**待审定品种目录**

| **序号** | **作物** | **品种名称** | **试验代号** | **亲本组合** | **申 请 单 位(个人)** | **页码** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

待审定品种汇总表

| **品种名称** | **试验情况** | **抗性** | **品质** | **田间表现** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 甘豆5号 | 2018年：平均亩产162.2公斤，比对照内豆4号增产10.1%，3点汇总3点增产。平均生育期101天，较内豆4号晚熟2天。  2019年：平均亩产145.7公斤，比对照内豆4号增产7.7%，5点汇总5点增产。平均生育期105天，较内豆4号晚熟1天。  2020年：平均亩产146.3公斤，比对照内豆4号增产7.3%，6点试验6点增产。平均生育期108.7天，较内豆4号晚熟3.7天。 | 抗（R）灰斑病1号和7号混合小种；  中抗（MR）大豆花叶病毒SMVⅠ株系和SMVⅢ株系 | 蛋白质含量41.73%；  粗脂肪含量20.60%；  蛋白质脂肪之和62.33% | 2018年：田间灰斑0.3级、霜霉0级、花叶0级，倒伏0.5级。紫斑粒0.5%、褐斑粒0%、霜霉粒0.3%、虫食率1.3%  2019年：田间灰斑0.6级、霜霉0.6级、花叶0级，倒伏1.2级。紫斑粒0%、褐斑粒0%、霜霉粒0.1%、虫食率0.5%  2020年：田间灰斑0.2级、霜霉0.2级、花叶0级，倒伏0.2级。虫食率1.1%。 |
|  |  |  |  |  |

**待审定品种简介**

**一、品种名称：**甘豆5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、中国农业科学院作物科学研究所、内蒙古自治区农牧业科学院玉米研究所

**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、中国农业科学院作物科学研究所、内蒙古自治区农牧业科学院玉米研究所

**品种来源**：母本登科13号是登科种业育成的品种，父本黑河43号为黑河农科所育成的品种。

**特征特性：**

幼苗：叶片绿色，下胚轴紫色。

植株：株高70厘米，披针叶，紫花、灰色茸毛、亚有限结荚习性、主茎12.9节，分枝0.4个。茎秆粗壮抗倒、落叶性好、抗炸荚。

荚：弯镰形、荚成熟时草黄色。

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103天。

**品质**：2020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41.73%、粗脂肪含量20.60%，蛋白质脂肪之和62.33%。

**抗性：**2020年吉林省农科院人工接种进行抗病虫鉴定：抗（R）灰斑病1号和7号混合小种，加权值1.33；对大豆花叶病毒SMVⅠ株系表现为中抗（MR），病情指数25.00%；对大豆花叶病毒SMVⅢ株系表现为中抗（MR），病情指数30.00%。

**产量表现：**2018年参加内蒙古大豆极早熟A组第一年区域试验。3点汇总3点增产，平均亩产162.2公斤，比对照内豆4号增产10.1%。平均生育期101天，较内豆4号晚熟2天。田间灰斑0.3级、霜霉0级、花叶0级，倒伏0.5级。紫斑粒0.5%、褐斑粒0%、霜霉粒0.3%、虫食率1.3%

2019年参加内蒙古大豆极早熟A组第二年区域试验。5点汇总5点增产，平均亩产145.7公斤，比对照内豆4号增产7.7%。平均生育期105天，较内豆4号晚熟1天。田间灰斑0.6级、霜霉0.6级、花叶0级，倒伏1.2级。紫斑粒0%、褐斑粒0%、霜霉粒0.1%、虫食率0.5%。

2020年参加内蒙古大豆极早熟A组生产试验。6点试验6点增产，平均亩产146.3公斤，比对照内豆4号增产7.3%。平均生育期108.7天，较内豆4号晚熟3.7天。田间灰斑0.2级、霜霉0.2级、花叶0级，倒伏0.2级。虫食率1.1%。

**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 ～2.3万株。

**建议种植区域：**内蒙古自治区≥10℃活动积温1900℃极早熟大豆种植地区种植。