

### 附件 3

## 拟变更信息的品种目录及简介

### 一、拟变更信息品种目录

序号	作物	品种名称	审定编号	亲本组合	申请单位	选育单位
1	玉米	种星 2213	蒙审玉 2025043 号	BG9×D59	内蒙古种星种业有限公司	内蒙古种星种业有限公司
2	大豆	蒙科豆 36	蒙审豆 2025014 号	以垦丰 26 为母本、以吉育 61 为父本杂交为基础材料, 连续自交 6 代选育	内蒙古自治区农牧业科学院	内蒙古自治区农牧业科学院
3	小麦	蒙紫麦 1 号	蒙审麦 2023005 号	漯 055/宁春 46 号//宁春 46 号	内蒙古自治区农牧业科学院 作物科学研究所	内蒙古自治区农牧业科学院 作物科学研究所
4	小麦	蒙紫麦 2 号	蒙审麦 2024004 号	漯 055/宁春 46 号//宁春 46 号	内蒙古自治区农牧业科学院	内蒙古自治区农牧业科学院
5	小麦	农麦 3550	蒙审麦 2025002 号	宁农 261/矮抗 58//宁农 261	内蒙古自治区农牧业科学院	内蒙古自治区农牧业科学院

## 二、拟变更信息品种简介

### (一) 玉米品种

1. 审定编号：蒙审玉 2025043 号

品种名称：种星 2213

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：BG9 × D59

**特征特性：**出苗至成熟 131.1 天，比对照先玉 335 晚 0.5 天。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑型，株高 267 厘米，穗位 84 厘米。果穗筒型，穗长 21.5 厘米，穗粗 5.5 厘米，穗行数 18.1 行，穗轴红色，籽粒偏马齿型、橙黄色，百粒重 35.7 克。鲜出籽率 84.9%。平均倒伏(折)率 0.5%。

**抗病鉴定：**2024 年吉林省农业科学院植物保护研究所接种鉴定：感大斑病 (7S)、高抗茎腐病 (4.2%HR)、抗穗腐病 (2.5R)、感丝黑穗病 (21.8%S)，感灰斑病 (7S)。

**品质分析：**2024 年农业农村部农产品质量安全检验检测中心(呼和浩特)检测：籽粒容重 758 克/升、含粗蛋白 9.01%、粗脂肪 4.30%、粗淀粉 74.02%、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。2022 年区域试验平均亩产 945.4 公斤，比对照先玉 335 增产 8.0%，2024 年区域试验平均亩产 883.8 公斤，比对照先玉 335 增产 5.2%，两年区域试验平均亩产 914.6 公斤，比对照先玉 335 增产 6.6%；2024 年生产试验平均亩产 956.0 公斤，比对照先玉 335 增产 4.4%。

**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。注意防治丝黑穗病。

**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 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温  $2700^{\circ}\text{C}$ 以上地区种植。

## **(二) 大豆品种**

**1. 审定编号：**蒙审豆 2025014 号

**品种名称：**蒙科豆 36

**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：**蒙科豆 36 是以垦丰 26 为母本、以吉育 61 为父本杂交为基础材料，再连续自交 6 代选育出来的新品种。

**特征特性：**

**幼苗：**叶片绿色，下胚轴紫色。

**植株：**株高 113.8 厘米，底荚高 16.7 厘米，卵圆形叶，紫花、灰色茸毛，亚有限结荚习性；主茎 17.1 节，分枝 0.8 个；单株有效荚 56.9 个。

**荚：**弯镰形，荚成熟时草黄色。

**籽粒：**黄色种皮、黄色脐、籽粒椭圆形、百粒重 19.7 克、微光泽。

**生育期：**116 天，比对照赤豆三号早熟 2 天。

**品质：**农业农村部农产品及加工质量监督检验测试中心(长春)检测：2022 年籽粒粗蛋白质含量 37.77%、粗脂肪含量 22.04%，蛋白脂肪之和 59.81%；2023 年籽粒粗蛋白质含量 37.17%、粗脂肪含量

22.24%，蛋白脂肪之和 59.41%。

两年平均籽粒粗蛋白质含量 37.47%、粗脂肪含量 22.14%，蛋白脂肪之和 59.61%。

**抗性：**吉林省农业科学院（中国农业科技东北创新中心）大豆研究所人工接种鉴定：2023 年中感（MS）灰斑病 1 号和 7 号混合小种，抗（R）大豆花叶病毒 SMV I 株系，抗（R）大豆花叶病毒 SMV III 株系；2024 年中抗（MR）灰斑病 1 号和 7 号混合小种，抗（R）大豆花叶病毒 SMV I 株系，抗（R）大豆花叶病毒 SMV III 株系，感（S）大豆胞囊线虫病 3 号小种。

田间抗性表现：灰斑 0.1 级、霜霉 0.3 级、花叶 0 级，倒伏 1.2 级，紫斑粒 0.3%、褐斑粒 0.7%、霜霉粒 0.2%、虫食率 0.7%。

#### **产量表现：**

2023 年参加内蒙古大豆中熟组第一年区域试验，4 点汇总 4 点增产，平均亩产 231.3 公斤，比对照赤豆三号增产 9.1%；2024 年参加内蒙古大豆中熟组第二年区域试验，6 点汇总 6 点增产，平均亩产 249.2 公斤，比对照赤豆三号增产 7.7%。

2024 年参加内蒙古大豆中熟组生产试验，6 点汇总 6 点增产，平均亩产 246.1 公斤，比对照赤豆三号增产 10.2%。

**栽培技术要点：**5 月上、中旬播种，亩保苗 1.3~1.7 万株。

**审定意见：**该品种符合内蒙古自治区大豆品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古自治区  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  活动积温  $2500^{\circ}\text{C}$  以上地区。

### **（三）小麦品种**

**1. 审定编号：**蒙审麦 2023005 号

**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//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—80 厘米，旗叶披散，穗长方形，穗长 9.3-9.7 厘米，长芒，白壳，籽粒紫色，硬质，饱满，千粒重 38.0-40.0 克。

**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 834 克/升左右，粗蛋白（干基）15.09%，降落数值 374 秒，湿面筋 30.7%，Zeleny 沉淀值 33.5 毫升，硬度指数 64，赖氨酸（干基）0.47 克/100 克，吸水量（校正至 14%水分）60.0 毫升/100 克，面团形成时间 6.5 分钟，稳定时间 7.2 分钟，粉质质量指数 114 毫米，弱化度 100F.U，评价值 63，能量 136 平方厘米，延伸性（E135）208 毫米，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 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2100^{\circ}\text{C}$ 以上地区种植。

**2. 审定编号：**蒙审麦 2024004 号

**品种名称：**蒙紫麦 2 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：**漯 055/宁春 46 号//宁春 46 号

**特征特性：**幼苗性状：幼苗半直立，叶片绿色，叶姿态半披散。植株性状：株高 81-90 厘米，高度整齐一致。果穗性状：穗棍棒形，穗长 8.5-9.5 厘米，长芒、白壳。籽粒性状：籽粒紫色，穗粒数 44.5 粒，千粒重 38-41 克，容重 796 克/升。品质：2022 年经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（呼和浩特）检测，籽粒铁含量 52.8 毫克/千克。2023 年经英格尔检测技术服务（上海）有限公司检测（SHF23030001-02），籽粒中花青素含量为 83.0 毫克/千克。2023 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，容重 796 克/升，蛋白质含量（干基）13.76%，湿面筋含量 29.1%，沉降值 30.5 毫升，吸水量 62.5 毫升/100 克，面团形成时间 4.9 分钟，稳定时间 4.3 分钟，最大拉伸阻力 202 E.U，延伸性 197 毫米，能量 58 平方厘米。抗性：2023 年中国农业科学院植物保护研究所人工接种鉴定：对条锈病（OIM）和叶锈病（OIM）免疫，高抗白粉病（1HR），中感黄矮病（3.6MS），中感-高感赤霉病（3MS-4HS）。DNA 检测结果：

2023年北京小麦种子检测中心DNA指纹检测：42对SSR引物，遗传相似系数<0.9。

**产量表现：**2022年参加小麦品种统一试验水地组第一年区域试验，6点平均亩产429.9公斤，比对照农麦2号减产3.6%，6点2增4减，增产点比例33.3%。平均生育期94天，较对照晚熟4天。2023年参加小麦品种统一试验水地组第二年区域试验，5点平均亩产481.5公斤，比对照农麦2号增产3.04%，5点4增1减，增产点比例80.0%。平均生育期92.6天，较对照晚1.4天。2023年参加小麦品种自主试验水地常规组生产试验，5点平均亩产479.46公斤，比对照农麦2号增产2.93%，5点5增0减，增产点比例100.0%。平均生育期92天，比对照晚熟3天。

**栽培技术要点：**播种期：3月10日-4月5日。种植密度：45万/亩。施肥灌水：亩施种肥磷酸二铵20-30kg、钾肥3-5kg；结合三叶期浇第一水，每亩追施尿素15-20kg。整个生育期浇水3-4次。田间管理：3叶期除草，抽穗至灌浆期“一喷三防”。

**适宜种植区域：**内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $2100^{\circ}\text{C}$ 以上地区种植。

**3. 审定编号：**蒙审麦2025002号

**品种名称：**农麦3550

**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：**宁农261/矮抗58//宁农261

**母本来源：**宁夏农林科学院育成的高产、优质春小麦品种。

**父本来源：**河南科技学院小麦育种中心育成的半冬性矮秆、多穗

型、高产小麦品种。

**特征特性：**

幼苗性状：幼苗直立，叶片绿色，叶鞘绿色，叶姿态半披散。

植株性状：成株株型紧凑，株高 81~85 厘米，生育期 91~94 天，总叶片数 8 片，旗叶披散。

果穗性状：穗纺锤形，穗长 10.0 厘米，长芒、白壳。

籽粒性状：籽粒白色、硬质、饱满，穗粒数 42.4 粒，千粒重 43~49 克。

**品质：**经农业农村部谷物及制品质量检验检测中心（哈尔滨）检测，蛋白质含量（干基）13.87%，湿面筋含量 28.5%，沉降值 37.0 毫升，面团形成时间 2.5 分钟，稳定时间 8.5 分钟，最大拉伸阻力 459EU，延伸性 175mm，容重 810g/l。

**抗性：**经中国农业科学院植物保护研究所检测，农麦 3550 条锈病(0IM)和叶锈病免疫(0IM)，中感白粉病(5MS)和黄矮病(3.6MS)，高感赤霉病(3.86HS、3MS)。

**DNA 检测结果：**2023 年经北京小麦种子检测中心 DNA 指纹检测，共检测 42 个位点，农麦 3550 与已知审定品种及同年度参试品种 SSR 指纹数据库比较，品种间的遗传相似系数  $GS < 0.900$ 。

**产量表现：**

2022 年参加内蒙古水地小麦区域试验第一年试验，6 点平均亩产 477.5 公斤，比对照农麦 2 号增产 7.1%，6 点全增，增产比例 100%。平均生育期 91 天，较对照晚 1 天。

2023 年参加内蒙古水地小麦区域试验第二年试验，5 试验点平均亩产 508.5 公斤，比对照农麦 2 号增产 8.81%，5 点 5 增。平均生育

期 91 天，较对照早 1 天。

2024 年参加内蒙古水地小麦生产试验，6 试点平均亩产量 479.76 公斤，比对照农麦 2 号增产 5.8%，6 点全增，增产比例 100%。平均生育期 94 天，比对照早 1 天。

**栽培技术要点：**

播种期：3 月 10 日~4 月 5 日，适期早播。

栽培密度：每亩 45 万粒有效种子。

施肥：亩施种肥磷酸二铵 20~30 公斤、钾肥 3~5 公斤；三叶期及时浇第一水时，每亩追施尿素 15~20 千克，抽穗灌浆期喷施叶面肥。

田间管理：生育期浇水 3~4 次，根据气候和降雨情况而定。蜡熟期及时收获。

**审定意见：**该品种符合内蒙古自治区小麦品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温  $2100^{\circ}\text{C}$  以上地区种植。