附件1：

内蒙古自治区主要农作物品种试验申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作物种类 |  | | | | 申请日期 | | |  | | | |
| 品种名称 |  | 品种类型 | | □常规种 □杂交种 | | | | | 亲本组合 | |  |
| 参试组别 |  | | | | 申请单位 （加盖公章） | | |  | | | |
| 选育单位  （加盖公章） |  | | | | 通讯地址 邮政编码 | | |  | | | |
| 联系人 |  | | | | 办公电话 | | |  | | | |
| 手 机 |  | | | | E-mail | | |  | | | |
| 是否转基因 | □是 | | | | | □否 | | | | | |
| 品种保护  情况 | □已获授权 | | 保护品种名称 | | | | 品种权号 | | | 亲本组合 | |
|  | | | |  | | |  | |
| □保护申请中 | | 申请保护暂定名称 | | | | 申请公告号 | | | 亲本组合 | |
|  | | | |  | | |  | |
| □未申请保护 | | | | | | | | | | |
| 亲本来源、选育过程及主要特征特性：  （植物新品种权保护情况、其他省市自治区审定情况、特殊品质情况等在此列出，并随附有关材料） | | | | | | | | | | | |
| 申请单位承诺：  （品种名称）为（选育单位）选育的（作物）品种，本单位、本人知悉和保证填报的试验申请材料真实、准确，并承担因提交虚假申报材料或参试种子产生的全部责任。      申请单位（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| 盟市农牧部门意见：    年 月 日 | | | | | | | | | | | |

附件2：

品种选育报告【加盖选育单位公章】

一、品种选育过程（包括亲本组合、杂交种的亲本血缘关系、选育方法、世代系谱等）

**1.亲本组合：**（母本）×（父本）。

**2.杂交种的亲本血缘关系：**母本来源： 年（单位名称） 以 为基础材料，采用（选育方法），于 年选育而成，系谱来源为 。

若为引进亲本，可以描述为：母本来源：（自交系名称）于哪年引自哪个单位。

父本来源： 年 （单位名称） 以 为基础材料，采用 （选育方法） ，于 年选育而成，系谱来源为 。

若为引进亲本，可以描述为：父本来源：（自交系名称）于哪年引自哪个单位。

**3.选育方法：** 年 （单位名称） 以 母本，以 为父本组配杂交组合。 年在 等地进行组合初级鉴定，综合表现 ，平均亩产 ，比对照品种 增产 ； - 年在 、 、 等地进行组合异地鉴定，综合表现 ，平均亩产 ，比对照品种 增产 ； - 年在 、 、 等地进行品比试验，综合表现 ，平均亩产 ，比对照品种 增产 ； 年参加 试验。

**4.世代系谱**

二、品种（含杂交种亲本）特征特性描述

**1.杂交种特征特性**

该品种出苗至成熟 天，比对照 。幼苗叶鞘 色，花丝 ，花药 ，颖壳 。株型 ，株高 ，穗位 ，成株叶片数 。果穗 ，穗长 ，穗行数 ，穗轴 ，籽粒 ，百粒重 ，籽粒 型。

**2.亲本特性**

**母本** **：**该自交系全生育期 。株型 ，叶片 。株高 ，穗位 .雄穗分枝 ,花药 ，花丝 ,花粉量 。穗长 ,穗粗 ,穗行数 ,千粒重 ，果穗 ， 轴，籽粒 ， 型，抗 病，感 病。

**父本** **：**该自交系全生育期 。株型 ，叶片 。株高 ，穗位 .雄穗分枝 ,花药 ，花丝 ,花粉量 。穗长 ,穗粗 ,穗行数 ,千粒重 ，果穗 ， 轴，籽粒 ， 型，抗 病，感 病。

三、品种标准图片（提供能够代表申请参试品种不同生育时期，且反映品种特征特性的5张5寸彩色照片，粘贴在A4纸上）

四、品种主要缺陷及应当注意的问题

例：大田种植密度超过 株/亩时，存在倒伏风险，应注意合理密植。

五、建议的试验区域

六、栽培技术要点

附件3：

品种比较试验要求

根据《主要农作物品种审定办法》规定，申请农作物品种试验审定的品种应当已完成同一生态类型区2个生产周期以上、多点的品种比较试验。

一、基本要求

试验期限：不少于2个生产周期。

试验点次：每年不少于5个点。

试验代表性：所有试验点均处于同一生态类型区，该生态类型区要与所申请试验组别一致。

二、比较试验报告要求【加盖试验单位公章】

（一）试验品种

（二）试验设计【根据相应生态区实际情况填写】

例：

种植密度为 株/亩，试验采用 设计， 次重复。小区面积为 ， 行区，行长 ，行距 ，株距 ，四周设不少于 行的保护行。

各试验点均在 前播种完毕。记载重要生育时期（播种、出苗、抽雄、吐丝和成熟期），田间考察株高、穗位、株型、病害、倒伏倒折等情况。成熟期收获每小区收 行测产，考察各品种的小区产量等指标。

（三）承担单位，包括承担单位具体地点、试验人联系方式等

例：

试验单位及地点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试验单位 | 试验地点（到村、镇） | 联系人 | 联系方式 |
| 1 | XX农科院粮作所 | XX省XX市XX县XX村 | 丁\* | 186\*\*\*\*\*\*97 |
| 2 | XXX |  |  |  |
| 3  …… | XXX |  |  |  |

（四）试验季气候特点【详细表述作物生长期间气候特点（温度、降雨量、病虫害、极端天气等）】

（五）试验结果，包括各试验点数据、汇总结果、抗性表现等

附件4：

非转基因品种承诺书

本单位（填申请者全称）保证申请参加试验的XXXX（品种名称）品种不含转基因成分，并承担因提供虚假信息产生的法律责任。

申请单位负责人（签字）：

申请单位（公章）：

附件5：

2025年内蒙古自治区农作物品种试验拟开设组别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作 物** | **组 别** | | **参考对照品种** |
|  | 超早熟组（≥10℃活动积温1900℃） | | 德美亚2 |
|  | 极早熟组（≥10℃活动积温1900～2100℃） | | 德美亚1 |
| 玉米 | 早熟组（≥10℃活动积温2100～2300℃） | | 德美亚3 |
| 中早熟组（≥10℃活动积温2300～2500℃） | | 和育187 |
| 普通中熟组（≥10℃活动积温2500～2700℃） | | 先玉335 |
| 高密中熟组（≥10℃活动积温2500～2700℃） | | 迪卡159（6000株/亩） |
| 中晚熟组（≥10℃活动积温2700℃以上） | | 利禾1 |
| 鲜食玉米 | | 中农大甜413、京科糯569 |
| 饲用玉米 | 早熟（≥10℃活动积温在1900～2300℃） | 德美亚3 |
| 中晚熟（≥10℃活动积温在2500～2700℃） | 伊单76 |
| 小麦 | 旱作组 | | 克春4号 |
| 水地组 | | 农麦2号 |
| 大豆 | 超早熟组（≥10℃活动积温1900～2000℃） | | 内豆4号、华疆2号 |
| 极早熟组（≥10℃活动积温2000～2100℃） | | 登科5号 |
| 早熟组（≥10℃活动积温2100～2300℃） | | 登科1号 |
| 中早熟组（≥10℃活动积温2300～2700℃） | | 丰豆2号、合交02-69 |
| 中熟组（≥10℃活动积温2700℃以上） | | 赤豆3号 |
| 水稻 | 东部组 | 早熟组 | 龙粳31 |
| 中熟组 | 龙稻20 |
| 中晚熟组 | 吉玉粳 |

注：最终试验组别根据申请情况确定。

附件6

相关填报要求

一、品种名称符合《农业植物品种命名规定》。

二、登录中国种业大数据平台通过农业植物品种名称检索系统（http://202.127.42.178:4000/ )进行查询，确保名称不重复。

三、农作物品种审定、农业植物新品种权和农业转基因生物安全评价中的使用名称要一致。参加国家、自治区及各省不同试验渠道（统一试验、联合体和绿色通道）的品种名称和组合必须一致。

四、杂交种和亲本不得有以下情形：

1.仅以数字或者英文字母组成的；

2.含有县级以上行政区划的地名或者公众知晓的其他国内外地名的，但地名简称、地名具有其他含义的除外；

3.容易对植物品种的特征、特性或者育种者身份等引起误解的，但惯用的杂交水稻品种命名除外；

4.与他人驰名商标、同类注册商标的名称相同或者近似，未经商标权人同意的；

5.品种名称与另一已经使用的知名系列品种名称近似的。

五、品种来源亲本组合表述要求

在申请植物新品种权保护、国家级和省级品种审定、品种登记时，品种亲本组合名称应保持一致，并按照以下要求进行规范表述。

1.母本在前，父本在后

例：杂交种：母本为Km8，父本为Km19，则可表示为Km8×Km19。

2.杂交种用“×”表示

例：单交种：a×b；双交种：“（a×b）×（c×d）；三交种：（a×b）×c或 a×（b×c）。

3.常规种、无性繁殖、自交系、恢复系、三系不育系等用“／”“//”

例：a／b 、a／b//c。

4.回交n代用“\*n”表示

例：a/b//b\*n、关东94／宁恢8号//宁恢8号\*3。

5.野生选育、诱导变异等用文字表示

例：a化学诱变、a物理诱变、a太空辐射、aDH诱导。

6.群体和开放授粉品种

例：a群体选择、以a为母本开放授粉。

7.转基因、基因编辑、嫁接、染色体杂交

例：a（转化体）、a（基因编辑生物名称）、a+b嫁接、a+b染色体杂交。

备注：a、b、c、d代表品种名称。