋白 9.84%,粗脂肪 3.38%,粗淀粉 75.59%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产894.7公斤,比对照和育187增产4.68%。2022年生产试验,平均亩产834.8公斤,比对照和育187增产5.82%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

54. 品种名称: 松研 409 (利禾 2113)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA008×17W4480

特征特性: 出苗至成熟 128.5 天, 比对照和育 187 早 0.3 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑, 株高 316 厘米, 穗位 122 厘米。果穗锥筒型, 穗长 21.8 厘米, 穗粗 5.2 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒马齿型, 黄色, 百粒重 35.0 克, 出籽率 78.5%。无倒伏(折)。经鉴定, 感大斑病(7S), 感弯孢叶斑病(7S), 感丝黑穗病(17.1%S), 抗茎腐病(9.3%R), 中抗玉米螟(5.9MR)。经测定, 籽粒容重 786克/升, 粗蛋白 10.82%, 粗脂肪 3.46%, 粗淀粉 73.89%, 赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产871.1公斤,比对照和育187增产7.11%。2022 年生产试验,平均亩产849.6公斤,比对照和育187增产6.37%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

55. 品种名称: 利禾 410 (利禾 2112)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA008×17W9554

特征特性: 出苗至成熟 129.7 天,比对照和育 187 晚 0.9 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 308 厘米,穗位 118 厘米。果穗锥筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.7 克,出籽率 79.5%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(3R),中抗丝黑穗病(8.3%MR),中抗茎腐病(18.0%MR),中抗玉米螟(4.7MR)。经测定,籽粒容重 740 克/升,粗蛋白 10.97%,粗脂肪 4.18%,粗淀粉 73.88%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中早熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产871.5公斤,比对照和育187增产8.04%。2022 年生产试验,平均亩产867.5公斤,比对照和育187增产8.62%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

56. 品种名称: CN403(辰诺 303)

申 请 者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA038×17S6353

特征特性: 出苗至成熟 129.1 天,比对照和育 187 晚 1.7 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 285 厘米,穗位 109 厘米。果穗筒型,穗长 19.0 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 30.0 克,出籽率 84.2%。平均倒伏(折)

率 0.2%。经鉴定, 抗大斑病 (3R), 中抗弯孢叶斑病 (5MR), 感 丝黑穗病 (17.9%S), 中抗茎腐病 (21.7%MR), 感玉米螟 (6.8S)。 经测定, 籽粒容重 734 克/升, 粗蛋白 11.50%, 粗脂肪 4.83%, 粗淀粉 70.26%, 赖氨酸 0.36%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产901.1公斤,比对照和育187增产4.6%。2022年生产试验,平均亩产835.2公斤,比对照和育187增产6.88%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

57. 品种名称: 九圣禾 228

申请者:九圣禾种业股份有限公司

育 种 者: 九圣禾种业股份有限公司

品种来源: D6×9714

特征特性: 出苗至成熟 126.0 天, 比对照兴丰 68 晚 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色。株型半紧凑, 株高 303 厘米, 穗位 113 厘米。果穗长筒型, 穗长 19.6 厘米, 穗粗 4.9 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴粉色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 32.5 克, 出籽率 83.6%。平均倒伏(折)率 1.3%。经鉴定, 中抗大斑病(5MR), 抗弯孢叶斑病(3R), 中抗丝黑穗病(7.9%MR), 中抗茎腐病(27.3%MR), 中抗玉米螟(4.9MR)。经测定, 籽粒容重 731 克/升, 粗蛋白 8.10%, 粗脂肪 3.14%, 粗淀粉 76.64%, 赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2019

-2020 两年区域试验平均亩产853.0公斤, 比对照兴丰68增产8.46%。 2021 年生产试验, 平均亩产884.9公斤, 比对照兴丰68增产5.89%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月上旬,密度4500—5000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2450℃以上地区种植。

58. 品种名称: 博奥 618

申请者:公主岭国家农业科技园区博奥种业经销处

育 种 者: 吉林省公主岭市博奥农科所

品种来源: J472 × J2058

特征特性: 出苗至成熟 128.5 天, 比对照和育 187 晚 1.1 天。幼苗叶鞘紫色, 花丝绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 310 厘米, 穗位 121 厘米。果穗锥筒型, 穗长 19.4 厘米, 穗粗 5.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 32.4 克, 出籽率 82.2%。平均倒伏(折)率 1.9%。经鉴定, 感大斑病(7S), 感弯孢叶斑病(7S), 感丝黑穗病(15.6%S), 中抗茎腐病(12.5%MR), 感玉米螟(6.5S)。经测定, 籽粒容重 760 克/升, 粗蛋白 11.07%, 粗脂肪 4.77%, 粗淀粉 72.63%, 赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产921.8公斤,比对照和育187增产6.09%。2022年生产试验,平均亩产828.6公斤,比对照和育187增产6.38%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃地区种植。

59. 品种名称: 赤单 610

申请者:赤峰市农牧科学研究所

育种者:赤峰市农牧科学研究所

品种来源: 16C127×16F128

特征特性: 出苗至成熟 129.3 天, 比对照九玉 1034 和和育 187分别晚 2.2 天和 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 297 厘米,穗位 102 厘米。果穗锥筒型,穗长 19.4 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 18—20 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 31.0 克,出籽率 85.8%。平均倒伏(折)率1.1%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(20.5%S),中抗茎腐病(21.4%MR),中抗玉米螟(5.2MR)。经测定,籽粒容重 761 克/升,粗蛋白 10.19%,粗脂肪 3.52%,粗淀粉74.96%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2019年区域试验平均亩产787.2公斤,比对照九玉201增产8.11%。2021年区域试验平均亩产837.1公斤,比对照和育187增产2.31%。2022年生产试验,平均亩产855.9公斤,比对照和育187增产7.16%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500—5000 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

60. 品种名称: FL202

申 请 者:四川同路农业科技有限公司,合肥丰乐种业股份有限公司

育 种 者:四川同路农业科技有限公司,合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源: DF1548B × DF1225A

特征特性: 出苗至成熟 128.9 天,比对照和育 187 晚 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝红色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 318 厘米,穗位 127 厘米。果穗筒型,穗长 20.1 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.4克,出籽率 81.4%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(20.9%S),中抗茎腐病(21.7%MR),感玉米螟(7.2S)。经测定,籽粒容重 771 克/升,粗蛋白 10.60%,粗脂肪 4.15%,粗淀粉 72.91%,赖氨酸 0.33%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 927.4 公斤,比对照和育 187 增产 7.81%。2022 年生产试验,平均亩产 821.3 公斤,比对照和育 187 增产 4.05%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

61. 品种名称: TL008 (丰玉 8)

申请者: 内蒙古同路农业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古同路农业科技有限公司

品种来源: F25 × Y407

特征特性: 出苗至成熟 128.4 天,比对照和育 187 晚 1.0 天。幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 317 厘米,穗位 127 厘米。果穗锥筒型,穗长 19.5 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 16 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.2 克,出籽率 80.8%。平均倒伏(折)率 1.6%。经鉴定,抗大斑病(3R),中抗弯孢叶斑病(5MR),中抗丝黑穗病(6.3%MR),中抗茎腐病(28.0%MR),中抗玉米螟(4.7MR)。经测定,籽粒容重 781 克/升,粗蛋白 11.31%,粗脂肪 4.08%,粗淀粉 73.77%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中早熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产906公斤,比对照和育187增产5.05%。2022年生产试验,平均亩产837.8公斤,比对照和育187增产6.59%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃以上地区种植。

62. 品种名称: 包玉 504

申请者:包头市农牧科学技术研究所

育种者:包头市农牧科学技术研究所

品种来源: SY14-9×SY534-9

特征特性: 出苗至成熟 132.6天,比对照先玉 335 早 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 286 厘米,穗位 116 厘米。果穗长筒型,穗长 20.8 厘米,穗粗 5.1

厘米, 穗行数 16 行, 穗轴红色, 籽粒马齿型, 黄色, 百粒重 37.9 克, 出籽率 84.7%。平均倒伏(折)率 0.3%。经鉴定, 抗大斑病(3R), 抗弯孢叶斑病(3R), 感丝黑穗病(16.0%S), 中抗茎腐病(22.2% MR), 抗玉米螟(3.9R)。经测定, 籽粒容重 748 克/升, 粗蛋白 8.56%, 粗脂肪 3.28%, 粗淀粉 76.21%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1013.1 公斤,比对照先玉 335 增产 5.55%。2022 年生产试验,平均亩产 1037.7 公斤,比对照先玉 335 增产 5.90%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

63. 品种名称: 航研 9578 (禾祥 17)

申请者:山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

育种者:山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源: DY149 × D360

特征特性: 出苗至成熟 132.6天,比对照先玉 335 晚 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 322 厘米,穗位 122 厘米。果穗筒型,穗长 20.2 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 34.3 克,出籽率 84.9%。平均倒伏(折)率 1.5%。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(22.5%S),中抗茎腐病(16.7%MR),中抗玉米螟(5.7MR)。经测定,籽粒容重 736 克/

升,粗蛋白 8.65%,粗脂肪 3.99%,粗淀粉 76.36%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1015.9 公斤,比对照先玉 335 增产5.38%。2022 年生产试验,平均亩产 927.4 公斤,比对照先玉 335 增产 5.06%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

64. 品种名称: GD2166 (金谷玉 66)

申请者: 内蒙古国栋农业科学研究院

育 种 者: 内蒙古国栋农业科学研究院,北京裕登天华农业科技发展中心

品种来源: D004 × G004

特征特性: 出苗至成熟 133.5 天,比对照先玉 335 晚 0.9 天。幼苗叶鞘紫绿色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 327 厘米,穗位 122 厘米。果穗筒型,穗长 20.0 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重34.8 克,出籽率 82.7%。无倒伏(折)。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(11.8%S),中抗茎腐病(10.6%MR),中抗玉米螟(4.8MR)。经测定,籽粒容重 760 克/升,粗蛋白 9.25%,粗脂肪 3.96%,粗淀粉 75.22%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中熟组。2021 -2022 两年区域试验平均亩产 1049.9 公斤,比对照先玉 335 增产 8.6%。2022 年生产试验,平均亩产 923.0 公斤,比对照先玉 335 增产 4.53%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

65. 品种名称: 雷单 198

申 请 者: 内蒙古雷润种业有限公司

育 种 者: 内蒙古雷润种业有限公司

品种来源: Z14×H47

特征特性: 出苗至成熟 131.6天,比对照早 1.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 309 厘米,穗位 122 厘米。果穗筒型,穗长 19.7 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.8 克,出籽率 85.4%。平均倒伏(折)率 0.7%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),抗丝黑穗病(2.5%R),中抗茎腐病(15.2%MR),抗玉米螟(3.6R)。经测定,籽粒容重 738 克/升,粗蛋白 8.66%,粗脂肪 4.13%,粗淀粉 75.06%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产948.9公斤,比对照先玉335增产1.76%。2022年生产试验,平均亩产931.8公斤,比对照先玉335增产6.14%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4000—4500 株/亩。 **审定意见:**该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

66. 品种名称: 峰科 950 (GD2004)

申 请 者: 赤峰蒙峰农业科技发展有限公司

育 种 者: 赤峰蒙峰农业科技发展有限公司

品种来源: M01×F01

特征特性: 出苗至成熟 134.0 天,比对照先玉 335 晚 0.4 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 326 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 19.6 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 35.3 克,出籽率 82.9%。无倒伏(折)。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(19.0%S),中抗茎腐病(12.2%MR),感玉米螟(6.8S)。经测定,籽粒容重 736 克/升,粗蛋白 8.43%,粗脂肪 4.16%,粗淀粉 76.13%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产963.9公斤,比对照先玉335增产3.0%。2022年生产试验,平均亩产939.2公斤,比对照先玉335增产6.52%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

67. 品种名称: CN516 (利禾 2116)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: 20DH1016 × LH4484

特征特性: 出苗至成熟 133.0 天,比对照先玉 335 晚 1.2 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 323 厘米,穗位 131 厘米。果穗锥筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.8 克,出籽率 82.1%。平均倒伏(折)率 0.3%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(17.9%S),中抗茎腐病(17.8%MR),感抗玉米螟(6.8S)。经测定,籽粒容重 740 克/升,粗蛋白 7.26%,粗脂肪 3.77%,粗淀粉 76.18%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1008.4公斤,比对照先玉 335 增产 6.77%。2022 年生产试验,平均亩产 1015.0公斤,比对照和育 187 增产 5.72%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上地区种植。

68. 品种名称: 中河玉 919

申请者: 内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

育种者:内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源: M9933A×F372A

特征特性: 出苗至成熟 132.4 天,比对照利禾 1 晚 0.8 天。幼苗叶鞘紫色,花丝绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 332

厘米,穗位132厘米。果穗筒型,穗长22.6厘米,穗粗5.4厘米,穗行数14—18行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重36.9克,出籽率82.6%。平均倒伏(折)率0.1%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(18.2%S),中抗茎腐病(17.9%MR),中抗玉米螟(4.2MR)。经测定,籽粒容重750克/升,粗蛋白9.84%,粗脂肪3.50%,粗淀粉75.07%,赖氨酸0.32%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1042.6 公斤,比对照利禾 1 增产 10.4%。2022 年生产试验,平均亩产 1022.3 公斤,比对照利禾 1 增产 7.87%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4200—4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

69. 品种名称: GD2158

申请者: 内蒙古国栋农业科学研究院

育种者: 内蒙古国栋农业科学研究院, 北京裕登天华农业科技发展中心

品种来源: G05 × D05

特征特性: 出苗至成熟 132.3 天,比对照利禾 1 早 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 322 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 20.2 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 34.9克,出籽率 84.0%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,中抗大斑病

(5MR), 抗弯孢叶斑病(3R), 感丝黑穗病(18.8%S), 中抗茎腐病(23.9%MR), 感玉米螟(7.0S)。经测定, 籽粒容重 757 克/升, 粗蛋白 8.79%, 粗脂肪 3.95%, 粗淀粉 74.89%, 赖氨酸 0.34%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 985.4公斤,比对照利禾1增产 8.3%。2022 年生产试验,平均亩产 1017.3公斤,比对照利禾1增产 5.43%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

70. 品种名称: 人禾 668

申请者: 通辽市人禾农业发展有限公司

育种者: 通辽市人禾农业发展有限公司

品种来源: R76×H859

特征特性: 出苗至成熟 136.0 天,比对照京科 968 早 1.7 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 328 厘米,穗位 127 厘米。果穗筒型,穗长 18.7 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.1克,出籽率 85.3%。无倒伏(折)。经鉴定,中抗大斑病(5MR),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(13.6S),中抗茎腐病(17.1MR),感玉米螟(6.9S)。经测定,籽粒容重 764g/L,粗蛋白 9.64%,粗脂肪 3.96%,粗淀粉 75.45%,赖氨酸 0.32%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020 -2021两年区域试验平均亩产961.6公斤,比对照京科968增产6.4%。 2022年生产试验,平均亩产1027.0公斤,比对照京科968增产6.48%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬-5月上旬,密度4000-4500株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

71. 品种名称: 天翊 31

申请者:红山经济开发区天翊种子销售处

育种者:红山经济开发区天翊种子销售处

品种来源: Y1731×T09

特征特性: 出苗至成熟 132.7天,比对照利禾1早晚 0.3天。幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 309 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 20.3 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 35.0克,出籽率 83.0%。无倒伏(折)。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),抗丝黑穗病(2.8%R),中抗茎腐病(15.2%MR),中抗玉米螟(5.6MR)。经测定,籽粒容重 763 克/升,粗蛋白 8.77%,粗脂肪 4.58%,粗淀粉 75.17%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 989.1 公斤,比对照利禾 1 增产 6.5%。2022 年生产试验,平均亩产 1008.0 公斤,比对照利禾 1 增产 4.65%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

72. 品种名称: 迪锋 6 号 (金强 77)

申请者: 吉林省远科农业开发有限公司

育种者: 吉林省远科农业开发有限公司

品种来源: JS5689-3 × JS4572-9

特征特性: 出苗至成熟 132.1 天,比对照利禾 1 早 0.5 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 315 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 19.8 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.9 克,出籽率 83.8%。平均倒伏(折)率 0.2%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢菌叶斑病(7S),中抗丝黑穗病(8.3%MR),中抗茎腐病(27.8%MR),中抗玉米螟(5.7MR)。经测定,容重 735g/L,籽粒含粗蛋白 9.42%,粗脂肪 3.51%,粗淀粉 75.94%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 981.7公斤,比对照利禾 1 增产 6.2%。2022 年生产试验,平均亩产 985.1公斤,比对照利禾 1 增产 2.07%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

73. 品种名称: 科河 799

申请者: 内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

育种者: 内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源: CcmsA311×H35BC33

特征特性: 出苗至成熟 133.5 天,比对照利禾 1 晚 0.9 天。幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 330 厘米,穗位 130 厘米。果穗锥筒型,穗长 20.1 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 14—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 36.4 克,出籽率 82.7%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢菌叶斑病(7S),感丝黑穗病(22.2%S),中抗茎腐病(16.7%MR),抗玉米螟(3.2R)。经测定,籽粒容重 747 克/升,粗蛋白 9.17%,粗脂肪 3.15%,粗淀粉 75.81%,赖氨酸 0.31%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1021.3 公斤,比对照利禾 1 增产 8.5%。2022 年生产试验,平均亩产 999.3 公斤,比对照利禾 1 增产 5.44%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4200—5000 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

74. 品种名称: SH610 (利禾 2123)

申 请 者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: RA008×15W0876

特征特性: 出苗至成熟 132.8 天,比对照利禾 1 早 0.3 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 331 厘米,穗位 125 厘米。果穗筒型,穗长 20.0 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 33.4 克,出籽率 80.8%。平均倒伏(折)率

0.6%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(15.1%S),中抗茎腐病(21.7%MR),中抗玉米螟(5.9MR)。经测定,籽粒容重766克/升,粗蛋白7.36%,粗脂肪4.09%,粗淀粉77.21%,赖氨酸0.24%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1013.6公斤,比对照利禾 1增产 7.49%。2022 年生产试验,平均亩产 1010.8公斤,比对照利禾 1增产 6.65%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

75. 品种名称: HZ987 (利禾 2125)

申 请 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: 17W6670×CL032

特征特性: 出苗至成熟 133.6 天,比对照利禾 1 晚 1.2 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑,株高 320 厘米,穗位 132 厘米。果穗筒型,穗长 19.9 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.2 克,出籽率 83.9%。平均倒伏(折)率 0.8%。经鉴定,抗大斑病(3R),中抗弯孢叶斑病(5MR),中抗丝黑穗病(8.6%MR),中抗茎腐病(23.7%MR),抗玉米螟(3.6R)。经测定,籽粒容重 766 克/升,粗蛋白 8.85%,粗脂肪 3.52%,粗淀粉 75.83%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2021—2022两年区域试验平均亩产992.4公斤,比对照利禾1增产7.95%。2022年生产试验,平均亩产988.8公斤,比对照利禾1增产2.97%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2800℃以上地区种植。

76. 品种名称: 峰单 193

申请者:内蒙古蒙龙种业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古蒙龙种业科技有限公司

品种来源: M303 × L209

特征特性: 出苗至成熟 136.4 天,比对照京科 968 早 1.3 天。幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 338 厘米,穗位 143 厘米。果穗锥筒型,穗长 21.2 厘米,穗粗 5.3 厘米,穗行数 16—20 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.1 克,出籽率 82.6%。平均倒伏(折)率 0.3%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(25.0%S),感茎腐病(34.1%S),中抗玉米螟(5.2MR)。经测定,籽粒容重 742 克/升,粗蛋白 8.92%,粗脂肪 3.41%,粗淀粉 76.45%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产 954.3公斤,比对照京科 968 增产 4.08%。2022年生产试验,平均亩产 1036.7公斤,比对照京科 968 增产 6.56%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬-5 月上旬,密度 4000 株/

亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

77. 品种名称: 三主粮 8702 (九园 8702)

申 请 者: 包头市三主粮种业有限公司

育 种 者:包头市三主粮种业有限公司

品种来源: 18DL046×18C0064

特征特性: 出苗至成熟 132.7 天,比对照利禾 1 晚 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳浅绿色。株型半紧凑,株高 333 厘米,穗位 124 厘米。果穗筒型,穗长 21.4 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 37.3 克,出籽率 81.4%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(11.4%S),中抗茎腐病(17.3%MR),中抗玉米螟(5.5MR)。经测定,籽粒容重 735 克/升,粗蛋白 8.01%,粗脂肪 3.24%,粗淀粉 77.22%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 1041.3 公斤,比对照利禾 1 增产 9.61%。2022 年生产试验,平均亩产 1007.2 公斤,比对照利禾 1 增产 6.28%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬, 密度 4000—4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

78. 品种名称: TL206 (三主粮 8206)

申请者:内蒙古同路农业科技有限公司

育种者: 内蒙古同路农业科技有限公司

品种来源: T82×L171

特征特性: 出苗至成熟 136.5 天,比对照京科 968 早 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 320 厘米,穗位 131 厘米。果穗筒型,穗长 19.7 厘米,穗粗 5.5 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.4克,出籽率 81.4%。平均倒伏(折)率 0.4%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(10.9%S),中抗茎腐病(22.2%MR),抗玉米螟(3.7R)。经测定,籽粒容重 761 克/升,粗蛋白 8.00%,粗脂肪 3.10%,粗淀粉 77.96%,赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产 966.5公斤,比对照京科 968增产6.13%。2022年生产试验,平均亩产 1020.5公斤,比对照京科 968增产 4.93%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

79. 品种名称: TL18 (U18)

申请者:内蒙古同路农业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古同路农业科技有限公司

品种来源: T66×L173

特征特性: 出苗至成熟 135.7天,比对照京科 968 早 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 306 厘米,穗位 123 厘米。果穗筒型,穗长 19.3 厘米,穗粗 5.3 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 33.2 克,出籽率 82.1%。平均倒伏(折)率 0.4%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(13.5%S),中抗茎腐病(22.9%MR),感玉米螟(6.6S)。经测定,籽粒容重 753 克/升,粗蛋白 8.86%,粗脂肪 3.27%,粗淀粉 75.92%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 942.8 公斤,比对照京科 968 增产 2.95%。2022 年生产试验,平均亩产 985.2 公斤,比对照京科 968 增产 2.02%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

80. 品种名称: TL717 (S717)

申请者:内蒙古同路农业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古同路农业科技有限公司

品种来源: T60×L175

特征特性: 出苗至成熟 136.8 天,比对照京科 968 早 0.8 天。幼苗叶鞘紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 329 厘米,穗位 135 厘米。果穗筒型,穗长 19.4 厘米,穗粗 5.4 厘

米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 32. 1克, 出籽率 81. 7%。平均倒伏(折)率 1. 3%。经鉴定, 中抗大斑病 (5MR), 中抗弯孢叶斑病 (5MR), 感丝黑穗病 (15. 6%S), 中抗茎腐病 (16. 7%MR), 中抗玉米螟(4. 5MR)。经测定, 籽粒容重 746克/升, 粗蛋白 9. 12%, 粗脂肪 3. 07%, 粗淀粉 76. 57%, 赖氨酸 0. 31%。

产量表现:参加内蒙古自治区统一试验中晚熟组试验。2020—2021两年区域试验平均亩产957.8公斤,比对照京科968增产3.22%。2022年生产试验,平均亩产1027.6公斤,比对照京科968增产5.41%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

81. 品种名称: TL001 (丰玉 1)

申 请者:内蒙古同路农业科技有限公司

育 种 者:内蒙古同路农业科技有限公司

品种来源: T60×L177

特征特性: 出苗至成熟 136.0 天, 比对照京科 968 早 1.6 天。幼苗叶鞘紫色, 花丝紫色, 花药紫色, 颖壳绿紫色。株型半紧凑, 株高 320 厘米, 穗位 129 厘米。果穗筒型, 穗长 19.4 厘米, 穗粗 5.6 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 33.2 克, 出籽率 82.4%。无倒伏(折)。经鉴定, 抗大斑病(3R), 中抗弯孢叶斑病(5MR), 中抗丝黑穗病(7.3%MR), 中抗茎腐病(20.9%MR), 抗玉米螟(3.7R)。经测定, 籽粒容重 755 克/升, 粗蛋白 8.35%, 粗脂肪 3.05%, 粗淀粉 77.28%, 赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 995.3 公斤,比对照京科 968 增产 6.44%。2022 年生产试验,平均亩产 1017.4 公斤,比对照京科 968 增产 4.54%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

82. 品种名称: 真金 3962

申请者:内蒙古真金种业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古真金种业科技有限公司

品种来源: GBM017×GAF058A

特征特性: 出苗至成熟 134.7天,比对照利禾1早0.6天。幼苗叶鞘深紫色,花丝浅紫色,花药黄色,颖壳浅绿色。株型半紧凑,株高 285 厘米,穗位 102 厘米。果穗长筒型,穗长 19.4 厘米,穗粗 4.9 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 37.2 克,出籽率 85.9%。平均倒伏(折)率 3.3%。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(15.8%S),中抗茎腐病(23.1%MR),中抗玉米螟(4.7MR)。经测定,籽粒容重 730 克/升,粗蛋白 7.48%,粗脂肪 4.66%,粗淀粉 77.08%,赖氨酸 0.26%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验中晚熟组。2020—2021 两年区域试验平均亩产 970.2 公斤,比对照利禾 1 增产 5.92%。2022 年生产试验,平均亩产 1021.6 公斤,比对照利禾 1 增产 7.80%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上地区种植。

83. 品种名称: M35 (MN2109)

申请者:内蒙古蒙新农种业有限责任公司

育 种 者: 内蒙古蒙新农种业有限责任公司

品种来源:: H235×mn18

特征特性: 出苗至成熟 134.7天,比对照京科 968 早 0.9 天。幼苗叶鞘紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 322 厘米,穗位 125 厘米。果穗锥筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—20 行,穗轴白色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 31.4 克,出籽率 76.8%。平均倒伏(折)率 0.1%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(13.9%S),中抗茎腐病(10.9%MR),感玉米螟(6.3S)。经测定,籽粒容重 754 克/升,粗蛋白 8.37%,粗脂肪 3.17%,粗淀粉 76.71%,赖氨酸 0.25%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 997.8 公斤,比对照京科 968 增产 7.02%。2022 年生产试验,平均亩产 994.7 公斤,比对照京科 968 增产 6.22%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

84. 品种名称: 满世通 162

申 请 者: 鄂尔多斯市农牧业科学研究院, 鄂尔多斯市满世通科 技种业有限责任公司

育 种 者: 鄂尔多斯市农牧业科学研究院, 鄂尔多斯市满世通科 技种业有限责任公司

品种来源:: HN139×2m5

特征特性: 出苗至成熟 136.2 天,比对照京科 968 早 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 305 厘米,穗位 130 厘米。果穗长筒型,穗长 20.8 厘米,穗粗 5.0 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒马齿型,黄色,百粒重 31.4 克,出籽率 84.3%。平均倒伏(折)率 0.7%。经鉴定,感大斑病(7S),中抗弯孢叶斑病(5MR),抗丝黑穗病(4.5%R),感茎腐病(37.5%S),中抗玉米螟(5.7MR)。经测定,籽粒容重 755 克/升,粗蛋白 9.36%,粗脂肪 3.64%,粗淀粉 75.78%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验中晚熟组。2020—2021两年区域试验平均亩产 964.6公斤,比对照京科 968 增产5.95%。2022年生产试验,平均亩产 994.2公斤,比对照京科 968增产3.13%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/ 亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

85. 品种名称: 金强 88

申请者:赤峰金穗种子科技有限公司

育 种 者: 赤峰金穗种子科技有限公司

品种来源: JS5688-6 × JS4571-8

特征特性: 出苗至成熟 135.9 天,比对照京科 968 早 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药橙色,颖壳浅绿色。株型半紧凑,株高 309 厘米,穗位 126 厘米。果穗筒型,穗长 19.5 厘米,穗粗 5.5 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.6 克,出籽率 81.5%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(24.3%S),抗茎腐病(9.8%R),感玉米螟(6.1S)。经测定,籽粒容重 757/升,粗蛋白 9.60%,粗脂肪 3.04%,粗淀粉 76.02%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 929.7公斤,比对照京科 968 增产 8.75%。2022 年生产试验,平均亩产 1023.2公斤,比对照京科 968 增产 5.28%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

86. 品种名称: 金壮 28

申请者:赤峰金穗种子科技有限公司

育 种 者: 赤峰金穗种子科技有限公司

品种来源: JS5788-6 × JS4671-8

特征特性: 出苗至成熟 135.8 天, 比对照早 0.2 天。幼苗叶鞘紫

色,花丝橙色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 317 厘米,穗位 124 厘米。果穗筒型,穗长 19.9 厘米,穗粗 5.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.7 克,出籽率 82.3%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢叶斑病(3R),感丝黑穗病(22.2%S),中抗茎腐病(28.2%MR),抗玉米螟(2.8R)。经测定,籽粒容重 756/升,粗蛋白 9.49%,粗脂肪 3.11%,粗淀粉 76.16%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 929.7公斤,比对照京科 968 增产 8.75%。2022 年生产试验,平均亩产 1014.2公斤,比对照京科 968 增产 4.01%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

87. 品种名称: YF111 (X111)

申请者:赤峰宇丰科技种业有限公司

育 种 者: 赤峰宇丰科技种业有限公司, 赤峰谷润种业科技有限公司

品种来源: YF1081 × XC0010

特征特性: 出苗至成熟 134.5 天, 比对照京科 968 早 1.1 天。 幼苗叶鞘深紫色,花丝紫色,花药紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高 301.6 厘米,穗位 124.6 厘米。果穗筒型,穗长 22.8 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 35.0克, 出籽率 82.5%。经鉴定, 中抗大斑病(5MR), 中抗弯孢叶斑病(5MR), 中抗丝黑穗病(8.5%MR), 中抗茎腐病(16.3%MR), 中抗玉米螟(4.6MR)。经测定, 籽粒容重 739 克/升, 粗蛋白 8.79%, 粗脂肪 4.18%, 粗淀粉 76.77%, 赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 993.75 公斤,比对照京科 968 增产 6.37%。2022 年生产试验,平均亩产 1012.2 公斤,比对照京科 968 增产 8.10%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月上旬,密度4300—4500株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

88. 品种名称: 郑单 1102

申 请 者:河南富吉泰种业有限公司

育 种 者: 河南省农业科学院粮食作物研究所,宿州市淮河种业有限公司

品种来源: 郑 H12×郑 H13

特征特性: 出苗至成熟 135.9 天,比对照京科 968 早 0.2 天。幼苗叶鞘浅紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳深绿色。株型半紧凑,株高 324 厘米,穗位 139 厘米。果穗长筒型,穗长 19.4 厘米,穗粗 5.5 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.6 克,出籽率 82.9%。经鉴定,感大斑病(7S),感弯孢叶斑病(7S),中抗丝黑穗病(5.9%MR),中抗茎腐病(22.2%MR),抗玉米螟(3.7R)。经测定,籽粒容重 763 克/升,粗蛋白 8.95%,粗

脂肪 3.48%, 粗淀粉 76.30%, 赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 937.4公斤,比对照京科 968 增产7.45%。2022 年生产试验,平均亩产 990.0公斤,比对照京科 968 增产2.15%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/ 亩左右,注意防控大斑病,弯孢叶斑病。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

89. 品种名称: 人禾 331 (人禾 9683)

申请者:通辽市人禾农业发展有限公司

育 种 者: 通辽市人禾农业发展有限公司

品种来源: R2165×H2330

特征特性: 出苗至成熟 134.0 天,比对照京科 968 早 2.0 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 306 厘米,穗位 118 厘米。果穗筒型,穗长 18.3 厘米,穗粗 5.4 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,浅黄色,百粒重 31.6 克,出籽率 84.2%。经鉴定,抗大斑病(3R),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(11.4%S),感茎腐病(32.6%S),感玉米螟(6.2S)。经测定,籽粒容重 766 克/升,粗蛋白 8.01%,粗脂肪 3.02%,粗淀粉 76.79%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 943.25 公斤,比对照京科 968 增产 9.45%。2022 年生产试验,平均亩产 1069.1 公斤,比对照京科 968

增产 9.67%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月上旬,密度3500—4000 株/亩,注意防控丝黑穗病,茎腐病,玉米螟。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

90. 品种名称: ZX978 (种星 2017)

申请者:内蒙古种星种业有限公司

育 种 者: 内蒙古种星种业有限公司

品种来源: BC202 × BC203

特征特性: 出苗至成熟 135.4 天,比对照京科 968 早 0.1 天。幼苗叶鞘紫色,株型半紧凑,株高 315 厘米,穗位 134 厘米。果穗筒型,穗长 20.6 厘米,穗粗 5.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 32.7 克,出籽率 81.2%。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢叶斑病(7S),中抗丝黑穗病(9.7%MR),中抗茎腐病(15.0%MR),中抗玉米螟(5.2MR)。经测定,籽粒容重 733克/升,粗蛋白 9.61%,粗脂肪 3.39%,粗淀粉 75.63%,赖氨酸 0.28%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 990.8 公斤,比对照京科 968 增产 6.70%。2022 年生产试验,平均亩产 1002.3 公斤,比对照京科 968 增产 7.04%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

91. 品种名称: 金奥 16 (禾祥 19)

申请者: 赤峰市元宝山区祥和农作物研究所

育 种 者: 赤峰市元宝山区祥和农作物研究所

品种来源: XH46881-3 × XH45711-9

特征特性: 出苗至成熟 135.1 天,比对照京科 968 早 0.8 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 315 厘米,穗位 128 厘米。果穗筒型,穗长 20.0 厘米,穗粗 5.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴白色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 31.0 克,出籽率 83.3%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),感弯孢叶斑病(7S),感丝黑穗病(15.8%S),中抗茎腐病(22.0%MR),中抗玉米螟(5.9MR)。经测定,籽粒容重 788 克/升,粗蛋白 9.74%,粗脂肪 3.21%,粗淀粉 75.41%,赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验晚熟组。2021—2022两年区域试验平均亩产943.5公斤,比对照京科968增产8.4%。2022年生产试验,平均亩产1020.0公斤,比对照京科968增产4.73%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4500 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

92. 品种名称: 京科 979 (蒙龙 989)

申请者: 内蒙古蒙龙种业科技有限公司

育种者:内蒙古蒙龙种业科技有限公司,北京市农林科学院玉 米研究所 品种来源: 京 724D×京 92

特征特性: 出苗至成熟 135.0 天, 比对照早 0.5 天。幼苗叶鞘紫色, 株型半紧凑, 株高 325 厘米, 穗位 126 厘米。果穗锥筒型, 穗长19.9 厘米, 穗粗 5.7 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴白色, 籽粒半马齿型, 黄色, 百粒重 33.2 克, 出籽率 83.1%。经鉴定, 感大斑病(7S), 中抗弯孢叶斑病(5MR), 感丝黑穗病(21.7%S), 抗茎腐病(8.9%R), 感玉米螟(6.7S)。经测定, 籽粒容重 746 克/升, 粗蛋白 9.34%, 粗脂肪 3.34%, 粗淀粉 75.79%, 赖氨酸 0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 993.75 公斤,比对照京科 968 增产 6.68%。2022 年生产试验,平均亩产 996.7 公斤,比对照京科 968 增产 6.44%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬一5 月上旬,密度 4000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上地区种植。

93. 品种名称: 稼农 3108

申请者:赤峰德丰种业有限公司

育种者: 赤峰德丰种业有限公司

品种来源: JH1203 × D8213

特征特性: 出苗至成熟 133.3 天,比对照京科 968 早 2.2 天。幼苗叶鞘紫色,花丝浅绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高 305 厘米,穗位 110 厘米。果穗锥型,穗长 20.07 厘米,穗粗 4.8 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒半马齿型,黄色,百粒重 35.5

克,出籽率 86.5%。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢叶斑病(5MR),感丝黑穗病(22.9%S),感茎腐病(31.4%S),感玉米螟(6.7S)。经测定,籽粒容重 751 克/升,粗蛋白 8.63%,粗脂肪 3.86%,粗淀粉 76.81%,赖氨酸 0.29%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验晚熟组。2021—2022 两年区域试验平均亩产 965.6公斤,比对照京科 968 增产 5.09%。2022 年生产试验,平均亩产 989.0公斤,比对照京科 968 增产 5.61%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬,密度 4000—4500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2850℃以上地区种植。

二、青贮玉米

94. 品种名称: 利禾 801 (利禾 2136)

申请者:内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育 种 者: 内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源: 19L027×PA053

特征特性: 出苗至收获期 126.4 天。幼苗叶鞘浅紫色。株型半紧奏,株高 336 厘米,穗位 152 厘米,成株叶片数 15 片。穗长 22.9 厘米,穗粗 5.3cm,穗行数 14—16 行,穗轴红色,籽粒黄色。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(23.3%S),中抗茎腐病(23.1%MR),中抗玉米螟(4.4MR)。经测定,中性洗涤纤维含量 37.2%,酸性洗涤纤维含量 18.3%,粗蛋白含量 7.1%,淀粉含量 31.8%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种蒙科玉联合体试验饲用玉米组。2021—2022年区域试验平均亩产(鲜重)5570.5公斤,比对照伊单76增产10.03%;平均亩产(干重)1995.0公斤,比对照伊单76增产16.9%。2022年生产试验,平均亩产(鲜重)5041.0公斤,比对照伊单76增产9.43%;平均亩产(干重)1773公斤,比对照伊单76增产7.2%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 2750℃以上饲用青贮玉米区种植。

95. 品种名称: 华玉 11

申请者:华中农业大学,荃银天府农业科技有限责任公司

育种者:华中农业大学

品种来源: Q736 × Q1

特征特性: 出苗至收获期 128 天。幼苗叶鞘浅紫色,花药浅紫色,花丝青白色,颖壳浅紫色。株型半紧凑型,株高 368 厘米,穗位 161 厘米,成株叶片数 14 片。果穗长锥型,穗轴红色,穗长 23.3cm,穗粗 5.6cm,穗行数 14—16 行,籽粒黄色,马齿型。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢菌叶斑病(3R),抗丝黑穗病(4.6%R),中抗茎腐病(14.6%MR),中抗玉米螟(4.9MR)。经测定,中性洗涤纤维含量 38.5%,酸性洗涤纤维含量 19.7%,粗蛋白含量 8.8%,淀粉含量 30.8%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验饲用玉米组。

2020—2021 年区域试验平均亩产(鲜重)5526.1 公斤,比对照大京九26 增产7.25%;平均亩产(干重)1819.4 公斤,比对照大京九26 增产6.7%。2022 年生产试验,平均亩产(鲜重)5918.8 公斤,比对照大京九26 增产9.7%;平均亩产(干重)1787.4 公斤,比对照大京九26 增产9.9%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月上中旬,密度 3500—4000 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在宜内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上饲用青贮玉米区种植。

96. 品种名称: 成青 308

申请者:内蒙古烁秋农牧业有限公司

育 种 者:四川省农业科学院作物研究所,内蒙古烁秋农牧业有限公司

品种来源: CH08×H8211

特征特性: 出苗至收获期 126 天。幼苗叶鞘绿色,花药黄色,花丝浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 343 厘米,穗位 165 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长筒型,穗轴白色,穗长 20. 2cm,穗粗 4. 8cm,穗行数 16—18 行,籽粒黄色,中间偏硬粒型。经鉴定,抗大斑病(3R),感弯孢菌叶斑病(7S),抗丝黑穗病(5.0%R),中抗茎腐病(20.0%MR),感玉米螟(6.2S)。经测定,中性洗涤纤维含量 37.1%,酸性洗涤纤维含量 18.8%,整株粗蛋白含量 7.7%,淀粉含量 32.3%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验饲用玉米组。 2021—2022 年区域试验平均亩产(鲜重)5785.0公斤,比对照大京 九 26 增产 10. 25%; 平均亩产 (干重) 1857. 9 公斤, 比对照大京九 26 增产 8. 7%。 2022 年生产试验, 平均亩产 (鲜重) 5996. 7 公斤, 比对照大京九 26 增产 11. 1%; 平均亩产 (干重) 1786. 5 公斤, 比对 照大京九 26 增产 9. 9%。

栽培技术要点:适宜播种期4月下旬—5月中旬,密度4500—5000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2900℃以上饲用青贮玉米区种植。

97. 品种名称: 东单 7512

申请者: 辽宁东亚种业有限公司

育种者: 辽宁东亚种业有限公司

品种来源: L9097×H985

特征特性: 出苗至收获期 125.5 天。幼苗叶鞘紫色,花药淡紫色,花丝紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 304 厘米,穗位 120 厘米,成株叶片数 20 片。果穗筒型,穗轴红色,穗长 22.5 cm,穗粗 4.8 cm,穗行数 16—18 行,籽粒黄色,马齿型。经鉴定,中抗大斑病(5MR),中抗弯孢菌叶斑病(5MR),抗丝黑穗病(2.5%R),感茎腐病(32.5%S),中抗玉米螟(5.3MR)。经测定,酸性洗涤纤维含量 17.9%,中性洗涤纤维含量 35.6%,粗蛋白含量 8.8%,淀粉含量 34.2%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验饲用玉米组。 2021—2022年区域试验平均亩产(鲜重)5357.9公斤,比对照伊单 76增产5.85%;平均亩产(干重)1819.4公斤,比对照伊单76增产 9.0%。2022年生产试验,平均亩产(鲜重)6075.9公斤,比对照伊 单 76 增产 6.9%; 平均亩产 (干重) 1820.4公斤, 比对照伊单 76 增产 6.7%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬—5 月中旬,密度 5000—5500 株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上饲用青贮玉米区种植

98. 品种名称: 满世通青贮 402

申 请 者: 鄂尔多斯市农牧业科学研究院, 鄂尔多斯市满世通科 技种业有限责任公司

育 种 者: 鄂尔多斯市农牧业科学研究院, 鄂尔多斯市满世通科 技种业有限责任公司

品种来源: L825 × SP96

特征特性: 出苗至收获期 125.5 天。幼苗叶鞘浅紫色,花药黄色,花丝绿色,颖壳绿紫色。株型半紧凑,株高 345 厘米,穗位 156 厘米,成株叶片数 22 片。果穗长筒型,穗轴白色,穗长 23.3 cm,穗粗 5.1 cm,穗行数 14—16 行,籽粒黄色,半马齿型。经鉴定,抗大斑病(3R),抗弯孢菌叶斑病(3R),中抗丝黑穗病(9.3%MR),中抗茎腐病(19.1%MR),中抗玉米螟(4.7MR)。经测定,中性洗涤纤维含量39.0%,酸性洗涤纤维含量20.3%,粗蛋白含量8.9%,淀粉含量30.0%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验饲用玉米组。 2021—2022年区域试验平均亩产(鲜重)5369.9公斤,比对照伊单76增产7.7%;平均亩产(干重)1798.4公斤,比对照伊单76增产 11.0%。2022 年生产试验,平均亩产(鲜重)5010.0公斤,比对照伊单76增产6.24%;平均亩产(干重)1829.0公斤,比对照伊单76增产4.2%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬—5 月中旬,密度 5000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区≥10℃活动积温 2750℃以上饲用青贮玉米区种植。

三、鲜食玉米

99. 品种名称: 赤糯 7 号

申请者:赤峰市农牧科学研究所

育种者:赤峰市农牧科学研究所

品种来源: cn5-212 × cn6-001

特征特性: 出苗至采收 95.2 天。幼苗叶鞘紫色; 花药浅紫色, 花丝白色, 护颖绿色, 株型半紧凑, 株高 243 厘米, 穗位 108 厘米。 果穗长锥型, 穗长 21.7 厘米, 穗粗 5.2 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒花色, 鲜百粒重 37.1 克, 出籽率 63.3%。 经鉴定, 抗大斑病(3R), 中抗弯孢菌叶斑病(5MR), 感丝黑穗病(13%S), 中抗茎腐病(17.9%MR), 感玉米螟(6.4S)。 经测定, 籽粒支链淀粉(占淀粉)100.0%。 2020—2021 两年外观品质和蒸煮品质平均 85.2分。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验鲜食甜糯玉米组。 2020年区域试验平均亩产(鲜果穗)1241.3公斤;2021年区域试验 平均亩产(鲜果穗)1255.0公斤;2020—2021两年区域试验平均亩 产(鲜果穗)1248.2公斤。

栽培技术要点: 适宜播种期 5—10 cm 地温稳定在 10℃时,密度 3500 株/亩左右,与其他玉米品种空间隔离 300 米以上。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区各地作鲜食玉米类型区种植。

100. 品种名称: 内甜糯 103

申请者:内蒙古民族大学农学院

育 种 者: 内蒙古民族大学农学院, 沈阳特亦佳玉米科技有限公司

品种来源: 17s-39×512

特征特性: 出苗至采收 92 天。幼苗叶鞘紫色; 株高 237 厘米, 穗位 109 厘米。果穗长锥型, 穗长 19.3 厘米, 穗粗 4.7 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒甜糯型,白色,鲜百粒重 35.0 克,出 籽率 66.6%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(25.9%S),中抗茎腐病(30.0%MR),感玉米螟(6.8S)。经测定,籽粒含粗淀粉 70.09%,支链淀粉(占淀粉)100.0%。2021—2022 两年外观品质和蒸煮品质平均 89.6 分。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验鲜食组。2021年区域试验平均亩产(鲜果穗)1174.6公斤;2022年区域试验平均亩产(鲜果穗)939.9公斤;两年区域试验平均亩产(鲜果穗)1057.3公斤;2022年生产试验,平均亩产(鲜果穗)1105.7kg。

栽培技术要点:适宜播种期内蒙地区一般 4 月下旬至 5 月上旬, 密度 3500—3800 株/亩,与其他玉米品种空间隔离 300 米以上。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审

定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10 ℃活动积温 2300 ℃以上玉米类型区种植。

101. 品种名称: 内甜糯 2 号

申请者: 内蒙古民族大学农学院

育 种 者: 内蒙古民族大学农学院, 沈阳特亦佳玉米科技有限公司

品种来源: 17hb2×17wx5

特征特性: 出苗至采收 85.2 天。幼苗叶鞘紫色; 株高 230 厘米, 穗位 99 厘米。果穗长锥型, 穗长 20.9 厘米, 穗粗 5.0 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴白色, 籽粒甜糯型, 白色, 鲜百粒重 38.7 克, 出籽率 64.7%。经鉴定, 感大斑病 (7S), 感弯孢菌叶斑病 (7S), 感丝黑穗病 (11.8%S), 中抗茎腐病 (18.9%MR), 感玉米螟 (7.7S)。经测定, 籽粒含粗淀粉 67.80%, 支链淀粉 (占淀粉) 100.0%。2020 和 2022 两年外观品质和蒸煮品质平均 88.9 分。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验鲜食组。2020年区域试验初试平均亩产(鲜果穗)1214.0公斤;2022年区域试验复试平均亩产(鲜果穗)1011.9公斤;两年区域试验平均亩产(鲜果穗)1113.0公斤。

栽培技术要点:适宜播种期内蒙地区一般 4 月下旬至 5 月上旬, 密度 3500—3800 株/亩,与其他玉米品种空间隔离 300 米以上。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 2200℃以上玉米类型区种植。

102. 品种名称: 兴糯 1 号

申 请 者: 内蒙古兴丰种业有限公司

育 种 者: 内蒙古兴丰种业有限公司

品种来源: X01×N01

特征特性: 出苗至采收 95.0 天。幼苗叶鞘浅紫色;花药浅紫色,花丝绿色,护颖浅紫色,株型半紧凑,株高 295 厘米,穗位 138 厘米。果穗长锥型,穗长 21.9 厘米,穗粗 5.1 厘米,穗行数 14—16 行,穗 轴白色,籽粒糯质型,白色,鲜百粒重 36.0 克,出籽率 60.5%。经鉴定,感大斑病(7S),抗弯孢菌叶斑病(3R),感丝黑穗病(26.2%S),中抗茎腐病(22.6%MR),感玉米螟(6.5S)。经测定,籽粒含粗淀粉 70.80%,支链淀粉(占淀粉)100.0%。2021—2022 两年外观品质和蒸煮品质平均 86.0 分。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验鲜食组。2021年区域试验平均亩产(鲜果穗)1199.9公斤;2022年区域试验平均亩产(鲜果穗)1022.3公斤;两年区域试验平均亩产(鲜果穗)1111.1公斤。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月上旬—5 月上旬,密度 3000—3500 株/亩,与其他玉米品种空间隔离 300 米以上。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 2450℃以上玉米类型区种植。

103. 品种名称: 吉农甜糯 79

申请者: 吉林省农业科学院, 吉农高新技术发展股份有限公司育种者: 吉林省农业科学院, 吉农高新技术发展股份有限公司

品种来源: 吉 nx147×吉 tx75

特征特性: 出苗至采收 96.2 天。幼苗叶鞘弱紫色; 花药粉色, 花丝浅粉色, 株型半紧凑, 株高 273 厘米, 穗位 128 厘米。果穗长纺略锥型, 穗长 18.8 厘米, 穗粗 5.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴白色, 籽粒硬粒型, 紫白色, 鲜百粒重 33.7 克, 出籽率 66.4%。经鉴定, 中抗大斑病(5MR), 中抗弯孢菌叶斑病(5MR), 感丝黑穗病(17.5%S), 感茎腐病(37.9%S), 感玉米螟(7.3S)。经测定, 支链淀粉(占淀粉)100.0%。2021—2022 两年外观品质和蒸煮品质 87.3分。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种统一试验鲜食组。2021年区域试验平均亩产(鲜果穗)1010.3公斤;2022年区域试验平均亩产(鲜果穗)896.9公斤;两年区域试验平均亩产(鲜果穗)953.6公斤;2022年生产试验,平均亩产(鲜果穗)1103.6kg。

栽培技术要点:适宜播种期内蒙地区一般 4 月下旬—6 月上旬,密度 4500 株/亩左右,与其他玉米品种空间隔离 300 米以上。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 2000℃以上玉米地区种植。

四、机收玉米

104. 品种名称: JS1001

申 请 者: 内蒙古真金种业科技有限公司

育 种 者: 内蒙古真金种业科技有限公司

品种来源: XF226 × XF21

特征特性: 出苗至成熟 136.8 天, 比对照先玉 335 晚 0.7 天。幼

苗叶鞘紫色,花药黄色,花丝绿色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高275厘米,穗位高92厘米。果穗筒型,穗长24.0厘米,穗粗5.2厘米,穗行数16—18行,穗轴红色,籽粒黄色,百粒重36.4克,出籽率84.2%。经鉴定,感大斑病(7S),中抗茎腐病(28.6%MR),感丝黑穗病(17.5%S),感弯孢叶斑病(7S),中抗玉米螟(5.8MR)。经测定,籽粒容重763克/升,粗蛋白8.96%,粗脂肪3.41%,粗淀粉77.10%,赖氨酸0.30%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种自主试验沿黄灌区机收组。2021—2022年两年区域试验平均亩产 1017.3公斤,比对照先玉 335 增产 6.90%。2022年生产试验,平均亩产 976.0公斤,比对照先玉 335 增产 6.93%。

栽培技术要点: 适宜播种期春播 4 月底—5 月初,密度 6000 株/亩左右。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在宜内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上玉米类型区种植。

105. 品种名称: 蒙玉 588

申请者:内蒙古烁秋农牧业有限公司

育种者:内蒙古烁秋农牧业有限公司

品种来源: 烁 58 × C08

特征特性: 出苗至成熟 136.0 天,比对照先玉 335 晚 0.4 天。幼苗叶鞘紫色,花丝黄色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 291 厘米,穗位高 109 厘米。果穗锥型,穗长 21 厘米,穗粗 5.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗轴红色,籽粒橙黄色,百粒重 36.0 克,出

籽率 87.8%。经鉴定, 抗大斑病(3R), 感茎腐病(32.4%S), 中抗 丝黑穗病(6.8%MR), 中抗弯孢叶斑病(5MR), 抗玉米螟(3.2R)。 经测定, 籽粒容重 730.0 克/升, 粗蛋白 8.00%, 粗脂肪 3.47%, 粗 淀粉 77.40%, 赖氨酸 0.27%。

产量表现:参加内蒙古自治区玉米品种自主试验沿黄灌区机收组。2021—2022年两年区域试验平均亩产 1021.2公斤,比对照先玉 335 增产 7.3%。2022年生产试验,平均亩产 991.0公斤,比对照先玉 335 增产 8.6%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬-5 月上旬, 密度 5000-6000株/亩。

审定意见:该品种符合内蒙古自治区玉米品种审定标准,通过审定。适宜在宜内蒙古自治区≥10℃活动积温 2700℃以上玉米类型区种植。

五、小麦

106. 品种名称: 赤麦 8 号

申请者:赤峰市农牧科学研究所

育种者: 赤峰市农牧科学研究所

品种来源: 赤麦 5 号/H3698

特征特性: 生育期 90 天左右; 幼苗直立, 叶色绿, 叶姿态披散, 株型紧凑, 株高 92-95cm; 穗纺锤形, 长芒, 白壳, 穗长 8cm 左右, 穗粒数 38 粒; 籽粒红色, 硬质, 饱满, 千粒重 43g 左右。品质: 2022 年农业农村部农产品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测, 容重798g/L, 籽粒含粗蛋白 16. 27%, 湿面筋 36. 3%, 降落数值 452s, 赖

氨酸 0.41%, 吸水量 61.9%, 面团形成时间 4.0min, 稳定时间 3.2min, 能量 75cm², 延伸性 214mm, 最大拉伸阻力 240E.U。抗性: 2019 年中国农业科学院植物保护研究所人工接种抗病鉴定: 高抗条锈病 (40HR), 中抗叶锈病 (40MR), 中抗白粉病 (4MR)。

产量表现: 2017 年参加内蒙古水地小麦组区域试验,6点平均亩产 441.8公斤,比对照永良4号增产4.6%; 2018 年参加内蒙古水地小麦组区域试验,5点平均亩产468.4公斤,比对照永良4号增产5.12%; 2019 年参加内蒙古水地小麦组生产试验,5点平均亩产484.8kg,比对照永良4号增产5.48%。

栽培技术要点: 春播以清明前后播种为宜, 夏播以 5 月 20 日前后播种为宜。栽培密度: 600-630 万株/公顷。

注意事项:使用除草剂时应在小麦 4 叶期至分蘖期,其他时期施用容易形成药害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温1900℃ 以上地区种植。

107. 品种名称: 拉 3015

申请者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司

育 种 者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司

品种来源: 拉 07-0145/垦九 10 号

特征特性:生育期 93 天左右;幼苗直立,叶片绿色,株型收敛,成株株型紧凑型,株高 100cm 左右;果穗纺锤形,穗长 10cm 左右,白壳,长芒;籽粒红色,角质,籽粒饱满,千粒重 37g 左右。品质:

2022 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,容重 780g/L 左右,粗蛋白(干基)11.51%,降落数值 354s,湿面筋 23.4%,Zeleny 沉淀值 15mL,硬度指数 65,赖氨酸(干基)0.37g/100g,吸水量(校正至 14%水分)61.8mL/100g,面团形成时间 1.7min,稳定时间 1.3min,粉质质量指数 25mm,弱化度 229F.U,评价值 29,能量 4cm²,延伸性(E135)56mm,最大拉伸阻力(Rm. 135)58EU,最大拉伸比例 1.0。抗性:2022 年经沈阳农业大学植物保护学院检测,对小麦秆锈病免疫。2022 年经黑龙江省农业科学院植物保护研究所田间接种鉴定,感赤霉病(4级),感根腐病(4级)。

产量表现: 2020 年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产322.2kg,比对照克春 4号增产7.2%; 2021 年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产302.09kg,比对照克春 4号增产0.74%; 2022年参加内蒙古东部旱作组生产试验,平均亩产263.37kg,比对照克春 4号增产9.73%。

栽培技术要点: 东北春麦区黑龙江北部种植季, 4月10日-4月25日播种; 呼伦贝尔地区种植季, 4月25日-5月10日播种。栽培密度控制在680-700万株/公顷为宜。

注意事项: 雨水丰沛年份注意防倒伏。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温1900℃以上地区种植。

108. 品种名称: 华垦麦 3 号

申请者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司

呼伦贝尔农垦科技发展有限责任公司

育 种 者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司 呼伦贝尔农垦科技发展有限责任公司

特征特性: 生育期 94 天左右; 幼苗直立,叶片绿色,株型收敛,成株株型紧凑型,株高 90cm 左右; 穗纺锤形,穗长 10cm 左右,长芒,白壳; 籽粒红色,角质,饱满,千粒重 37g 左右。品质: 2022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,容重 780g/L 左右,粗蛋白(干基)15.12%,降落数值 299s,湿面筋31.3%, Zeleny 沉淀值 51.0mL,硬度指数 67,赖氨酸(干基)0.41g/100g,吸水量(校正至 14%水分)59.2mL/100g,面团形成时间3.2min,稳定时间6.7min,粉质质量指数74mm,弱化度72F.U,评价值53,能量124cm²,延伸性(E135)178mm,最大拉伸阻力(Rm.135)531EU,最大拉伸比例3.0。抗性:2022年经沈阳农业大学植物保护学院检测,对小麦秆锈病免疫。2022年经黑龙江省农业科学院植物保护研究所田间接种鉴定,中感赤霉病(3级),中感根腐病(3级)。

产量表现: 2019年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产311.7kg,比对照克春 4号增产 2.7%; 2021年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产 305.41kg,比对照克春 4号增产 1.84%; 2022年参加内蒙古东部旱作组生产试验,平均亩产 252.94kg,比对照克春 4号增产 5.38%。

栽培技术要点: 东北春麦区黑龙江北部种植季, 4月10日-4月

25日播种; 呼伦贝尔地区种植季节, 4月25日-5月10日播种。密度应控制在680-700万株/公顷为宜。

注意事项: 后期需注意连阴雨造成穗发芽及品质变劣。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 1900℃ 以上地区种植。

109. 品种名称: 拉 8645

申请者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司

育种者: 呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司

品种来源: 经航天辐射选育的太空格莱尼后代。

特征特性: 生育期 90-97 天; 幼苗直立,叶片绿色,株型收敛,成株株型紧凑型,株高 100cm 左右; 纺锤形大穗,穗长 9.5cm 左右,长芒,红粒,角质; 籽粒饱满,千粒重 38g 左右。品质: 2022 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,容重770g/L 左右,粗蛋白(干基)11.98%,降落数值 315s,湿面筋 23.8%,Zeleny 沉淀值 32.0mL,硬度指数 62,赖氨酸(干基)0.37g/100g,吸水量(校正至 14%水分)62.9mL/100g,面团形成时间2.4min,稳定时间2.9min,粉质质量指数42mm,弱化度140F.U,评价值40,能量49cm²,延伸性(E135)169mm,最大拉伸阻力(Rm.135)201EU,最大拉伸比例1.2。抗性:2022 年经沈阳农业大学植物保护学院检测,对小麦秆锈病免疫。2022 年经黑龙江省农业科学院植物保护研究所田间接种鉴定,中感赤霉病(3级),中感根腐病(3级)。

产量表现: 2020 年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产

321.2 kg, 比对照克春 4 号增产 6.9%; 2021 年参加内蒙古东部旱作组区域试验,平均亩产 324.03kg,比对照克春 4 号增产 8.05%; 2022年参加内蒙古东部旱作组生产试验,平均亩产 253.32kg,比对照克春 4 号增产 5.54%。

栽培技术要点: 东北春麦区黑龙江北部种植季, 4月10日-4月25日播种; 呼伦贝尔地区种植季, 4月25日-5月10日播种。密度应控制在700株每平方米为宜。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10 ℃活动积温 1900 ℃以上地区种植。

110. 品种名称: 蒙紫麦 1 号

申 请 者: 内蒙古自治区农牧业科学院作物科学研究所

育 种 者: 内蒙古自治区农牧业科学院作物科学研究所

品种来源: 漯 055/宁春 46 号

特征特性: 生育期 91-96 天; 幼苗直立,叶片绿色,叶鞘浅紫色,株型紧凑,株高 76—80cm,旗叶披散,穗长方形,穗长 9.3-9.7cm,长芒,白壳,籽粒紫色,硬质,饱满,千粒重 38.0-40.0g。品质:2022 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,容重 834g/L 左右,粗蛋白(干基)15.09%,降落数值 374s,湿面筋 30.7%, Zeleny 沉淀值 33.5mL,硬度指数 64,赖氨酸(干基)0.47g/100g,吸水量(校正至 14%水分)60.0mL/100g,面团形成时间6.5min,稳定时间7.2min,粉质质量指数114mm,弱化度100F.U,评价值63,能量136cm²,延伸性(E135)208mm,最大拉伸阻力

(Rm. 135) 500EU,最大拉伸比例 2.4。抗性:2022 年经中国农业科学院植物保护研究所检测,中抗条锈病(MR),中感黄矮病(MS),高感白粉病(HS),叶锈病(HS)和赤霉病(HS)。

产量表现: 2021年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产447.8公斤,比对照永良4号减产7.08%; 2022年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产425.2公斤,比对照农麦2号减产1.6%; 2022年参加内蒙古水地小麦生产试验,平均亩产424.6公斤,比对照农麦2号增产0.5%。

栽培技术要点:播种期3月10日-4月5日,每亩45万粒有效种子。

注意事项: 在生产过程中注意蚜虫的防治; 高感白粉病, 在白粉病发生严重地区和大发生年份注意白粉病防治。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2100℃ 以上地区种植。

111. 品种名称: 农麦 125

申 请 者: 内蒙古农牧业科学院作物科学研究所

育 种 者: 内蒙古农牧业科学院作物科学研究所

品种来源: 农麦 4 号/永 3002

特征特性: 生育期 93 天左右; 幼苗直立,叶片绿色,叶鞘绿色,叶姿态半披散; 株型紧凑,株高 80cm 左右,总叶片数 8 片,旗叶披散; 穗纺锤形,穗长 8.5cm 左右,长芒,白壳; 籽粒琥珀(红)色,硬质,饱满,千粒重 45g 左右。品质: 2022 年经农业部谷物及制品

质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测(2022B5013),容重 850g/L,蛋白质含量(干基)15.27%,湿面筋含量31.4%,沉淀值27.0mL,吸水量63.5mL/100g,面团形成时间4.9min,稳定时间4.8min,弱化度102F.U,最大拉伸阻力288E.U,延伸性234mm,能量96cm²,降落数值372s,硬度指数64,赖氨酸(干基)0.44%,粉质质量指数76mm,最大拉伸比例1.2,粉质仪分析评价值55。抗性:2021年经中国农业科学院植物保护研究所检测,条锈病(0IM)和叶锈病(0IM)免疫,中感白粉病(6MS),高感黄矮病,赤霉病(4.07MS,4HS)。

产量表现: 2020 年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产507.2公斤,比对照永良4号增产3.9%; 2021 年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产514.47公斤,比对照永良4号增产6.76%; 2022 年参加内蒙古水地小麦生产试验,平均亩产450.8公斤,比对照农麦2号增产4.4%。

栽培技术要点: 3 月 10 日-4 月 5 日播种,每亩 45 万粒有效种子。 注意事项: 该品种高感黄矮病,在生产过程中注意蚜虫的防治; 中感白粉病,在白粉病发生严重地区和大发生年份注意白粉病防治,

适应种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2100 ℃以上地区种植。

112. 品种名称: 巴麦 20 号

申请者: 巴彦淖尔市农牧业科学研究所内蒙古兆丰小麦产业化研究院

育 种 者: 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 内蒙古兆丰小麦产业化研究院

品种来源: 巴麦 20 号是通过系统选育法, 从墨西哥国际玉米小麦改良中心 15 届耐高温材料产量鉴定圃 42 号材料中, 选出的优异材料, 代号 15HTWYT-42。

特征特性: 生育期 95 天左右; 幼苗直立, 叶色浓绿, 叶姿态披散, 株型紧凑; 株高 88cm 左右; 穗纺锤形, 穗长 10-12cm, 长芒, 白穗, 白壳; 籽粒椭圆, 白粒角质, 穗粒数 36-44 粒, 千粒重 36.6-40.5g。品质: 2022 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,容重 822g/L, 粗蛋白(干基)14.99%, 湿面筋 30.5%, 吸水量 61.0mL/100g, 面团形成时间 7.5min, 稳定时间 14.3min, 弱化度 42F. U, 最大拉伸阻力 751E. U, 延伸性 231mm, 能量 229cm²。 抗性: 2022 年经中国农业科学院植物保护研究所鉴定, 高抗条锈病, 中感黄矮病, 高感叶锈病, 白粉病, 赤霉病。

产量表现: 2020 年参加内蒙古水地小麦组区域试验,平均亩产510.4kg,较对照永良 4号增产 4.5%; 2021 年参加内蒙古水地小麦组区域试验,平均亩产 498.54kg,较对照永良 4号增产 3.45%; 2022年参加水地小麦组生产试验,平均亩产 437.2kg,比对照农麦 2号增产 3.3%。

栽培技术要点:黄灌区3月中旬播种,每亩45万粒有效种子。

注意事项:后期需注意连阴雨造成穗发芽及品质变劣。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温1800℃ 以上地区种植。 113. 品种名称: 巴麦 19 号

申请者: 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 九圣禾种业股份有限公司

育 种 者: 巴彦淖尔市农牧业科学研究所 九圣禾种业股份有限公司

品种来源: 宁春39号/新春6号

特征特性: 生育期 93 天左右; 幼苗直立,叶色浓绿,叶姿态披散; 株型紧凑,株高 86cm 左右; 穗纺锤形,穗长 10.8cm 左右,白穗,长芒,白壳; 籽粒椭圆,红粒角质。穗粒数 36-41 粒,千粒重 45.8-50.5g。品质: 2022 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,容重 844g/L,粗蛋白(干基)14.87%,湿面筋 29.2%,吸水量 59.3mL/100g,面团形成时间 6.2min,稳定时间 7.4min,弱化度 73F.U,最大拉伸阻力 548E.U,延伸性 209mm,能量 148cm²。抗性: 2022 年经中国农业科学院植物保护研究所鉴定,条锈病免疫,中感白粉病,高感叶锈病。

产量表现: 2019 年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产505.8kg,比对照永良 4号增产6.4%; 2020 年参加内蒙古水地小麦区域试验,平均亩产507.3kg,比对照永良 4号增产3.9%; 2022 年参加内蒙古水地小麦生产试验,平均亩产444.5kg,比对照农麦 2号增产3.7%。

栽培技术要点: 3月10日—4月5日播种,每亩45万粒有效种子。

注意事项: 后期需注意连阴雨造成穗发芽及品质变劣。

适宜区域: 内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 1800℃以上地区种植。

114. 品种名称: X294

申请者: 呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农牧场有限公司

育 种 者: 呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农牧场有限公司

品种来源: 金 K1638/九三 05 云 40

特征特性: 生育期 92 天左右; 幼苗直立, 叶色深绿; 株型直立型, 株高 97cm 左右; 穗纺锤型, 穗长 8.9-12cm, 长芒; 籽粒卵圆形, 红粒, 千粒重 35.6-37g。品质: 2022 年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, 粗蛋白(干基) 15.02%, 降落值 410s, 湿面筋 32.7%, 沉淀值 31.5mL, 硬度指数 72, 赖氨酸(干基) 0.43%, 吸水量(效正至 14%含水量) 64.8%, 面团形成时间 4.0min, 稳定性(稳定时间) 3.0min, 粉质质量指数 59mm, 弱化度 116F.U,评价值 51,能量 47cm²,延伸性 202mm,最大拉伸阻力 155E.U,最大拉伸比例 0.8,容重 828g/L。抗性: 2022 年沈阳农业大学植物保护研究所田间接种鉴定,中感赤霉病,感叶部根腐病。

产量表现: 2020 年参加内蒙古旱作小麦区域试验,平均亩产 334.8kg,比对照克春 4号增产 11.5%; 2021 年参加内蒙古旱作小麦区域试验,平均亩产 324.25kg,比对照克春 4号增产 8.12%; 2022 年参加内蒙古旱作小麦生产试验,平均亩产 263.49kg,比对照克春 4

号增产 9.78%。

栽培技术要点: 4月下旬至5月上旬播种,保苗株数43-45万株/亩。

注意事项: 在抽穗-扬花期需进行病害防控。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温1800℃ 以上区域种植。

六、水稻

115. 品种名称: 兴育长早

申请者:内蒙古山河芯谷农业科技有限责任公司

育种者: 兴安盟兴安粳稻优质品种科技研究所

品种来源: 兴 0901/兴 0802

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 135 天, 幼苗浓绿,叶鞘绿色, 柱型紧束, 株高 103cm,叶片数 12 片,穗长 20.0cm,半散穗型,平均穗粒数 129 粒左右,结实率 89.6%左右,千粒重 25.2g左右,长粒型。抗性: 2021年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟 1 级,穗颈瘟 1 级。品质: 2022 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:出糙率83.9%,整精米率68.7%,垩白粒率6%,垩白度 1.2%,长/宽 2.4,直链淀粉(占样品干重)17.6%,粗蛋白(干基)7.36%,胶稠度79mm,食味品质81分。

产量表现: 2020 年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产528.9kg,比对照绥粳18增产7.9%; 2021年参加中熟组第二年区域

试验,平均亩产 549.5kg,比对照龙稻 20 增产 6.7%; 2022 年参加中熟组生产试验,平均亩产 613.2kg,比对照龙稻 20 增产 8.8%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,播种量机播每盘折干籽 115g 左右,5月中下旬插秧。插秧密度: 株距 15cm,行距 30cm—33cm,每 穴 4—6 苗。

注意事项: 全生育期注意防治病, 虫, 草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2550℃以上区域种植。

116. 品种名称: 兴育 6 号

申请者:内蒙古山河芯谷农业科技有限责任公司

育 种 者: 兴安盟兴安粳稻优质品种科技研究所

品种来源: 兴 10-21/兴 HL

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 138 天, 幼苗浓半散穗型,平均穗粒数 130 粒左右,结实率 90%左右,千粒重 25.8g左右,长粒型。抗性: 2022 年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟 3 级,穗颈瘟 5 级。品质: 2022 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: 出糙率82.5%,整精米率66.5%,垩白粒率8%,垩白度1.8%,长/宽2.4,直链淀粉(占样品干重)18.93%,粗蛋白(干基)5.98%,胶稠度75mm,食味品质83分。

产量表现: 2021年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产592.3kg,比对照龙粳20增产10.3%; 2022年参加中熟组第二年区

域试验,平均亩产 613.1kg,比对照龙稻 20 增产 11.6%; 2022 年参加中熟组生产试验,平均亩产 619.2kg,比对照龙稻 20 增产 9.6%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,播种量机播每盘折干籽 115g 左右,5月中下旬插秧。插秧密度: 株距 15cm,行距 30cm—33cm,每穴3—5苗。

注意事项:全生育期注意防治病,虫,草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2600 ℃以上地区种植。

117. 品种名称: 兴育 5 号

申请者:内蒙古山河芯谷农业科技有限责任公司

育 种 者: 兴安盟兴安粳稻优质品种科技研究所

品种来源: 兴 10-20/兴 H-05

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 133 天,株高 93.5 cm,穗长 19.3 cm,平均穗粒数 130 粒左右,结实率 91.7%左右,千粒重 25.4 g 左右。抗性: 2022 年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟 3 级,穗颈瘟 5 级。品质: 2022 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: 出糙率 81.3%,整精米率 57.0%,垩白粒率 8%,垩白度 1.7%,长/宽 2.4,直链淀粉(占样品干重)18.25%,粗蛋白(干基)5.98%,胶稠度 78 mm,食味品质 82 分。

产量表现: 2021年参加早熟组第一年区域试验,平均亩产554.7kg,比对照龙粳31增产9.6%; 2022年参加早熟组第二年区域

试验,平均亩产 593.1kg,比对照龙粳 31 增产 8.8%; 2022 年参加早熟组生产试验,平均亩产 580.3kg,比对照龙粳 31 增产 8.9%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,播种量机播每盘折干籽 115g 左右,5月中下旬插秧。插秧密度: 株距 15cm,行距 30cm—33cm,每 穴 4—6 苗。

注意事项:全生育期注意防治病,虫,草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2500℃ 以上区域种植。

118. 品种名称: 保农 9 号 (乌兰 11-14)

申请者: 扎赉特旗佰东农业科技有限公司

育 种 者: 扎赉特旗佰东农业科技有限公司

品种来源: 龙稻5号/苗香粳1号

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 145 天, 株高 91.0cm, 穗长 19.5cm, 平均穗粒数 128 粒, 结实率 93.2%左右。千粒重 27.0g 左右。抗性: 2021 年, 经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定, 叶瘟, 穗颈瘟均表现中感 (MS)。品质: 2022 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: 出糙率83.7%,整精米率63.1%, 垩白粒率14%, 垩白度1.3%, 长/宽2.5,直链淀粉(占样品干重)18.95%,粗蛋白(干基)6.91%,胶稠度76mm,食味品质81分。

产量表现: 2020 年参加中晚熟组第一年区域试验,平均亩产586.7kg,比对照吉玉粳增产6.3%; 2021 年参加中晚熟组第二年区

域试验,平均亩产 566.7kg,比对照吉玉粳增产 5.6%; 2022 年参加中晚熟组生产试验,平均亩产 585.0kg,比对照吉玉粳增产 7.6%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,每平方米播芽种 700g 左右。5月中旬插秧。插秧密度: 株距 13cm,行距 30cm,每穴 3-5 苗。

注意事项: 全生育期注意及时防治病虫草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2600℃ 以上地区种植。

119. 品种名称: 保农 17 (乌兰 527)

申请者: 扎赉特旗佰东农业科技有限公司

育 种 者: 扎赉特旗佰东农业科技有限公司

品种来源: 东农 425/牡丹江 19

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期136天,株高101.6cm,叶片数12片,穗长25.6cm,平均穗粒数154粒左右,结实率90.0%左右,千粒重26.5g左右。抗性:2021年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟3级表现中抗(MR),穗颈瘟3级表现中感(MR)。品质:2022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:出糙率84.7%,整精米率72.9%,垩白粒率2%,垩白度0.4%,长/宽2.7,直链淀粉(占样品干重)17.35%,粗蛋白(干基)7.25%,胶稠度78mm,食味品质81分。

产量表现: 2020 年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产534.3kg,比对照绥粳 18 增产 7.6%; 2021 年参加中熟组第二年区域试验,平均亩产 563.1kg,比对照龙稻 20 增产 8.1%; 2022 年参加中

熟组生产试验,平均亩产 630.0kg,比对照龙稻 20 增产 12.4%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,每平方米播芽种 700g 左右。5月中旬插秧。插秧密度: 株距 13cm,行距 30cm,每穴 3-5 苗。

注意事项: 合理施肥, 及时防治病虫草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10℃活动积温 2550℃ 以上的稻区种植。

120. 品种名称: 鸿源 144

申请者: 黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

育 种 者: 黑龙江孙斌鸿源农业开发集团有限责任公司

品种来源: 吉 56032/空育 131

特征特性: 常规粳型水稻品种。全生育期 132 天, 株高 97. 2cm, 叶片数 11 片, 穗长 16. 9cm, 平均穗粒数 106. 5 粒左右。千粒重 24. 7g 左右。2022 年经黑龙江省农业科学院绥化分院水稻新品种(系)抗病性鉴定结果叶瘟 3 级, 穗颈瘟 5 级。2022 年经农业部农产品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测: 出糙率 83. 7%, 整精米率 66. 5%, 垩白粒率 4%, 垩白度 0. 7%, 长/宽 1. 5, 直链淀粉(占样品干重)16. 17%, 粗蛋白(干基)7. 49%, 胶稠度 80mm, 食味品质 82 分。

产量表现: 2020 年参加早熟组第一年区域试验,平均亩产536.4kg,比对照龙峰稻 1号增产 9.8%; 2021 年参加早熟组第二年区域试验,平均亩产 545.1kg,比对照龙粳 31增产 5.9%; 2022 年参加早熟组生产试验,平均亩产 575.8kg,比对照龙粳 31增产 7.2%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,播种量机播每盘折干籽 110g 左

右。5月中旬插秧。插秧密度: 株距 13cm, 行距 30cm, 每穴 7-8 苗。

注意事项: 全生育期注意防治病虫草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2450℃ 以上区域种植。

121. 品种名称: 粳糯 195

申请者:公主岭市松辽农业科学研究所

育种者:公主岭市松辽农业科学研究所

品种来源: (吉粘 6/松梗 3) //通粘 1

特征特性:常规糯稻水稻品种。全生育期 142.6天,株高 96.3cm,穗长 15.4cm,平均穗粒数 135.5粒,结实率 86.8%,千粒重 25g。 抗性: 2021年经苗期人工接种和成株期多点异地田间自然诱发鉴定,对苗瘟,叶瘟和穗瘟均表现中感(MS)。品质: 2022年经农业农村部食品质量监督检验测试中心(哈尔滨)品质检测:出糙率 82.7%,整精米率 73.0%,长/宽 1.6,直链淀粉 1.6%,胶稠度 100mm。

产量表现: 2020 年参加中晚熟组区域试验,平均亩产 590.9kg, 比对照吉玉粳增产 7.0%; 2021 年参加中晚熟组区域试验,平均亩产 564.4kg,比对照吉玉粳增产 5.2%; 2022 年参加生产试验,平均亩 产 575.5kg,比对照吉玉粳增产 5.9%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,播种量机播每盘折干籽 110g 左右。5月下旬插秧。株距 16cm,行距 30cm,每穴 4-5 苗。

注意事项:全生育期注意防治病虫草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2700℃

以上区域种植。

122. 品种名称: 苗稻 38

申请者: 兴安盟蒙兴农业发展有限责任公司

育 种 者: 兴安盟蒙兴农业发展有限责任公司

黑龙江省苗氏种业有限责任公司

品种来源: 龙花 01-687 (龙粳 31)/绥粳 4号

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育日数 136 天,株高 96.6cm,穗长 18.1cm,平均穗粒数 101.5 粒,千粒重 25.3g。抗性: 2022 年黑龙江省农业科学院绥化分院耐冷性抗病鉴定,耐冷性(空壳率) 25.4%,抗病性叶瘟 3 级,穗颈瘟 5 级。品质: 2022 年农业农村部农产品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测,出糙率 83.4%,整精米率 55.9%,垩白粒率 7%,垩白度 1.5%,长宽比 2.0,粗蛋白(干基) 6.88%,直链淀粉(干基) 16.75%,胶稠度 79mm,食味评价 80 分。

产量表现: 2020 年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产537.2kg,比对照绥粳18增产8.2%; 2021 年参加中熟组第二年区域试验,平均亩产561.2kg,比对照龙稻20增产9.0%; 2022 年参加中熟组生产试验,平均亩产606.9kg,比对照龙稻20增产7.7%。

栽培技术要点: 4月10日-20日播种,5月15日-5月25日插秧,插秧规格30cm×13.3cm,5-6株/穴。

注意事项:注意预防稻瘟病。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟 ≥ 10 ℃活动积温 2550 ℃以上区域种植。 123. 品种名称: 松粮 6 号

申请者: 吉林省松粮种业科技有限公司

育 种 者: 吉林省松粮种业科技有限公司

品种来源: 吉粳 301/通禾 89

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育期 148 天,株高 99.9cm,穗长 17.3cm,平均穗粒数 156.8 粒,千粒重 22.8g。抗性: 2021 年经吉林省农科院植保所检测:苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,对苗瘟,叶瘟表现抗病(R),穗瘟表现中抗(MR)。品质: 2021 年经农业部谷物及制品质量检验测试中心(哈尔滨)检测: 出糙率 84.4%,整精米率 74.2%,垩白率 8%,垩白度 2.1%,粗蛋白 6.63%,直链淀粉含量 16.57%,胶稠度 82%,食味评价 84分。

产量表现: 2019 年参加中晚熟组一年区域试验,平均亩产613.2kg,比对照吉玉粳增产14%; 2020 年参加中晚熟组二年区域试验,平均亩产582.2kg,比对照吉玉粳增产6.4%; 2021 年参加中晚熟组生产试验,平均亩产583.2kg,比对照吉玉粳增产8.1%。

栽培技术要点: 4月中旬播种, 5月中旬插秧。栽培密度: 9×4寸, 每穴 6-8 株。

注意事项: 分蘖能力一般, 建议增加基本苗数。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2700℃ 以上地区种植。 124. 品种名称: 绥龙 3 号

申请者:通辽市人禾农业发展有限公司

育 种 者: 通辽市人禾农业发展有限公司

品种来源: 绥粳 4 号/龙粳 21

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育期 136 天, 株高 97. 3cm 左右, 穗长 18.7cm 左右, 平均穗粒数 105.0 粒, 千粒重 25.5g。抗性: 2022 年经苗期人工接种和成株期田间多点自然诱发鉴定, 叶瘟 3级, 穗茎瘟 5级, 耐冷鉴定处理空壳率 25.1%。品质: 2022 年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: 出糙率83.2%,整精米率63.5%, 垩白粒率9%, 垩白度 1.9%, 长/宽 1.9,直链淀粉(占样品干重)15.9%,粗蛋白(干基)6.14%,胶稠度 81mm,食味评价 83 分。

产量表现: 2021年参加北方稻区中熟组一年区域试验,平均亩产 582.4kg,比对照龙稻 20增产 9.7%; 2022年参加北方稻区中熟组二年区域试验,平均亩产 610.4kg,比对照龙稻 20增产 11.8%; 2022年参加北方稻区生产试验,平均亩产 603.0kg,比对照龙稻 20增产 6.8%。

栽培技术要点: 4月5日—4月15日播种,5月15日—5月25日插秧,插秧规格为30cm×13.3cm,每穴4—6株。

注意事项: 注意氮肥用量, 如果施肥量较大, 需及时预防稻瘟病。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2550℃ 以上区域种植。 125. 品种名称: 通优 1 号 (龙洋 19)

申请者:通辽市少数民族农牧业技术开发中心

育种者:通过市少数民族农牧业技术开发中心

五常市民乐水稻研究所

品种来源: 龙洋早香 2号/五优稻 4号

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育期 137 天, 株高 112.4cm 左右, 穗长 20.8cm 左右, 平均穗粒数 114 粒, 千粒重 26.8g。抗性: 2022年经黑龙江省农业科学院绥化分院鉴定结果: 耐冷性(空壳率%): 26.2%。抗病性: 叶瘟病株 3 级, 穗颈瘟病株 5 级。品质: 2022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: 出 糙率 81.6%, 整精米率 67.8%, 垩白粒率 5%, 垩白度 0.9%, 粒型长/宽比 3.0, 粗蛋白(干基)7.75%, 直链淀粉 17.63%, 胶稠度 79mm, 食味评价 81 分。

产量表现: 2021年参加北方稻区中熟组第一年区域试验,平均亩产583.1kg,比对照龙稻20增产8.6%; 2022年参加北方稻区中熟组第二年区域试验,平均亩产586.7kg,比对照龙稻20增产6.8%; 2022年参加北方稻区中熟组生产试验,平均亩产602.8kg,比对照龙稻20增产6.7%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,5月15-25日插秧。插秧行株距为30cm×13.3cm,每穴插3-4株。

注意事项:全生育期注意及时防治病,虫,草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2550℃ 以上区域种植。 126. 品种名称: 兴粳 12 号 (蒙龙 4 号)

申请者: 兴安盟农牧科学研究所

育 种 者: 兴安盟农牧科学研究所

五常市民乐水稻研究所

品种来源: 松梗 3号/云南麻谷 1号

特征特性: 粳型常规水稻品种。生育期 134 天,株高 83.1cm,穗长 14.0cm,平均穗粒数 106.6 粒左右,结实率 91.1%。干粒重 24.4g。抗性: 2022 年经黑龙江省农业科学院绥化分院鉴定: 耐冷性(空壳率%)28.7%; 叶瘟病株 3 级,穗颈瘟病株 5 级。品质: 2022 年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: 出糙率83.2%,整精米率66.7%,垩白粒率7%,垩白度2.8%,粒型长/宽比1.8,粗蛋白(干基)8.35%,直链淀粉17.48%,胶稠度78mm,食味评价80分。

产量表现: 2020 年参加早熟组第一年区域试验,平均亩产540.6kg,比对照龙峰稻 1号增产 10.6%; 2021 年参加早熟组第二年区域试验,平均亩产553.8kg,比对照龙粳 31 增产7.6%; 2022 年参加早熟组生产试验,平均亩产574.1kg,比对照龙粳 31 增产6.9%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,5月15-25日插秧。插秧行株距为30cm×13.3cm,每穴插3-4株。

注意事项:全生育期注意防治病,虫,草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2500℃ 以上区域种植。 127. 品种名称: 兴粳 13 号

申请者: 兴安盟隆华农业科技有限公司

育 种 者: 兴安盟隆华农业科技有限公司

五常市利元种子有限公司

品种来源: 五优稻 4 号繁殖田中发现了 2 株变异株。

特征特性: 粳型常规水稻品种。生育期 147 天, 株高 95cm, 穗长 22cm, 平均穗粒数 140 粒, 千粒重 27g。抗性: 2022 年经黑龙江省农业科学院绥化分院鉴定: 耐冷性(空壳率%) 26.8%; 叶瘟病株 1级, 穗颈瘟病株 3级。品质: 2022 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: 出糙率 83.4%, 整精米率 64.5%, 垩白粒率 8%, 垩白度 1.1%, 粒型长/宽比 2.6, 粗蛋白(干基)6.45%, 直链淀粉 19.93%, 胶稠度 75mm, 食味评价 81 分。

产量表现: 2020 年参加中晚熟组第一年区域试验,平均亩产587.0kg,比对照吉玉粳增产7.2%; 2021 年参加中晚熟组第二年区域试验,平均亩产584.1kg,比对照吉玉粳增产8.9%; 2022 年参加内蒙古自治区中晚熟组生产试验,平均亩产573.3kg,比对照吉玉粳增产7.6%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,每盘播种量为 100g(干种); 5 月 15-25 日插秧。插秧行株距为 30cm×13.3cm,每穴插 3-4 株。

注意事项:全生育期注意防治病,虫,草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温 2700 ℃以上区域种植。 128. 品种名称: 兴粳 21 号 (蒙龙 1 号)

申请者: 兴安盟农牧科学研究所

育 种 者: 兴安盟农牧科学研究所

五常市民乐水稻研究所

品种来源: 龙洋 0679/五优稻 4 号

特征特性: 粳型常规水稻品种。生育期 147 天,株高 100.0cm, 穗长 23.0cm, 平均穗粒数 105.1 粒左右,结实率 89.7%, 千粒重 27.1g。 抗性: 2022 年经东北农业大学农学院鉴定结果: 耐冷性(空壳率%) 27.2%。抗病性: 叶瘟病株 5 级,穗颈瘟病株 3 级。品质: 2022 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: 出糙率 84.5%,整精米率 51.9%,垩白粒率 10%,垩白度 2.5%,粒型长/宽比 2.6,粗蛋白(干基)6.46%,直链淀粉 18.96%,胶稠度 76mm,食味评价 82 分。

产量表现: 2020 年参加中晚熟组第一年区域试验,平均亩产575.4kg,比对照吉玉粳增产5.1%; 2021 年参加中晚熟组第二年区域试验,平均亩产565.9kg,比对照吉玉粳增产5.5%; 2022 年参加中晚熟组生产试验,平均亩产572.2kg,比对照吉玉粳增产5.3%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,每盘播种量为 100g(干种); 5月15-25日插秧。插秧行株距为 30cm×13.3cm,每穴插 3-4株。

注意事项: 全生育期注意防治病, 虫, 草害。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2700℃ 以上区域种植。 129. 品种名称:源稻 11 (试验代号:天源长香 1 号)

申请者: 吉林省天源种子研究所

育种者: 吉林省天源种子研究所

品种来源: 五优稻 1 号/袁粳 9238

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 139 天,株高 95.2cm,穗长 16.8cm,平均穗粒数 115 粒,结实率 92.2%,千粒重 27.0g。抗性: 2022 年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟 1 级,穗颈瘟 3 级。品质: 2022 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: 出糙率 81.9%,整精米率54.3%,垩白粒率 4%,垩白度 0.6%,长/宽 2.4,粗蛋白(干基)6.18%,直链淀粉(占样品干重)18.69%,胶稠度 78mm,食味评价82 分。

产量表现: 2020 年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产 535.9 kg,比对照品种绥粳 18 增产 7.9%; 2021 年参加中熟组第二年区域试验,平均亩产 555.1 kg,比对照品种龙稻 20 增产 6.6%; 2022 年参加中熟组生产试验,平均亩产 601.6 kg,比对照品种龙稻 20 增产 7.3%。

栽培技术要点: 4月10-20日播种,机插平盘每盘播种量折干籽90-100g,人插抛秧盘每孔4-5粒。5月15-25日插秧,插秧行株距为9×5-6寸。

注意事项:注意预防稻瘟病。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2600℃以上区域种植。

130. 品种名称: 哲稻 5 号

申请者:通辽市农牧科学研究所

育种者:通辽市农牧科学研究所

品种来源: 众禾1号/松粳3号

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期 148 天,株高 105.9 cm, 穗长 20.1 cm, 平均穗粒数 150 粒,结实率 91.6%,千粒重 24.5 g。 抗性: 2022 年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟 1 级,穗颈瘟 1 级。品质:2022 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: 出糙率 84.4%,整精米率 72.1%,垩白粒率 4%,垩白度 0.7%,长/宽 1.7,直链淀粉(占样品干重)17.49%,粗蛋白(干基)6.0%,胶稠度 79mm,食味品质 83 分。

产量表现: 2021 年参加中晚熟组第一年区域试验,平均亩产589.1 kg,比对照品种吉玉粳增产8.4%; 2022 年参加中晚熟组第二年区域试验,平均亩产604.5 kg,比对照品种吉玉粳增产11.6%; 2022 年参加中晚熟组生产试验,平均亩产581.4 kg,比对照品种吉玉粳增产8.1%。

栽培技术要点: 4月15日左右播种。栽培密度: 行株距30cm×13cm, 穴苗数3-5株。

注意事项: 注意防治苗瘟, 叶瘟, 穗瘟。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2800℃ 以上区域种植。 131. 品种名称: 禾田稻 9 号

申请者: 乌兰浩特禾田种子经销处

育 种 者: 乌兰浩特禾田种子经销处

品种来源: 香糯1号/垦稻9

特征特性: 粳型常规种水稻品种。全生育期137天,株高103.1cm,叶片数12片,穗长18.9cm,平均穗粒数115粒左右,结实率91.9%左右,千粒重26.5g左右。抗性: 2022年,经苗期人工接种和成株期田间多点异地自然诱发鉴定,叶瘟1级,穗颈瘟1级。品质:2022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:出糙率:82.3%,整精米率:63.1%,垩白率:1%,垩白度:0.2%,长宽比:2.6,粗蛋白:6.88%,直链淀粉含量:17.48%,胶稠度:78mm,食味评价:81分。

产量表现: 2020 年参加中熟组第一年区域试验,平均亩产 523.7 kg,比对照品种绥粳 18 增产 6.8%; 2022 年参加中熟组第二年区域试验,平均亩产 534.7 kg,比对照品种龙稻 20 增产 3.9%; 2022 年参加中熟组生产试验,平均亩产 603.1 kg,比对照品种龙稻 20 增产 7.0%。

栽培技术要点: 4月中旬播种, 5月中旬插秧。插秧规格 9×4寸, 每穴 6-8 株。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟≥10℃活动积温2500℃ 以上地区种植。

132. 品种名称: 兴育早优

申 请 者: 兴安盟兴安粳稻优质品种科技研究所

育 种 者: 兴安盟兴安粳稻优质品种科技研究所

品种来源: 兴 0903/粳优 A01

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育期 135 天,株高 90.1cm,叶片数 12 片,穗长 19.6cm,平均穗粒数 131 粒,结实率 94%,千粒重 26.0g。抗性: 2021 年经黑龙江省农业科学院绥化分院抗病接种鉴定,叶瘟 1 级,穗颈瘟 1 级。品质: 2021 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;出糙率 83.9%,整精米率67.0%,垩白粒率 19%,垩白度 3.7%,长/宽 2.2,直链淀粉(占样品干重)18.02%,粗蛋白(干基)7.92%,胶稠度 78mm,食味品质78分。

产量表现: 2020年参加内蒙古早熟组第一年区域试验,平均亩产 551.7kg,比对照龙峰稻 1号增产 12.9%; 2021年参加内蒙古早熟组第二年区域试验,平均亩产 548.6kg,比辅对照龙粳 31增产 6.6%,比对照品种绥粳 27增产 5.6%; 2021年参加内蒙古早熟组区生同步试验,平均亩产 556.8kg,比对照绥粳 27增产 6.7%,比辅助对照龙粳 31增产 7.9%。

栽培技术要点: 4月上旬播种,播种量机播每盘折干籽 115g 左右,5月中下旬插秧。株距 15cm,行距 30cm—33cm,每穴 5—6 苗。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟需≥10℃活动积温 2450℃以上地区种植。

133. 品种名称: 兴源 33

申请者: 桦南县鸿源种业有限公司

育 种 者: 桦南县鸿源种业有限公司

品种来源: 吉 56032/ 龙稻 4 号

特征特性: 粳型常规种水稻品种。生育期 136 天, 株高 94cm, 叶片数 12 片, 穗长 17. 1cm, 平均穗粒数 107 粒, 千粒重 25. 9g。抗性: 2021 年经黑龙江省农业科学院绥化分院鉴定, 叶瘟 1 级, 穗颈瘟 3 级, 空壳率 21. 5%。品质: 2021 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; 出糙率 83. 4%, 整精米率 73. 9%, 垩白粒率 6%, 垩白度 1. 0%, 长/宽: 1. 6, 粗蛋白(干基) 8. 03%, 直链淀粉(占样品干重) 17. 37%, 胶稠度 80mm, 食味评价 80 分。

产量表现: 2019年参加内蒙古中熟组第一年区域试验,平均亩产 596.4kg,比对照绥粳 18增产 11.6%; 2020年参加内蒙古中熟组第二年区域试验,平均亩产 539.9kg,比对照绥粳 18增产 10.1%; 2021年参加内蒙古中熟组生产试验,平均亩产 528.9kg,比对照绥粳 18增产 4.8%。

栽培技术要点: 4月中旬播种,稀播育壮秧,5月中旬插秧。栽培密度9×4寸,每穴3-5株。

适宜种植区域:内蒙古自治区出苗至成熟需≥10℃活动积温 2550℃以上地区种植。

七、大豆

134. 品种名称: 蒙豆 160

申请者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

育 种 者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

品种来源: 以黑龙江省农垦科学院作物所育成品种垦丰 16 母本, 黑龙江省农业科学院黑河分院育成品种黑河 49 为父本有性杂交而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴绿色,第一叶椭圆形。

植株:株高 75.6 厘米,底荚高 11.5 厘米,卵圆叶,白花,灰色 茸毛,亚有限结荚习性;主茎 13.6 节,分枝数 0.8 个;单株有效荚 23.8 个。主茎结荚为主,抗倒伏;落叶性好,抗炸荚。

荚: 成熟荚果弯镰形,荚皮褐色。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色子叶, 淡褐色种脐, 微光泽, 百粒重 18.8 克。

生育期 104 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测: 籽粒含粗蛋白质 40.32%, 粗脂肪 20.69%, 蛋白脂肪之和 61.01%。

抗性: 2022 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定: 抗灰斑病 1 号和 7 号混合小种 (R), 加权值 2.25; 中感大豆花叶病毒 SMV I 株系 (MS), 病情指数 40.00; 感大豆花叶病毒 SMVIII株系 (S), 病情指数 54.29。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆极早熟 A 组第一年区域试验, 6 点平均亩产 143.4 公斤, 比对照内豆 4 号增产 10.5%, 6 点 6 增。

平均生育期104天,比对照内豆4号早熟1天。

平均倒伏 1.0级。田间霜霉病 0级, 灰斑病 0.2级, 花叶病 0级,

虫食率 1.5%。

2021年参加内蒙古大豆极早熟A组第二年区域试验,5点平均亩产133.7公斤,比对照内豆4号增产9.5%,5点5增。

平均生育期105天,比对照内豆4号晚熟1天。

平均倒伏 0 级。田间霜霉病 0 级,灰斑病 0 级,花叶病 0 级,虫食率 2.2%。

2022 年参加内蒙古大豆极早熟 A 组生产试验,7点平均亩产169.6公斤,比对照内豆4号增产8.1%,7点7增。

平均生育期104天,与对照内豆4号熟期相同。

平均倒伏 0.7级。田间霜霉病 0级,灰斑病 0级,花叶 0级,虫食率 1.4%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 高肥力地块亩保苗 1.8-2.0 万株, 中低肥力地块亩保苗 2.0-2.1 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 1950℃以上极早熟区种植。

135. 品种名称: 蒙豆 170

申 请 者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

育 种 者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

品种来源:以北安市华疆种业有限责任公司育成品种华疆2号母本, 呼伦贝尔市农业科学研究所从意大利引进的 Dekabig 为父本有性杂交而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色,第一叶椭圆形。

植株:株高72.3厘米,底荚高10.4厘米,卵圆叶,紫花,灰色 茸毛,亚有限结荚习性;主茎13.4节,分枝数0.4个;单株有效荚24.6个。主茎结荚为主,耐涝性强,抗倒伏;落叶性好,抗炸荚。

荚:成熟荚果弯镰形,荚皮淡褐色。

籽粒:圆形,黄色种皮,黄色子叶,淡褐色种脐,微光泽,百粒重 18.0g。

生育期 106 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测: 籽粒含粗蛋白质 42.90%, 粗脂肪 19.75%, 蛋白脂肪之和 62.65%。

抗性: 2022年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定: 抗灰斑病1号和7号混合小种(R), 加权值2.25; 中感大豆花叶病毒SMVI株系(MS), 病情指数48.00; 感大豆花叶病毒SMVIII株系(S), 病情指数64.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆极早熟 A 组第一年区域试验, 6 点平均亩产 145. 4 公斤, 比对照内豆 4 号增产 12. 1%, 6 点 5 增 1 减(甘河减产 11. 4%)。

平均生育期107天,比对照内豆4号晚熟3天。

平均倒伏 0.4 级。田间霜霉病 0 级, 灰斑病 0.2 级, 花叶病 0 级, 虫食率 1.1%。

2021年参加内蒙古大豆极早熟 A 组第二年区域试验, 5 点平均亩

产 141.6公斤, 比对照内豆 4号增产 16.0%, 5点 5增。

平均生育期106天,比对照内豆4号晚熟2天。

平均倒伏 0 级。田间霜霉病 0 级,灰斑病 0 级,花叶病 0.2 级,虫食率 2.4%。

2022 年参加内蒙古大豆极早熟 A 组生产试验,7点平均亩产173.3 公斤,比对照内豆4号增产10.5%,7点7增。

平均生育期106天,比对照内豆4号晚熟2天。

平均倒伏 0.1 级。田间霜霉病 0.1 级,灰斑病 0 级,花叶 0 级,虫食率 1.4%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 高肥力地块亩保苗 2.0-2.1 万株, 中低肥力地块亩保苗 2.1-2.3 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 1980℃以上极早熟区种植。

136. 品种名称: 鑫兴 10 号

申请者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所

育 种 者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术 研究所

品种来源:以莫旗鑫兴农业科学技术研究所育成的品系鑫兴 101 为母本,莫旗鑫兴农业科学技术研究所育成的品系鑫兴 0596 为父本, 进行有性杂交而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:紫花,披针叶,灰色茸毛,无限结荚习性,株高85厘米,底荚高13.6厘米,主茎15.1节,分枝0.5个。

荚: 成熟时褐色, 荚果弯镰形。

籽粒:圆形,黄色种皮,微光泽,黄色种脐,百粒重 20g。 生育期 106 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测, 籽粒含粗蛋白质 39.25%, 粗脂肪 20.65%, 蛋白脂肪之和 59.90%。

抗性: 2022年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定中感 (MS) 灰斑病 1号和 7号混合小种, 加权值 7.86; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感 (MS), 病情指数 50.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII株系表现为感病 (S), 病情指数 62.22。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆极早熟 A 组第一年区域试验, 平均亩产 147. 2 公斤,比对照内豆 4 号增产 13. 5%,6 点 6 增,平均 生育期 106. 7 天,比内豆 4 号晚熟 2. 2 天。

田间灰斑 0.2 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 0.8 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉粒 0%, 虫食率 1.3%, 其它粒率 0.2%。

2021年参加内蒙古大豆极早熟A组第二年区域试验,平均亩产138.4公斤,比对照内豆4号增产13.3%,5点5增。平均生育期107天,比对照内豆4号晚熟3天。

田间灰斑 0 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 0 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0.1%, 霜霉粒 0.1%, 虫食率 2.0%, 其它粒率 1.6%。

2022年参加内蒙古大豆极早熟 A 组生产试验,7点7增,平均亩产176.1公斤,比对照内豆4号增产12.3%。平均生育期105天,比对照内豆4号晚熟1天。

田间灰斑 0级,霜霉 0级,花叶 0级,倒伏 0.4级,虫食率 1.4%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 亩保苗 2.1 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2050 ℃以上极早熟区种植。

137. 品种名称: 中黄 929

申请者:中国农业科学院作物科学研究所,山东圣丰种业科技有限公司

育 种 者: 中国农业科学院作物科学研究所, 山东圣丰种业科技有限公司

品种来源:以中国农业科学院作物科研究所选育的6012 为母本, 中国农业科学院作物科研究所选育的728 为父本育成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,幼茎紫色。

植株: 株高 80.4cm, 主茎 14 节, 分枝 0.2 个, 紫花, 披针叶, 灰色茸毛, 亚有限结荚习性。

荚:荚果直形,荚成熟时淡褐色。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色种脐, 微光泽, 百粒重 17.6 克。 生育期 106 天。

品质: 2021 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测,籽粒粗蛋白质含量为 40.40%,粗脂肪含量为 21.04%,蛋白脂肪之和 61.44%。

抗性: 2021 年经吉林省农业科学院大豆研究所人工接种,接虫抗病虫鉴定: 中感花叶病毒病 I 号株系 (MS),病情指数为 50;感花叶病毒病Ⅲ号株系 (S),病情指数为 60;抗(R)灰斑病 1 号和 7 号混合小种,加权值 1.75。

产量表现: 2019年参加极早熟 A 组第一年区域试验, 4 点平均亩产 146.2公斤, 比对照内豆 4 号增产 8.1%, 4 点 4 增。

平均生育期107天,比內豆4号晚熟3天。

平均倒伏 1.5 级。

田间虫食率 1.4%, 霜霉病 0.5级, 灰斑病 0.3级, 花叶 0级, 紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉粒 0.5%。

2020年参加极早熟 A 组第二年区域试验, 6 点平均亩产 141.0公斤,比对照內豆 4 号增产 8.7%,6 点 5 增 1 减(阿荣旗减产 11.1%)。

平均生育期107天,比內豆4号晚熟2.5天。

平均倒伏 1.2 级。

田间虫食率 1.2%, 霜霉病 0 级, 灰斑病 0.2 级, 花叶 0 级, 紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉粒 0%, 其它粒率 0.3%。

2021年参加极早熟A组生产试验,5点平均亩产134.8公斤, 比对照内豆4号增产5.6%,5点4增1减(大杨树减产0.5%)。 平均生育期106天,比对照内豆4号晚1天。

平均倒伏 0.6级。

田间虫食率 1.1%, 霜霉病 0级, 灰斑病 0级, 花叶 0级。

栽培技术要点:适宜地区5月上,中旬播种。

密度: 亩保苗 2.0-2.3 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2100℃以上极早熟区种植。

138. 品种名称: 蒙豆 57

申请者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

育 种 者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

品种来源: 以呼伦贝尔市农牧科学研究所育成的蒙豆 28 号母本,以黑龙江省农业科学院黑河分院育成品种黑河 18 号为父本有性杂交而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴绿色,第一叶椭圆形。

植株:株高81.1厘米,底荚高20.0厘米,披针叶,白花,灰色茸毛,亚有限结荚习性;主茎14.6节,分枝数0.5个;单株有效荚27.6个。主茎结荚为主,植株中上部荚丰富;落叶性好,抗炸荚。

荚: 成熟荚果弯镰形,荚皮褐色。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色子叶, 黄色种脐, 微光泽, 百粒重 17.2 克。

生育期 114 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测: 籽粒含粗蛋白质 39.66%, 粗脂肪 19.74%, 蛋白脂肪之和 59.40%。

抗性: 2022 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定:

抗灰斑病 1 号和 7 号混合小种 (R), 加权值 2.33; 中感大豆花叶病毒 SMV I 株系 (MS), 病情指数 50.00; 感大豆花叶病毒 SMV III株系 (S), 病情指数 55.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组第一年区域试验, 6 点平均亩产 162. 2 斤, 比对照登科 5 号增产 7. 0%, 6 点 6 增。

平均生育期117天,比对照登科5号晚熟2天。

平均倒伏 0.8级。

田间霜霉病 0.2 级, 灰斑病 0.2 级, 花叶病 0 级, 虫食率 1.2%。

2021年参加内蒙古大豆极早熟B组第二年区域试验,5点平均 亩产158.2公斤,比对照登科5号增产7.5%,5点5增。

平均生育期114天,比对照登科5号晚熟1天。

平均倒伏0级。

田间霜霉病 0 级, 灰斑病 0 级, 花叶病 0 级, 虫食率 1.3%。2022年参加内蒙古大豆极早熟 B 组生产试验, 7 点平均亩产 186.0公斤, 比对照登科 5 号增产 6.3%, 7 点 7 增。

平均生育期112天,比对照登科5号晚熟1天。

平均倒伏 0.5 级。

田间霜霉病 0.1级, 灰斑病 0级, 花叶 0级, 虫食率 1.3%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 高肥力地块亩保苗 1.8-2.0 万株,中低肥力地块亩保苗 2.0-2.1 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2100℃以上极早 熟区种植。

139. 品种名称: 蒙科豆 11

申请者:内蒙古自治区农牧业科学院

育 种 者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源: 以呼伦贝尔市农牧科学研究所育成的呼交 1387-2 为 母本 ,以黑龙江省农科院克山分院育成的克山 1 号为父本育成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:株高74.7厘米,披针叶,紫花,灰色茸毛,亚有限结荚习性,主茎13.6节,分枝数0.2个。节间短,结荚密集,抗倒性强,丰产性好,落叶性好。

荚:弯镰形,荚成熟时褐色。

籽粒: 黄色种皮, 黄色脐, 籽粒圆形, 百粒重 19.4 克, 微光泽。 生育期 113 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 39.52%,粗脂肪含量 19.73%,蛋白质脂肪之和 59.25%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 3.86; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为感(S), 病情指数 55.56; 对大豆花叶病毒 SMVIII株系表现为感(S), 病情指数 60.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆极早熟 B 组第一年区域试验。6点6增,平均亩产165.4公斤,比对照登科5号增产9.1%。平均生育期114.3天,较登科5号早熟1天。

田间灰斑 0.2 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 0.6 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0.2%, 霜霉粒 0%, 虫食率 2.1%。

2021年参加内蒙古大豆极早熟B组第二年区域试验。5点5增, 平均亩产158.1公斤,比对照登科5号增产7.4%。平均生育期114 天,较登科5号晚熟1天。

田间灰斑 0 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 0 级。紫斑粒 0.1%, 褐斑粒 0.1%, 霜霉粒 0.2%, 虫食率 1.7%。

2022年参加内蒙古大豆极早熟B组生产试验。7点7增。平均亩产187.2公斤,比对照登科5号增产7.0%。平均生育期110天,较登科5号早熟1天。

田间灰斑 0 级,霜霉 0.3 级,花叶 0 级,虫食率 1.5%。

栽培技术要点:播种期:5月上,中旬播种。

密度: 亩保苗 2.0-2.3 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2100℃极早熟区种植。

140. 品种名称: 蒙豆 58

申请者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

育 种 者: 呼伦贝尔市农牧科学研究所

品种来源:以黑龙江省农业科学院绥化分院育成的绥农 27 号为 母本,北安市华疆种业公司和黑龙江省农垦科研育种中心育成的华疆 4号为父本有性杂交选育。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色,第一叶椭圆形。

植株:株高84.8厘米,底荚高15.4厘米,披针叶,紫花,灰色茸毛,亚有限结荚习性;主茎14.3节,分枝数0.3个;单株有效荚28.2个。主茎结荚为主,植株中上部荚丰富;落叶性好,抗炸荚。

荚: 成熟荚果弯镰形, 荚皮草黄色。

籽粒:圆形,黄色种皮,黄色子叶,黄色种脐,微光泽,百粒重 19.9克。

生育期 116 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测: 籽粒含粗蛋白质 39.36%, 粗脂肪 20.46%, 蛋白脂肪之和 59.82%。

抗性: 2022年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定: 抗灰斑病 1 号和 7 号混合小种(R), 加权值 1.33; 中感大豆花叶病毒 SMV I 株系(MS), 病情指数 47.50; 感大豆花叶病毒 SMVIII株系(S), 病情指数 60.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆早熟组第一年区域试验, 4 点平均亩产 187.6 斤,比对照登科 1 号增产 8.7%, 4 点 4 增。

平均生育期116天,比对照登科1号晚熟1天。

平均倒伏 1.0级。

田间霜霉病 0 级, 灰斑病 0.3 级, 花叶病 0 级, 虫食率 1.3%。

2021年参加内蒙古大豆早熟组第二年区域试验,6点平均亩产176.5公斤,比对照登科1号增产11.6%,6点6增。

平均生育期118天,与对照登科1号熟期相同。

平均倒伏 0.8级。

田间霜霉病 0 级, 灰斑病 0 级, 花叶病 0 级, 虫食率 2.1%。

2022年参加内蒙古大豆早熟组生产试验,7点平均亩产196.2公斤,比对照登科1号增产5.1%,7点6增1减(莫旗丰华减产4.4%)增产点率86%。

平均生育期115天,比对照登科1号晚熟1天。

平均倒伏 1.4级。

田间霜霉病 0.1级, 灰斑病 0级, 花叶 0级, 虫食率 2.2%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 高肥力地块亩保苗 1.7-1.8 万株,中低肥力地块亩保苗 1.8-2.0 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃以上早熟区种植。

141. 品种名称: 甘豆 10 号

申请者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任公司

育 种 者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗甘源农业技术服务有限责任

公司

品种来源: 以莫旗登科种业公司的登科 4 号为母本, 黑龙江省农科院克山分院的克山 1 号为父本进行有性杂交育成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:亚有限结荚习性,直立生长,株型收敛,株高83.1cm,披针叶,紫花,灰色茸毛,主茎14.6节,分枝数0.3个,节间短,结荚密集,抗倒性强,落叶性好。

荚: 荚皮深褐色, 荚果弯镰形, 三, 四粒荚多。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 有光泽, 黄色种脐, 百粒重 19.9 克。 生育期 120 天。

品质: 2022 年经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测,籽粒粗蛋白质含量 39.03%,粗脂肪含量 20.22%,蛋白质脂肪之和 59.25%。

抗性: 2022 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定:

中抗(MR)灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 4.40; 中感(MS) 大豆花叶病毒 SMV I 株系, 病情指数 36.00; 感(S) 大豆花叶病毒 SMVIII株系, 病情指数 51.43。

产量表现: 2020年参加内蒙古自治区大豆早熟组第一年区域试验,4点平均亩产183.1kg,比对照登科1号增产6.1%,4点4增。

平均生育期 115.8 天, 较对照晚熟 0.5 天。

平均倒伏1.0级。

田间灰斑 0 级,霜霉 0 级,花叶 0 级,虫食率 0.4%。

2021年参加内蒙古自治区大豆早熟组第二年区域试验,6点平均 亩产168.6kg,比对照登科1号增产6.6%,6点6增。

平均生育期120天, 较对照晚熟2天。

平均倒伏 0.4级。

田间灰斑 0 级,霜霉 0 级,花叶 0 级,虫食率 1.8%。

2022 年参加内蒙古自治区大豆早熟组生产试验,7点平均亩产197.6kg,比对照登科1号增产5.8%,7点7增。

平均生育期113天,比对照早熟1天。

平均倒伏 0.9级。

田间病虫害发生情况:田间灰斑 0 级,霜霉 0.1 级,花叶 0 级,虫食率 1.8%。

栽培技术要点: 5月上中旬播种。

密度: 高肥力地块亩保苗 1.8 万株,中等肥力地块 2.0 万株,低肥力地块 2.2 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200 ℃以上早熟区种植。

142. 品种名称: 祺成 168

申请者:内蒙古祺成种业有限公司

育 种 者: 内蒙古祺成种业有限公司

品种来源:黑龙江省农业科学院黑河分院选育的黑河 36 为母本, 黑龙江省农业科学院绥化分院选育的绥农 39 为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色,第一叶圆形。

植株: 株高 88.7cm, 底荚高 14.8cm, 披针叶, 紫花, 灰色茸毛, 亚有限结荚习性, 主茎 15.8 节, 分枝数 0.3 个; 植株上下结荚均匀丰富, 主茎结荚为主, 抗炸荚。

荚: 荚皮褐色, 荚果弯镰形, 3, 4 粒荚多。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色子叶, 黄色脐, 微光泽, 百粒重 21.5g 生育期 116 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心(长春)检测, 籽粒含粗蛋白 40.85%, 粗脂肪 18.74%, 蛋白脂肪之和 59.59%。

抗性: 2022 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定: 大豆灰斑病加权值为 3.00, 对灰斑病 1 号和 7 号混合小种抗性表现为抗病(R)。该品种对大豆花叶病毒 SMVI 号株系表现为中感(MS),病情指数为 44.00.该品种对大豆花叶病毒 SMVIII号株系表现为感病(S),病情指数为 55.00。

产量表现: 2020年参加早熟组第一年试验, 平均亩产 182.0公斤比对照登科 1号增产 5.5%, 4点4增, 平均生育期 115.0天比对照登科 1号早熟 0.3 天。

间灰斑病 0.3 级, 霜霉病 0 级, 花叶病毒病 0 级, 倒伏 0.5 级, 紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉粒 0%, 虫食率 1.5%, 其他粒率 0.4%。

2021年参加早熟组第二年区域试验,平均亩产171.9公斤,比对照登科1号增产8.7%,6点6增,平均生育期118天,与对照登科1号熟期相同。

田间灰斑病 0 级,霜霉病 0 级,花叶病毒病 0 级,倒伏 0.3 级,

紫斑粒 0%, 褐斑粒 0.1%, 霜霉粒 0.2%, 虫食率 1.7%, 其他粒率 0.5%。

2022年参加早熟组生产试验,平均亩产194.6公斤,比对照登科1号增产4.2%,7点6增1减(莫旗丰华减产3.2%)。

平均生育期115天,比对照登科1号晚熟1天。

田间灰斑病 0 级, 霜霉病 0 级, 花叶病毒病 0 级, 倒伏 0.7 级, 虫食率 2.0%。

栽培技术要点: 4月末5月初播种。

密度: 亩保苗 1.4-1.6 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200 ℃以上早熟区种植。

143. 品种名称: 鑫兴 9 号

申请者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术研究所

育 种 者: 莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇鑫兴农业科学技术 研究所

品种来源: 以莫旗鑫兴农科所育成的品系鑫兴 0936 为母本,莫 旗鑫兴农科所育成的品系鑫兴 038 为父本进行有性杂交选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴无显色。

植株:白花,披针叶,灰色茸毛,亚有限结荚习性,株高86厘米,底荚高15.6厘米,主茎14.5节,分枝0.3个。

荚: 荚熟褐色, 荚果弯镰形。

籽粒:圆形,黄色种皮,黄色子叶,黄色脐,微光泽,百粒重 20 克。

生育期 116 天。

品质: 2022 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心(长春)检测,籽粒含粗蛋白质 39.86%,粗脂肪 19.87%,蛋白脂肪之和 59.73%。

抗性: 2022 年吉林省农业科学院大豆研究所人工接种鉴定抗(R) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种,加权值 1.8;对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感 (MS),病情指数 45.71;对大豆花叶病毒 SMVIII 株系表现为感病 (S),病情指数 52.00。

产量表现: 2020年参加早熟组第一年试验。4点4增,平均亩产181.6公斤,比对照登科1号增产5.2%。平均生育期114.8天,较登科1号早熟0.5天。

田间灰斑 0.3 级,霜霉 0 级,花叶 0.3 级,倒伏 1.0 级。紫斑粒 0%,褐斑粒 0%,霜霉粒 0%,虫食率 1.1%,其它粒率 0.2%。

2021年参加早熟组第二年试验。6点6增,平均亩产173.2公斤, 比对照登科1号增产9.5%。平均生育期118天,与对照登科1号熟期相同。

田间灰斑 0 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 0.5 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0.1%, 霜霉粒 0.1%, 虫食率 2.7%, 其它粒率 1.4%。

2022 年参加早熟组生产试验。7点7增,平均亩产198.1公斤, 比对照登科1号增产6.1%。平均生育期115天,较对照登科1号晚 熟1天。

田间灰斑 0 级,霜霉 0.1 级,花叶 0 级,倒伏 1.1 级,虫食率 2.6%。

栽培技术要点: 5月上,中旬播种。

密度: 亩保苗 2.1 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200 ℃以上早熟区种植。

144. 品种名称: 久科 1 号

申请者: 五大连池市长城种业有限公司

育种者: 五大连池市长城种业有限公司

品种来源:以黑龙江省农业科学院黑河分院选育的黑河 50 为母本, 呼伦贝尔市农业科学研究所育成的登科 1 号为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴绿色,第一叶椭圆形。

植株: 株高 89.8 厘米,底荚高 14.7 厘米,披针叶,紫花,灰色 茸毛,亚有限结荚习性; 主茎 15.2 节,分枝数 0.3 个;单株有效荚 30.9 个;主茎结荚为主;抗倒伏;落叶性好,抗炸荚。

荚: 成熟荚果弯镰形, 荚皮褐色。。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色子叶, 黄色种脐, 微光泽, 百粒重 20.9克。

生育期 118 天。

品质: 2021 年农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中

心(长春)检测: 籽粒含粗蛋白质 41.89%, 粗脂肪 19.94%, 蛋白脂肪之和 61.83%。

抗性: 2021年吉林省农业科学院大豆研究所人工喷雾法接种鉴定: 灰斑病加权值为 2.50, 对灰斑病 1 号和 7 号混合小种抗性表现为抗病(R)。对大豆花叶病毒 SMVI 号株系表现为中感(MS), 病情指数为 49.09。该品种对大豆花叶病毒 SMVIII 号株系表现为感病(S), 病情指数为 53.85。

产量表现: 2019年参加内蒙古自治区大豆早熟组第一年试验。 4点3点增1减(阿荣旗减产5.3%),平均亩产176.6公斤,比对照 登科1号增产6.1%。

平均生育期117天,比对照登科1号晚熟1天。

田间灰斑 0.5 级, 霜霉 0.5 级, 花叶 1.3 级, 倒伏 1.5 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0.2%, 霜霉粒 0.3%, 虫食率 1.0%。

2020年参加内蒙古自治区大豆早熟组第二年试验。4点4增,平均亩产184.7公斤,比对照登科1号增产7.1%。

平均生育期 116.5 天, 比登科 1 号晚熟 1.2 天。

田间灰斑 0 级, 霜霉 0 级, 花叶 0 级, 倒伏 1.3 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉粒 0%, 虫食率 1.7%, 其它粒率 0.4%。

2021年参加早熟组生产试验,7点汇总6点增产1减(祺成减产0.2%),平均亩产170.2公斤,比对照登科1号增产4.7%。

平均生育期122天,比对照登科1号晚熟2天。

田间灰斑 0.1 级, 霜霉 0 级, 花叶 0.1 级, 倒伏 0.3 级。虫食率 1.8%。

栽培技术要点: 5月上旬播种。

密度: 亩保苗 1.8-2.0 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200 ℃以上早熟区种植。

145. 品种名称: 蒙科豆 13

申请者:内蒙古自治区农牧业科学院

育 种 者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源: 以莫旗登科种业公司育成的登科 5 号为母本,黑龙江省农科院克山分院育成的克山 1 号为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:株高 87.6 厘米,披针叶,紫花,灰色茸毛,亚有限结荚 习性,主茎 14.7 节,分枝数 0.2 个。节间短,结荚密集,抗倒性强,丰产性好,落叶性好。

荚:弯镰形,荚成熟时褐色。

籽粒: 黄色种皮, 黄色脐, 籽粒圆形, 百粒重 19.1 克, 微光泽。 生育期 116 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 39. 26%,粗脂肪含量 20. 29%,蛋白质脂肪之和 59. 55%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 6.63; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感 (MS), 病情指数 40.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII株系表现为感 (S), 病情指数 52.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆早熟组第一年区域试验。4点3增1减(扎兰屯减产4.0%),平均亩产182.0公斤,比对照登科1号增产5.5%。平均生育期114.8天,较登科1号早熟0.5天。田间灰斑0.3级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.5级。紫斑粒0.3%,褐斑粒0%,霜霉粒0%,虫食率1.0%。

2021年参加内蒙古大豆早熟组第二年区域试验。6点5增1减(扎兰屯减产1.4%),平均亩产171.7公斤,比对照登科1号增产8.6%。平均生育期118天,与登科1号熟期相同。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.2级。紫斑粒0%,褐斑粒0.1%,霜霉粒0%,虫食率1.4%。

2022年参加内蒙古大豆早熟组生产试验。7点6增1减(莫旗丰华减产3.7%),平均亩产196.4公斤,比对照登科1号增产5.2%。平均生育期114天,与登科1号熟期相同。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.9级,虫食率1.7%。

栽培技术要点:播种期:5月上,中旬播种。

密度:每亩保苗株数 2.0-2.3 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃早熟区种植。

146. 品种名称: 蒙科豆 14

申请者: 内蒙古自治区农牧业科学院

育种者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源:以内蒙古自治区农牧业科学院的 M248 为母本,吉林省农业科学院育成的吉育 99 为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:株高99.9厘米,圆叶,紫花,灰色茸毛,亚有限结荚习性,主茎16.2节,分枝数1.2个。杆强抗倒,落叶性好。

荚:弯镰形,荚成熟时褐色。

籽粒: 圆形, 黄色种皮, 黄色脐, 微光泽, 百粒重 20.2 克。

生育期 115 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 40.73%,粗脂肪含量 18.96%,蛋白质脂肪之和 59.69%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 5.70; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为抗(R), 病情指数 20.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII 株系表现为抗(R), 病情指数 20.00。

产量表现: 2020年参加内蒙古大豆中早熟组第一年区域试验。4点3增1减(扎赉特旗减产11.8%),平均亩产215.8公斤,比对照丰豆2号增产6.4%。平均生育期114.8天,较对照丰豆2号晚熟2.3天。田间灰斑0级,霜霉0.3级,花叶0级,倒伏1.8级。紫斑粒0%,褐斑粒1.0%,霜霉粒0%,虫食率0.8%。

2021年参加内蒙古大豆中早熟组第二年区域试验。4点3增1减(扎赉特旗减产3.4%),平均亩产214.5公斤,比对照丰豆2号增产

7.8%。平均生育期 117 天, 较丰豆 2 号晚熟 3 天。田间灰斑 0 级, 霜霉 0.5 级, 花叶 0 级, 倒伏 1.3 级。紫斑粒 0%, 褐斑粒 0%, 霜霉 粒 0%, 虫食率 0.4%。

2022年参加内蒙古大豆中早熟组生产试验。5点5增,平均亩产196.0公斤,比对照丰豆2号增产7.0%。平均生育期112天,较丰豆2号晚熟1天。田间灰斑0级,霜霉0.2级,花叶0级,倒伏0.8级,虫食率0.5%。

栽培技术要点:播种期:4月下旬,5月上旬播种。

密度:每亩保苗株数1.6-1.8万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2400℃中早熟区种植。

147. 品种名称: 蒙科豆 19

申请者: 内蒙古自治区农牧业科学院

育种者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源:以引自吉林省农科院的地方品种吉林大豆王为母本, 黑龙江省农业科学院佳木斯分院育成的合丰 47 为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴绿色。

植株:株高99.9厘米,圆叶,白花,灰色茸毛,亚有限结荚习性,主茎16.2节,分枝数1.5个。杆强抗倒,落叶性好。

荚:弯镰形,荚成熟时草黄色。

籽粒: 圆形,黄色种皮,黄色脐, 微光泽,百粒重 20.5 克。

生育期 119 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 38. 29%,粗脂肪含量 21. 63%,蛋白质脂肪之和 59. 92%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 4.57; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为抗(R), 病情指数 20.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII 株系表现为抗(R), 病情指数 20.00。

产量表现: 2020 年参加内蒙古大豆中熟组第一年区域试验。4点4增,平均亩产250.0公斤,比对照赤豆3号增产17.8%。平均生育期121.3天,较赤豆3号早熟0.3天。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏1.8级。紫斑粒0.3%,褐斑粒1.3%,霜霉粒0.4%,虫食率0.5%。

2021年参加内蒙古大豆中熟组第二年区域试验。4点4增,平均亩产251.6公斤,比对照赤豆3号增产14.1%。平均生育期119天,比对照赤豆3号早熟5天。田间灰斑0.3级,霜霉0.3级,花叶0.3级,倒伏1.5级。紫斑粒0%,褐斑粒0.3%,霜霉粒0%,虫食率1.9%。

2022年参加内蒙古大豆中熟组生产试验。4点4增,平均亩产222.4公斤,比对照赤豆3号增产10.0%。平均生育期115天,与对照赤豆3号熟期相同。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.5级。虫食率0.7%。

栽培技术要点:播种期:4月下旬,5月上旬播种。

密度:每亩保苗株数1.5-1.7万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2500℃中熟区种植。

148. 品种名称: 蒙小粒豆1号

申请者:内蒙古自治区农牧业科学院

育 种 者: 内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源:以呼伦贝尔市莫旗地方品种农家绿大豆为母本,内蒙古农牧业科学院自育品系 M317 为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:株高72.0厘米,披针叶,紫花,灰色茸毛,无限结荚习性,主茎15.0节,分枝数2.2个。节间短,结荚密集,抗倒性强,丰产性好,落叶性好。

荚: 弯镰形, 荚成熟时黑色。

籽粒:绿色子叶,绿色种皮,绿色脐,籽粒圆形,百粒重 11.3 克,微光泽。

生育期 114 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 41.59%,粗脂肪含量 17.52%,蛋白质脂肪之和 59.11%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 4.75; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感(MS), 病情指数 38.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII株系表现为感(S), 病情指数 60.00。

产量表现: 2020年参加内蒙古特用大豆自主第一年区域试验。5点5增,平均亩产153.1公斤,比对照东农690增产10.7%,平均生育期114天,较对照晚熟2天。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.2级。紫斑粒0%,褐斑粒0%,霜霉粒0.7%,虫食率0.7%,其它粒率0.3%。

2021年参加内蒙古特用大豆自主第二年区域试验。5点5增,平均亩产162.3kg,比对照登科1号增产3.9%。平均生育期116天,比对照早熟2天。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.2级。紫斑粒0%,褐斑粒0.1%,霜霉粒0.1%,虫食率0.5%,其它粒率0.1%。

2022年参加内蒙古特用大豆自主生产试验。5点4增,平均亩产182.4kg,比对照登科1号增产2.6%。平均生育期114天,比对照登科1号早熟1天。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.6级,电食率1.0%。

栽培技术要点:播种期:5月上,中旬播种。

密度:每亩保苗株数 2.0-2.2 万株。

建议种植区域:内蒙古自治区≥10℃活动积温 2150℃早熟区种植。

149. 品种名称: 蒙黑大豆1号

申请者:内蒙古自治区农牧业科学院

育种者:内蒙古自治区农牧业科学院

品种来源: 以呼伦贝尔市农牧科学研究所育成的蒙豆 14 为母本,

收集的呼伦贝尔地方品种农家绿豆为父本选育而成。

特征特性:

幼苗:叶片绿色,下胚轴紫色。

植株:株高77.9厘米,披针叶,紫花,棕色茸毛,亚有限结荚 习性,主茎15.0节,分枝数1.7个。节间短,结荚密集,抗倒性较强,落叶性好。

荚: 弯镰形, 荚成熟时棕色。

籽粒: 黄色子叶, 黑色种皮, 黑色脐, 籽粒圆形, 百粒重 16.3 克,强光泽。

生育期 114 天。

品质: 2022 年农业部农产品质量监督检验测试中心检测, 籽粒粗蛋白质含量 40.24%, 粗脂肪含量 19.09%, 蛋脂之和 59.33%。

抗性: 2022 年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定: 中抗(MR) 灰斑病 1 号和 7 号混合小种, 加权值 4.80; 对大豆花叶病毒 SMV I 株系表现为中感(MS), 病情指数 44.00; 对大豆花叶病毒 SMVIII株系表现为感(S), 病情指数 60.00。

产量表现: 2020年参加内蒙古特用大豆自主第一年区域试验。5点5增,平均亩产146.9公斤,比对照东农690增产6.3%,平均生育期106天,较对照早熟6天。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏0.2级。紫斑粒0%,褐斑粒0%,霜霉粒0.2%,虫食率1.0%,其它粒率0.1%。

2021年参加内蒙古特用大豆自主第二年区域试验。5点5增,平均亩产168.7kg,比对照登科1号增产8.0%。平均生育期117天,

比对照早熟 1 天。田间灰斑 0 级,霜霉 0 级,花叶 0 级,倒伏 0. 4 级。 紫斑粒 0%,褐斑粒 0. 1%,霜霉粒 0. 1%,虫食率 0. 9%,其它粒率 0. 1%。

2022年参加内蒙古特用大豆自主生产试验。5点4增,平均亩产183.5kg,比对照登科1号增产3.3%。平均生育期115天,与登科1号熟期相同。田间灰斑0级,霜霉0级,花叶0级,倒伏1.6级,虫食率1.3%。

栽培技术要点:播种期:5月上,中旬播种。

密度: 每亩保苗株数 1.9-2.1 万株。

建议种植区域: 内蒙古自治区≥10℃活动积温 2200℃早熟区种植。