农种发[2017]2号

**农业部关于印发《非主要农作物品种登记指南》**

**的通知**

各省、自治区、直辖市农业（农牧、农村经济）厅（委、局），新疆生产建设兵团农业局、黑龙江省农垦总局：

根据《非主要农作物品种登记办法》《第一批非主要农作物登记目录》规定，我部组织制定了马铃薯、甘薯、谷子、高粱、大麦（青稞）、蚕豆、豌豆、油菜、花生、亚麻（胡麻）、向日葵、甘蔗、甜菜、大白菜、西瓜、辣椒、甜瓜、茎瘤芥、番茄、黄瓜、结球甘蓝、苹果、柑橘、香蕉、梨、葡萄、桃、茶树、橡胶树等29种非主要农作物品种登记指南。现印发你们，请遵照执行。

农业部

2017年4月24日

**非主要农作物品种登记指南 马铃薯**

申请马铃薯品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 马铃薯》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种薯（试管苗）样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1.品种适应性**：根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2. 品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的干物质、淀粉、蛋白质、维生素C、还原糖等含量，以及食味品质描述。

**3. 抗病性鉴定:**对品种的晚疫病、病毒病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

晚疫病抗性室内鉴定和田间鉴定分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）、高感（HS）。

病毒病抗性分6级：免疫（IM）、高抗（HR）、抗病（R）、中抗（MR）、感病（S）、高感（HS）。

**4.转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 马铃薯》进行测试，主要内容包括：

光发芽：形状、基部花青甙显色强度、基部花青甙显色蓝色素比重、基部茸毛多少、基部根尖数量；植株：生长习性、生育期；茎：翼波状程度、颜色、花青甙显色；小叶：边缘波状程度、顶小叶形状；花冠：形状、大小、内侧花青甙显色强度、内侧花青甙显色蓝色素比重；块茎：形状、芽眼深度、表皮颜色、肉颜色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：块茎外观、块茎横切面、光发芽、复叶、花序（不开花品种标注）以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料**

二、种薯（试管苗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种薯（试管苗）样品。对申请品种权且已受理的品种，不用再提交样品。

**（一）包装要求**

种薯（试管苗）样品使用有足够强度的编织袋、尼龙网袋等包装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种提供种薯10个或无污染脱毒试管苗20管（1～3株/管）。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种薯（试管苗）样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物、无病毒病、无虫、无菌的健康种薯（试管苗）。

在提交种薯（试管苗）样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种薯（试管苗）样品提交到黑龙江省农业科学院克山分院国家马铃薯种质资源试管苗库（邮编：161606，地址：黑龙江省克山县西郊科研路二段，联系人：宋继玲，电话：0452-8950207、15945220661；邮箱：kslxc@sina.com）。

国家马铃薯种质资源试管苗库收到种薯（试管苗）后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 马铃薯**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.品种类型 | | | | | | | | | □鲜食 □淀粉 □全粉 □炸片炸条 □特色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | |  | | | | | | | 比对照±% | | | | | | | |  | | | | | | 对照名称 | | | | | | | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | | |  | |
| 第2生长周期 | | | |  | | | | | | | 比对照±% | | | | | | | |  | | | | | | 对照名称 | | | | | | | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | | |  | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干物质 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 淀粉 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 蛋白质 | | | |  | | | | | | | |
| 维生素C | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 还原糖 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 食味品质描述 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 晚疫病 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 病毒病 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光发芽：形状 | | | | |  | | | | | 光发芽：基部花青甙显色强度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 光发芽：基部根尖数量 | | | | | | | | | | | |  |
| 光发芽：基部茸毛多少 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 光发芽：基部花青甙显色蓝色素比重 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 生育期 |  | | | | | | | | 植株生长习性 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 小叶：边缘波状程度 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 小叶：顶小叶形状 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | 花冠：形状 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 花冠：内侧花青甙显色强度 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 花冠：内侧花青甙显色蓝色素比重 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 花冠：大小 | | |  | | | | 茎：颜色 | | | | | | | |  | | 茎：翼波状程度 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | 茎：花青甙显色 | | | | | |  | | | | |
| 块茎：形状 | | | |  | | | | | | | 块茎：芽眼深度 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | 块茎：表皮颜色 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 块茎：肉颜色 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  申请者：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  育种者：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**马铃薯种薯（试管苗）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 甘薯**

申请甘薯品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 甘薯》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种薯（试管苗）样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性**：根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的干物质、淀粉、蛋白质、维生素C、还原糖、胡萝卜素、花青素等含量，以及食味品质描述。

**3、抗病性鉴定：**对品种的根腐病、黑斑病、茎线虫病、蔓割病、薯瘟病，以及其他区域性重要病害进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

根腐病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

黑斑病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

茎线虫病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

蔓割病抗性分6级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、中感（MS）、感（S）、高感（HS）。

薯瘟病抗性分6级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、中感（MS）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 甘薯》（NY/T2429）进行测试，主要内容包括：

植株：生长习性，茎：顶端茸毛、顶叶形状、顶芽花青苷显色强度，叶：形状、颜色、裂片、叶耳、边缘紫色，薯块形状，薯皮颜色，薯肉：主要颜色、次要颜色，萌芽性，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：地上部性状、单株、地下部性状以及薯肉颜色等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种薯（试管苗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种薯（试管苗）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

种薯（试管苗）样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种中等大小种薯不少于20块，或试管苗不少于100株。菜用甘薯提供薯苗不少于20株。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种薯（试管苗）样品，必须遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家标准。

在提交种薯（试管苗）样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种薯（试管苗）样品提交到江苏省徐州农业科学院甘薯研究所国家甘薯徐州试管苗库（邮编：221131，地址：江苏省徐州市鲲鹏路北段，联系电话：0516-82189232，邮箱：tangjun5886@163.com）。

国家甘薯徐州试管苗库收到种薯（试管苗）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 甘薯**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □淀粉 □鲜食 □高花青素 □高胡萝卜素 □叶菜 □观赏 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □鲜薯产量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| 第2生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| □薯干产量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| 第2生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| □淀粉产量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| 第2生长周期 | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | | 对照产量 | | | | | |  |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 烘干率（%） | | |  | | | | | 淀粉率（%） | | | | | |  | | | | 粗蛋白(%) | | | | |  | | | |
| 还原糖(%) | | |  | | | | | 可溶糖(%) | | | | | |  | | | | 胡萝卜素 | | | | |  | | | |
| 花青素 | | |  | | | | | 其他 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 食味品质描述 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根腐病 | | |  | | | | 黑斑病 | | | | | |  | | | 茎线虫病 | | | | | |  | | | | |
| 蔓割病 | | |  | | | | 薯瘟病 | | | | | |  | | | 其他 | | | | | |  | | | | |
| 其他抗逆性描述 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：生长习性 | | | |  | | | | | | 茎：顶端茸毛 | | | | | | |  | | 茎：顶叶形状 | | | | | |  | |
| 茎：顶芽花青苷显色强度 | | | | |  | | | | | | 叶：形状 | | | | | | |  | | | 叶：颜色 | | |  | | |
| 叶：边缘紫色 | | | |  | | | | 叶：裂片 | | | | | |  | | | | 叶：叶耳 | | | | | |  | | |
| 薯块：形状 | | | |  | | | | 薯皮：颜色 | | | | | |  | | | | 薯肉：主要颜色 | | | | | |  | | |
| 薯肉：次要颜色 | | | |  | | | | 萌芽性 | | | | | |  | | | | 其他性状 | | | | | |  | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  （盖 章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  （盖 章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**甘薯种薯（试管苗）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 谷子**

申请谷子品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 谷子》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、纤维、可溶性糖含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的谷瘟病、谷锈病、白发病抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

谷瘟病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

谷锈病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

白发病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 谷子》（NY/T2425）进行测试，主要内容包括：

幼苗：猫耳叶顶端形状、叶鞘颜色、叶姿、叶枕花青甙显色，刚毛：颜色、长度，穗：形状、长度、粗度、码密度、单码籽粒数、单穗重、出谷率，籽粒：千粒重、颜色、胚乳类型，播种到出苗天数，花药颜色（新鲜花药），茎秆长度，植株成穗茎数，穗颈姿态，颖果（米）颜色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：幼苗期、拔节期、抽穗期、成熟期植株，以及成熟谷穗、种子（果实）和小米（颖果）等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品150克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 谷子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | □粮用常规品种 □粮用杂交品种 □干草专用 □青贮专用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | | |  | | | 对照产量 | | | | | | | | |  |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | | |  | | | 对照产量 | | | | | | | | |  |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 粮用 | 粗蛋白 | | | | | | | |  | | | 粗脂肪 | | | | | |  | | | | | 总淀粉 | | | | | | |  | | | | | |
| 支链淀粉 | | | | | | | |  | | | 赖氨酸 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干草 | 粗蛋白 | | | | | | | |  | | | 粗脂肪 | | | | | |  | | | | | 酸性洗涤纤维 | | | | | | |  | | | | | |
| 中性洗涤纤维 | | | | | | | |  | | | 木质素 | | | | | |  | | | | | 灰分 | | | | | | |  | | | | | |
| 青贮 | 水分 | | | | | | | |  | | | 可溶性糖 | | | | | |  | | | | | 粗蛋白 | | | | | | |  | | | | | |
| 酸性洗涤纤维 | | | | | | | |  | | | 中性洗涤纤维 | | | | | | | | | | |  | 木质素 | | | | | | | |  | | | |
| 其他 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病虫性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 谷瘟病 | | | |  | | | | | | 谷锈病 | | | |  | | | | | 白发病 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 抗虫性描述 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 幼苗：猫耳叶顶端形状 | | | | | | | | |  | | 幼苗：叶鞘颜色 | | | | | |  | | | | 幼苗：叶姿 | | | | | | | | | | | | |  | |
| 幼苗：叶枕花青甙显色 | | | | | | | | |  | | 播种到出苗天数 | | | | | |  | | | | 花药：颜色（新鲜花药） | | | | | | | | | | | | |  | |
| 刚毛：颜色 | | | | | | |  | | | | 刚毛：长度 | | | | | |  | | | | | 茎秆：长度 | | | | | |  | | | | | | | |
| 植株：成穗茎数 | | | | | | | | |  | | 穗颈：姿态 | | | | | |  | | | 穗：形状 | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 穗：长度 | | |  | | | | | | | | 穗：粗度 | | | | | |  | | | 穗：码密度 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 穗：单码籽粒数 | | | | | | | | |  | | 穗：单穗重 | | | | | |  | | | 穗：出谷率 | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 籽粒：千粒重 | | | | | | |  | | | | 籽粒：颜色 | | | | | |  | | | 颖果（米）：颜色 | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 籽粒：胚乳类型 | | | | | | | |  | | | 其他 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培、制种技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**谷子种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 高粱**

申请高粱品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 高粱》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的淀粉、脂肪、蛋白质可溶性糖、纤维、干物质含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的丝黑穗病、叶部病害抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

丝黑穗病抗性分6级：免疫（IM）、高抗（HR），抗（R）、中抗（MR），感病（S）、高感（HS）。

叶部病害抗性分5级：1级：没有明显病害；2级：病害较轻（全株病斑面积小于10%）；3级：病害中等（10%-20%）；4级：病害较重，5级：严重(大于30%)。观察时期以生理成熟期为准。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 高粱》（NY/T2233）进行测试，主要内容包括：

颖壳：颜色（开花期）、质地、颜色（成熟期），花药：颜色（新鲜花药）、颜色（干花药），穗：紧实度、形状、颖壳包被程度，籽粒：颜色、正面形状、侧面形状、千粒重，柱头花青甙显色强度，外颖芒长度，穗柄伸出长度，胚乳颜色，植株高度，抽穗期、成熟期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：籽粒、成熟穗以及成熟植株等实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品300克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 高粱**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | □常规种 □杂交种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | □粮用 □酿造 □青饲 □青贮 □能源 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） □生物产量 □籽粒产量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | |  | | | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | | | | 对照名称 | | | | | | | |  | | 对照产量 | | | | | | | | |  |
| 第2生长周期 | | | |  | | | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | | | | 对照名称 | | | | | | | |  | | 对照产量 | | | | | | | | |  |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 粮用 | 粗蛋白 | | | | | | | |  | | | | | 粗淀粉 | | | | | | | |  | | | 单宁 | | | | | | |  | | 赖氨酸 | | | | | | |  | | |
| 酿造 | 总淀粉 | | | | |  | | | | | 支链淀粉 | | | | | | | | |  | | | | 粗脂肪 | | | | | |  | | | | 单宁 | | | | |  | | | | |
| 青饲 | 氢氰酸 | | | | | | | |  | | | | | | | | 粗蛋白 | | | | | | |  | | | | | | 酸性洗涤纤维 | | | | | | |  | | | | | | |
| 中性洗涤纤维 | | | | | | | | | | | |  | | | | 木质素 | | | | | | |  | | | | | | 灰分 | | |  | | | | | | | | | | |
| 青贮 | 水分 | | | | | | | |  | | | | 可溶性糖 | | | | | | | | | | |  | | | | | | 粗蛋白 | | |  | | | | | | | | | | |
| 酸性洗涤纤维 | | | | | | | | | | | |  | | | 中性洗涤纤维 | | | | | | | | | | |  | | | 木质素 | | |  | | | | | | | | | | |
| 能源 | 干物率 | | | | | | | |  | | | 出汁率 | | | | | |  | | | | | | 可溶性糖 | | | | | | |  | | | | 含糖锤度 | | | | | | |  | |
| 其他 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗病虫性（抗性） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 抗病性 | | | | | | | 丝黑穗病 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 叶部病害 | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 抗虫性描述 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 抽穗期 | | |  | | | | | | | 柱头：花青甙显色强度 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 颖壳：颜色（开花期） | | | | | | | | | | |  | | | |
| 颖壳：质地 | | | | | |  | | | | 外颖：芒长度 | | | | | | | | | | |  | | | | | 花药:颜色(新鲜花药) | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 花药：颜色（干花药） | | | | | | | | | |  | | | 成熟期 | | | | | | | | | | | | |  | | | 植株：高度 | | | | | | | | | | |  | | | |
| 穗：紧实度 | | | | |  | | | | | | | | 穗：形状 | | | | | | | |  | | | | | | | | 穗：颖壳包被程度 | | | | | | | | | | |  | | | |
| 穗柄：伸出长度 | | | | | | | | | |  | | | 颖壳：颜色（成熟期） | | | | | | | | | | | | |  | | | 籽粒：颜色 | | | | | | | | |  | | | | | |
| 籽粒：正面形状 | | | | | | | |  | | | | | 籽粒：侧面形状 | | | | | | | | | | | | |  | | | 籽粒：千粒重 | | | | | | | | | | |  | | | |
| 胚乳：颜色 | | | | | |  | | | | | | | 其他性状 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**高粱种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 大麦（青稞）**

申请大麦（青稞）品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 大麦（青稞）》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、淀粉、可溶性糖、纤维含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的条纹病（全国）、条锈病（青藏）、黄矮病（全国）、根腐病（东北）、白粉病（南方）、赤霉病（南方），以及其他区域性重要病害进行抗性鉴定，并如实填写鉴定结果。

条纹病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）和高感（HS）。

条锈病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）和高感（HS）。

黄矮病抗性分6级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）、感（S）和高感（HS）。

根腐病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）和高感（HS）。

白粉病抗性分6级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）、高感（HS）和极感（ES）。

赤霉病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）和高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 大麦（青稞）》（NY/T2224）进行测试，主要内容包括：

旗叶：叶耳花青甙显色、叶耳花青甙显色强度、叶鞘蜡质，芒性：芒齿、光芒（仅适用于有芒品种），芒：相对于穗长度，穗：姿态、棱型、小穗密度、长度（不包括芒），籽粒：皮裸性、颜色、形状、千粒重，抽穗期，冬春性，幼苗生长习性，植株高度，颖果外稃花青甙显色强度，芒类型，每穗粒数，最低位叶叶鞘茸毛，低位叶叶鞘花青甙显色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品500克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 大麦（青稞）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □粮用 □饲用 □啤用 □青饲/青贮 □粮草兼用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | □籽粒 □鲜草 □干草 □籽粒+干草 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | | |  | | | | | | | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | | |  | | | | | | | | 对照产量 | | | | |  | | | | |
| 第2生长周期 | | | | | |  | | | | | | | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | | |  | | | | | | | | 对照产量 | | | | |  | | | | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 粮用/饲用 | | 蛋白质 | | | | | | | | | | |  | | | | | 淀粉 | | | | | | |  | | | | 赖氨酸 | | | | | |  | | | | | β葡聚糖 | | | | | |  | | |
| 啤用 | | 发芽率 | | | | | | | | | | |  | | | | | 饱满粒 | | | | | | |  | | | | 蛋白质 | | | | | |  | | | | | 麦芽浸出率 | | | | | |  | | |
| 糖化力 | | | | | | | | | | | WK | | | | | α－氨基氮 | | | | | | | | |  | | | | | 库尔巴哈值 | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 青饲/青贮/干草 | | 水分 | | | | | | | | | | |  | | | 蛋白质 | | | | | | |  | | | | 可溶性糖 | | | | |  | | | | | 酸性洗涤纤维 | | | | | | | | | |  | |
| 中性洗涤纤维 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 木质素 | | | | |  | | | | | | 其他 | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 条纹病（全国） | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 条锈病（青藏） | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 黄矮病（全国） | | | | | | | | |  | | | |
| 根腐病（东北） | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 赤霉病（南方） | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 白粉病（南方） | | | | | | | | |  | | | |
| 其他 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 幼苗：生长习性 | | | | | | |  | | | | | | | | | 最低位叶：叶鞘茸毛 | | | | | | | | | | | | | |  | | | 低位叶：叶鞘花青甙显色 | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 旗叶：叶耳花青甙显色 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 旗叶：叶耳花青甙显色强度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | 抽穗期 | | |  | | | |
| 旗叶：叶鞘蜡质 | | | | |  | | | | | | | 芒：类型 | | | | | | | | |  | | | 仅适用于有芒品种：芒性：芒齿、光芒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 穗：姿态 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 植株：高度 | | | | | | | | | | |  | | | 穗：棱型 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 颖果：外稃花青甙显色强度 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 籽粒：颜色 | | | | | | | | | | |  | | | 籽粒：形状 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 籽粒：皮裸性 | | |  | | | | | | | 冬春性 | | | | | | |  | | 籽粒:千粒重 | | | | | | | | | | |  | | | 穗:小穗密度 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 穗：长度（不包括芒） | | | | | | | | | | |  | | | | | 仅适用有芒品种:芒:相对于穗长度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | 每穗粒数 | | | | | |  |
| 其他 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**大麦（青稞）种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 蚕豆**

申请蚕豆品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 蚕豆》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、淀粉含量等。

**3、抗逆性鉴定：**对品种的锈病（冬蚕豆）、赤斑病（冬、春蚕豆）抗性、花荚期耐冻性以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

锈病抗性分5级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、高感（HS）。

赤斑病抗性分5级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、高感（HS）。

花荚期耐冻性分3级：高耐（HT）、中耐（T）、不耐（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 蚕豆》（NY/T2435）进行测试，主要内容包括：

小叶：边缘波状、顶部形状，旗瓣颜色：花青甙显色、色素斑颜色，荚：生长姿态、类型、颜色（青荚或成熟荚）、长度、胚珠数，干籽粒：百粒重、种皮颜色、子叶颜色、粒型、种脐颜色，叶颜色，冠层叶片小叶形态，开花期，植株开花习性，翼瓣色素斑，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、鲜籽粒（鲜食用）、豆荚、成熟植株以及大田等实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品1000克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），申请者必须对其提供种子样品的真实性负责，一旦查实提交不真实种子样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 蚕豆**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □干籽粒型 □鲜籽粒型 □饲用型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 | | |  | | |
| 第2生长周期 | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 | | |  | | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干籽粒品种 | | | | 粗蛋白（%） | | | | | | | |  | | | | | 粗淀粉（%） | | | | |  | | | |
| 鲜籽粒型/饲用型 | | | | | | 粗蛋白（%） | | | | | |  | | | | | 粗淀粉（%） | | | | |  | | | |
| 其他 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 锈 病（冬蚕豆） | | | | | | |  | | | | | | | | 赤斑病（冬、春蚕豆） | | | | | | |  | | | |
| 其他 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性描述 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐冷性（冬蚕豆） | | | | | |  | | | | | | | | | 耐旱性（春蚕豆） | | | | | | |  | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叶：颜色 | | |  | | | | | 小叶：边缘波状 | | | | | | | |  | | 小叶：顶部形状 | | | | | |  | |
| 冠层叶片：小叶形态 | | | | | |  | | 开花期 | | | | | |  | | | | 植株：开花习性 | | | | | |  | |
| 旗瓣颜色：花青甙显色 | | | | | | | |  | | 翼瓣颜色：色素斑颜色 | | | | | | | | |  | | 翼瓣：色素斑 | | | |  |
| 荚：生长姿态 | | |  | | | 荚：类型 | | | | | | |  | | | 荚：颜色（青荚或成熟荚） | | | | | | | |  | |
| 荚：长度 | | | | |  | | | 荚：胚珠数 | | | | | | | |  | | 干籽粒：百粒重 | | | | | |  | |
| 干籽粒：种皮颜色 | | | | | |  | | 干籽粒：子叶颜色 | | | | | | | |  | | 干籽粒：粒型 | | | | | |  | |
| 干籽粒：种脐颜色 | | | | | |  | | | 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**蚕豆种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 豌豆**

申请豌豆品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 豌豆》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、脂肪含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的白粉病、锈病抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

白粉病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

锈病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 豌豆》（NY/T2436）进行测试，主要内容包括：

主茎：一级分枝数、节数，叶：类型、表面蜡质，托叶：剥蚀斑、剥蚀斑密度，植株：长度、每节最多花朵数，荚：长度、宽度、类型、荚壁变厚，籽粒：形状、颜色、子叶颜色、百粒重，开花期，花翼瓣颜色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知之后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品500克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081，地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 豌豆**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | | □干籽粒型 □鲜籽粒型 □荷兰豆 □甜脆豌豆 □苗芽菜型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | | |  | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | | | | | |  | | | 对照产量 | | | |  |
| 第2生长周期 | | | | | |  | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | | | | | |  | | | 对照产量 | | | |  |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干籽粒型 | | | | | | | | | | | | | | 粗蛋白（%） | | | | | |  | | | | 粗淀粉（%） | | |  | | |
| 鲜籽粒型\荷兰豆\甜脆豌豆\苗芽菜型 | | | | | | | | | | | | | | 粗蛋白（%） | | | | | |  | | | | 粗淀粉（%） | | |  | | |
| 其他 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白粉病 | |  | | | | | | | | | | | | | | | 锈病 | | | | | | | |  | | | | |
| 其他 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性（耐冷性、芽期耐盐性描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：长度 | | | | |  | | | | | | 主茎：一级分枝数 | | | | | | | |  | | | | 主茎：节数 | | | | |  | |
| 叶：类型 |  | | | | | | | | | | | 叶：表面蜡质 | | | | | | |  | | | | 托叶：剥蚀斑 | | | | |  | |
| 托叶：剥蚀斑密度 | | | | | | |  | | | | | 开花期 | | | | | |  | | | 植株：每节最多花朵数 | | | | | | |  | |
| 花：翼瓣颜色 | | | | | | |  | | | | | 荚：长度 | | | | | | |  | | | | 荚：宽度 | | |  | | | |
| 荚：类型 | | |  | | | | | | | | | 荚：荚壁变厚 | | | | | | |  | | | | 籽粒：形状 | | | | |  | |
| 籽粒：颜色 | | | | |  | | | | | | | 籽粒：子叶颜色 | | | | | | |  | | | | 籽粒：百粒重 | | | | |  | |
| 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**豌豆种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 油菜**

申请油菜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 油菜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的芥酸、硫苷、含油量等。

食用油和工业用油品种的芥酸、硫苷和油分含量应当符合国家标准。

**3、抗病性鉴定：**对品种的菌核病、病毒病抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

菌核病抗性分6级：高抗（HR）、中抗（MR）、低抗（LR）、低感（LS）、中感（MS）、高感（HS）。

病毒病抗性分6级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、中感（MS）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 油菜》（甘蓝型NY/T2239、白菜型NY/T2479、芥菜型NY/T2439）进行测试，主要内容包括：

心叶：颜色（仅芥菜型油菜、白菜型油菜）、基叶：刺毛（仅芥菜型油菜、白菜型油菜）、植株：生长习性（甘蓝型油菜）、叶：颜色、叶：裂片、仅适用于有裂片品种：叶：裂片数量、叶：叶缘、叶：长度（含叶片及叶柄）、叶：宽度、叶：叶柄长度、植株：主茎蜡粉、植株：主茎花青甙显色（颜色），开（初）花期、薹茎叶：抱茎程度（仅白菜型油菜）、花：花瓣颜色、花：花瓣相对位置、植株：总长度、植株：分枝习性、角果：果身长度、角果:果喙长度、角果：姿态、籽粒：颜色、千粒重，以及其他与品种相关的重要性状。

品种标准图片：莲座期植株、叶片、花、角果、籽粒以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品0.15千克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081，地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 油菜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | □甘蓝型 □白菜型 □芥菜型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.类型 | □杂交种 □常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | |  | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | |  | | | 对照产量 | | |  | |
| 第2生长周期 | | | |  | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | |  | | | 对照产量 | | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用途 | | | □食用油 □工业用油 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食用油 | | | 芥酸（%） | | |  | | | | | 硫苷（微摩尔/克） | | | | |  | | | 含油量（%） | | |  | | |
| 工业用油 | | | 芥酸（%） | | |  | | | | | 硫苷（微摩尔/克） | | | | |  | | | 含油量（%） | | |  | | |
| 其他 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 菌核病 | |  | | | | | | | | | | | 病毒病 | | | | |  | | | | | | |
| 其他 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性描述（主要包括抗寒性、抗裂荚性、抗倒性等）: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仅芥菜型油菜、白菜型油菜：心叶：颜色 | | | | |  | | | 仅芥菜型油菜、白菜型油菜：基叶：刺毛 | | | | | | |  | | 仅甘蓝型油菜：植株：生长习性 | | | |  | | |
| 叶：颜色 | | | | |  | | | | 叶：裂片 | | | | | |  | | 仅适用于有裂片品种：叶：裂片数量 | | | |  | | |
| 叶：叶缘 | | | | |  | | | | 叶：长度 | | | | | |  | | 叶：宽度 | | | |  | | |
| 叶：叶柄长度 | | | | |  | | | | 开（初）花期 | | | | | |  | | 仅甘蓝型油菜、芥菜型油菜：植株：主茎蜡粉 | | | |  | | |
| 植株：主茎花青甙显色（颜色） | | | | |  | | | | 仅白菜型油菜：薹茎叶：抱茎程度 | | | | | |  | | 仅适用于有花瓣品种：花：花瓣相对位置 | | | |  | | |
| 花：花瓣颜色 | | | | |  | | | | 植株：总长度 | | | | | |  | | 仅芥菜型油菜、白菜型油菜：植株：分枝习性 | | | |  | | |
| 角果：果身长度 | | | | |  | | | | 角果：果喙长度 | | | | | |  | | 角果：姿态 | | | |  | | |
| 籽粒：千粒重 | | | | |  | | | | 籽粒：颜色 | | | | | |  | | 仅白菜型油菜：冬春性 | | | |  | | |
| 其他性状 | | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**油菜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 花生**

申请花生品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 花生》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、含油量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的青枯病、叶斑病、锈病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

青枯病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、感病（S）、高感（HS）。

叶斑病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、感病（S）、高感（HS）。

锈病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、感病（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 花生》（NY/T2237）进行测试，主要内容包括：

植株：生长习性、开花习性，小叶形状，荚果：缢缩程度、果嘴明显程度、表面质地，籽仁种皮内表面颜色，小叶形状，主茎花青甙显色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品1000个荚果。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 花生**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □普通型 □龙生型 □珍珠豆型 □多粒型 □兰娜型 □中间型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □食用 □鲜食 □油用 □油食兼用 □饲用/牧草 □景观（地被）□其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） □荚果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 第2生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 3.产量（kg/亩） □籽仁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 第2生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 籽仁含油量（%） | | | |  | | | | | | 籽仁蛋白质（%） | | | | | | |  | | | | | 籽仁油酸含量（%） | | | | | | |  |
| 籽仁亚油酸（%） | | | |  | | | | | | 茎蔓粗蛋白（%）（饲用） | | | | | | | | | | | |  | | | | 其他 | | |  |
| 5.抗性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 青枯病 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 叶斑病 | | | | | | | | |  | | |
| 锈病 | |  | | | | | | | | | 其他 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：开花习性 | | | | |  | | | | 植株：小叶形状 | | | | | | |  | | | | | 植株：生长习性 | | | | | | |  | | |
| 荚果：缢缩程度 | | | | |  | | | | | 荚果：果嘴明显程度 | | | | | | | | |  | | | | 荚果：表面质地 | | | | |  | |
| 籽仁：种皮颜色 | | | | | |  | | 仅适用于单色种皮品种：籽仁：种皮颜色 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 籽仁:种皮内表面颜色 | | | | | | | | | |  | | | | | | 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  （签字）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  （签字）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**花生种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 亚麻（胡麻）**

申请亚麻（胡麻）品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 亚麻（胡麻）》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的含油率、纤维强度等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的枯萎病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

枯萎病抗性分4级：高抗（HR）、中抗（MR）、中感（MS）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 亚麻（胡麻）》（NY/T2239）进行测试，主要内容包括：

花：萼片斑点数量、花冠颜色、大小、花药颜色、花丝颜色、花柱颜色、花瓣相对位置，植株：高度、工艺长度、单株分枝数，蒴果：大小、隔膜纤毛、单株蒴果数，始花期，种子种皮颜色，千粒重，生育期，植株全麻率（仅适用于纤维用品种），种子含油率（仅适用于油用品种），以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品200克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子种子样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn,邮编：100081）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 亚麻（胡麻）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | | | □常规种 □杂交种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | 对照产量 | | | |  |
| 第2生长周期 | | |  | | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | 对照产量 | | | |  |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用途 | | 油用（胡麻）□食用油用 □工业油用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | □纤维用 | | | | | | □其他 | | | |
| 食用油用 | | 含油率% | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工业油用 | | 碘价值 | | | | | | | | | | |  | | | | | 含油率% | | | | | | | |  | | | | | | |
| 纤维用 | | 全麻率（%） | | | | | | | | | | |  | | | | | 纤维强度 | | | | | | | |  | | | | | | |
| 4.抗病性（抗性） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枯萎病 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 其他 | | | | |  | | | | | | | | |
| 5.抗逆性描述 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 花：萼片斑点数量 | | | | | |  | | | | | | 始花期 | | | | | | | | | |  | | | 花：花冠颜色 | | | | | |  | |
| 花：大小 | | | | | |  | | | | | | 花：花药颜色 | | | | | | | | | |  | | | 花：花丝颜色 | | | | | |  | |
| 花：花柱颜色 | | | | | |  | | | | | | 花：花瓣相对位置 | | | | | | | | | |  | | | 植株：高度 | | | | | |  | |
| 植株：工艺长度 | | | | | |  | | | | | | 植株：单株分枝数 | | | | | | | | | |  | | | 蒴果：大小 | | | | | |  | |
| 蒴果:隔膜纤毛 | | | |  | | | | | | 蒴果：单株蒴果数 | | | | | | | | | | |  | | | | 种子：种皮颜色 | | | | |  | | |
| 千粒重 |  | | | | | | 生育期 | | | | |  | | | | 仅适用于纤维用品种：植株：全麻率 | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 仅适用于油用品种：种子：含油率 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | 其他性状 | | | | | |  | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**亚麻（胡麻）种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 向日葵**

申请向日葵品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 向日葵》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的菌核病、黄萎病、黑斑病、褐斑病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

菌核病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR、中感（MS）、高感（HS）。

黄萎病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR、中感（MS）、高感（HS）。

黑斑病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR、中感（MS）、高感（HS）。

褐斑病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR、中感（MS）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 向日葵》（NY/T2433）进行测试，主要内容包括：

瘦果：主色、形状、条纹、边缘条纹、边缘间条纹，开花期，花盘倾斜度，分枝类型，舌状花颜色，花盘形状，植株高度，管状花颜色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：杂交种亲本、种子、果实、花盘、开花期与成熟期单株与群体等反映品种特征特性的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品500克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 向日葵**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | □杂交种 □常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | □食用型 □油用型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | |  | | 对照名称 | | | | |  | | | 对照产量 | | |  | |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | |  | | 对照名称 | | | | |  | | | 对照产量 | | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 籽实蛋白质含量(%) | | | | | | | | | | |  | | | | 含油率（%）（油用型品种） | | | | | | | | |  | | |
| 其他 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盘腐型菌核病 | | | | | |  | | | | 黄萎病 | | |  | | | | 黑斑病 | | | |  | | 褐斑病 | | |  |
| 根腐型菌核病 | | | | | |  | | | | 其他 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生育期 | | |  | | | | | | 植株高度 | | | | | | |  | | | | 分枝类型 | | | | |  | |
| 花盘:倾斜度 | | | | | | |  | | 花盘:形状 | | | | | | |  | | | | 舌状花颜色 | | | | |  | |
| 管状花颜色 | | | | | | |  | | 瘦果:主色 | | | | | | |  | | | | 瘦果:条纹色 | | | | |  | |
| 瘦果:边缘条纹 | | | | | | |  | | 瘦果:边缘间条纹 | | | | | | | | |  | | 瘦果:形状 | | | | |  | |
| 其他性状 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**向日葵种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 甘蔗**

申请甘蔗品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 甘蔗》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种茎样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蔗糖、纤维、蛋白质含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的黑穗病、花叶病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

黑穗病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

花叶病抗性分5级：免疫（IM）、高抗（HR）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 甘蔗》（NY/T2348）进行测试，主要内容包括：

内叶耳：形状、大小，节间：直径、形状、颜色（未曝光）、颜色（曝光），芽：形状（芽翼除外）、芽沟深度、芽尖与生长带的相对位置、芽基与叶痕的相对位置、芽翼相对位置，叶鞘：包茎程度、57号毛群数量，外叶耳形状，叶片中部宽度，茎的均匀度，条纹，Z字形排列，蜡粉带，分蘖期株型，分蘖习性，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：未曝光蔗茎、曝光后蔗茎、芽、叶鞘、叶耳、叶姿的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种茎样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种茎样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

种茎样品使用有足够强度的编织袋包装，包装袋上标注品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种茎样品5千克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种茎样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合甘蔗种茎标准。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种茎样品提交到云南省农科院甘蔗研究所国家甘蔗种质资源圃（邮编：661600，地址：云南省红河州开远市灵泉东路363号，联系人：徐超华，电话0873-3166329、 18760715922）。

国家甘蔗种质资源圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 甘蔗**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | | | □糖料 □糖能兼用 □饲用 □果用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1年新植 | | | |  | | 对照名称 | | | | | | | | |  | | 对照产量 | | | | |  | | | | 第1年宿根 | | | |  | | 对照产量 | | | | | | |  |
| 第2年宿根 | | | |  | | 对照产量 | | | | | | |  |
| 果用 | | | | | | | | | 第1年新植 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 对照产量 | | | | |  | | | | | |
| 第2年新植 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 对照产量 | | | | |  | | | | | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通用 | | | 蔗糖% | | | | | | 当年11-12月 | | | | | | | | |  | | | 纤维% | | |  | | | | 饲用 | | | 粗蛋白含量% | | | | | | |  | |
| 次年1-3月 | | | | | | | | |  | | |
| 对照 | | | | | | 当年11-12月 | | | | | | | | |  | | | 对照 | | |  | | | | 对照 | | | |  | | | | |
| 次年1-3月 | | | | | | | | |  | | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 黑穗病 | |  | | | | | 花叶病 | | | | | | |  | | | | | 梢腐病描述 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 其他 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性（耐冷性耐旱性抗倒性描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分蘖期株型 | | | | | | | | | | |  | | | | | 分蘖习性 | | | | | |  | | | | | | | 节间直径 | | | | | | |  | | | |
| 节间形状 | | | | |  | | | | | | | | | | | 节间颜色（未曝光） | | | | | | | | |  | | | | 节间颜色（曝光） | | | | | | | |  | | |
| 条纹 | | | | |  | | | | | | | | | | | Z字形排列 | | | | | | | | |  | | | | 蜡粉带 | | | |  | | | | | | |
| 芽形状（芽翼除外） | | | | | | | | | |  | | | | | | 芽沟深度 | | | | | | |  | | 芽尖与生长带的相对位置 | | | | | | | | | | | |  | | |
| 芽基与叶痕的相对位置 | | | | | | | | | | | | |  | | | 芽翼相对位置 | | | | | | | | |  | | | | 叶鞘包茎程度 | | | | | | | |  | | |
| 叶鞘57号毛群数量 | | | | | | | | | | | | |  | | | 内叶耳形状 | | | | | | | | |  | | | | 内叶耳大小 | | | | | | | |  | | |
| 外叶耳形状 | | | | | | | |  | | | | | | | | 叶片中部宽度 | | | | | | | | |  | | | | 茎匀度 | | | |  | | | | | | |
| 其它性状 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**甘蔗种茎样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 甜菜**

申请甜菜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 甜菜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的含糖量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的根腐病、褐斑病、丛根病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

根腐病抗性分3级：抗病（R）、耐病（T）、感病（S）。

褐斑病抗性分3级：抗病（R）、耐病（T）、感病（S）。

丛根病抗性分3级：抗病（R）、耐病（T）、感病（S）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 甜菜》（NY/T2482）进行测试，主要内容包括：

叶片：形状、绿色程度，根：形状、根沟深度、糖度，胚性，倍性，幼苗子叶下胚轴（颜色），叶姿态，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告，

品种标准图片：种子、叶丛繁茂期以及块根单株的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品0.3千克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物、单胚种发芽率≥65%、多胚种发芽率≥80的种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编:100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 甜菜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育过程、选育方法等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | □丰产型（E） □标准型（N） □高糖型（Z） □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.根产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | 比对照±% | | |  | | 对照名称 | | | |  | | | 对照产量 | |  | |
| 第2生长周期 | | | | |  | 比对照±% | | |  | | 对照名称 | | | |  | | | 对照产量 | |  | |
| 3.含糖率（%） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | | 对照含糖率 | | | | | |  | | | 比对照±% | |  | |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | |  | | | 比对照±% | |  | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根腐病 | | | |  | | | | 褐斑病 | | | | |  | | | 丛根病 | | |  | | |
| 其他病害 | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胚性 |  | | | | | | 幼苗：子叶下胚轴（颜色） | | | | | | |  | | | 倍性 | | |  |
| 叶：姿态 | | |  | | | | 叶片：形状 | | |  | | | | 叶片：绿色程度 | | | | | |  |
| 根：形状 | | |  | | | | 根：根沟深度 | | | | |  | | | | | 根：糖度 | | |  |
| 其他性状 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**甜菜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 大白菜**

申请大白菜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 大白菜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、抗病性鉴定：**对品种的芜菁花叶病毒病、霜霉病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

芜菁花叶病毒病抗性分6级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、中感（MS）、高感（HS）。

霜霉病抗性分6级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、中感（MS）、高感（HS）。

**3、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 大白菜》（NY/T2239）进行测试，主要内容包括：

外叶：颜色、叶缘锯齿、形状、中肋颜色，叶球：形状、类型、上部颜色、内叶颜色、重量、中心柱长度，仅适用于闭合类型品种：叶球：抱合类型、顶部形状，田间耐热性，收获期，子叶颜色，叶泡状突起数量，植株生长习性，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：莲座期至结球前期田间群体、收获期单株、叶球及剖面、种子等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品150克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn,邮编：100081）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 大白菜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.栽培季节 | □春白菜 □夏白菜 □秋白菜 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | | | | 比对照±% | | |  | | | | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 第2生长周期 | |  | | | | 比对照±% | | |  | | | | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芜菁花叶病毒病 | | |  | | | | 霜霉病 | | | | | |  | | | | 其他 |  | | | |
| 5.抗逆性（耐抽薹性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子叶：颜色 | | | |  | | | | 外叶：颜色 | | | | | | |  | 外叶：叶缘锯齿 | | | | |  |
| 叶：泡状突起数量 | | | |  | | | | 植株：生长习性 | | | | | | |  | 外叶：形状 | | | | |  |
| 外叶：中肋颜色 | | | |  | | | | 叶球：形状 | | | | | | |  | 叶球：类型 | | | | |  |
| 仅适用于闭合类型品种：叶球：抱合类型 | | | | | | | | | |  | | 仅适用于闭合类型品种：叶球：顶部形状 | | | | | | | | |  |
| 叶球：上部颜色 | | | |  | | | | 叶球：内叶颜色 | | | | | | |  | 叶球：中心柱长度 | | | | |  |
| 叶球：重量 | | | |  | | | | 田间耐热性 | | | | | | |  | 收获期 | | | | |  |
| 其他性状 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**大白菜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 西瓜**

申请西瓜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 西瓜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物含量、果皮硬度、肉质口感，以及其他特殊性状。

**3、抗病性鉴定：**对品种的枯萎病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

枯萎病抗性分5级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 西瓜》进行测试，主要内容包括：

植株：第一雌花节位、形态，叶片：颜色、裂刻程度，果实：纵切面形状、重量、表面蜡粉有无／多少、表皮底色、条纹主要颜色、条纹类型、果皮硬度、果皮厚度、果肉颜色、果肉硬度，种子（仅二倍体和四倍体）：长度、种壳底色、种壳复色类型，果实单瓜种子数量（仅二倍体和四倍体），种壳大小（仅三倍体），倍性，生育期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实外观及纵横剖面、成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品300克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 西瓜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.栽培季节 | | | □鲜食 □籽用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | 对照产量 | | | | |  | |
| 第2生长周期 | | |  | | | | 比对照±% | | | | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | 对照产量 | | | | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鲜食 | 中心可溶性固形物% | | | | | | | | | |  | | | | | 边可溶性固形物% | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 果皮硬度（描述） | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 肉质口感（描述） | | | | | |  | | | |
| 其他特殊性状 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 籽用 | 种皮颜色 | | | | | | | □红 □黑 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | 籽粒长度 | | | | | |  | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枯萎病 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 其他 | | | | | | | |  | | | | | |
| 6.抗逆性（耐低温弱光性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 倍性 | |  | | | | | | | | 植株：第一雌花节位 | | | | | | | | | | |  | | | | 叶片：颜色 | | | | |  | | |
| 叶片：裂刻程度 | | | | | |  | | | | | | 植株：形态 | | | | | | | | |  | | | | 生育期 | | |  | | | | |
| 果实：纵切面形状 | | | | | | | | | |  | | 果实：重量 | | | | | | | |  | | 果实：表面蜡粉有无／多少 | | | | | | | | | |  |
| 果实：表皮底色 | | | |  | | | | | | 果实：条纹主要颜色 | | | | | | | | | | |  | | | | 果实：条纹类型 | | | | | | |  |
| 果实：果皮硬度 | | | | | | | | | |  | | 果实：果皮厚度 | | | | | | | | |  | | | | 果实：果肉颜色 | | | | | | |  |
| 仅三倍体种壳：大小 | | | | | | | | | |  | | 仅二倍体和四倍体果实：单瓜种子数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 仅二倍体和四倍体种子：长度 | | | | | | | | | | | |  | | | 仅二倍体和四倍体种子：种壳底色 | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 仅二倍体和四倍体种子：种壳复色类型 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 果实：果肉硬度 | | | | |  | | |
| 其他性状 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**西瓜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 辣椒**

申请辣椒品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 辣椒》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的维生素C、辣椒素含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的病毒病（CMV、TMV）、炭疽病、疫病以及其他区域性的重要病害的抗性水平进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

病毒病（CMV、TMV）抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

炭疽病抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

疫病抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 辣椒》（NY/T2234）进行测试，主要内容包括：

茎：节间花青甙显色、节茸毛密度，植株：第一花节位、高度、株幅、株型、生长习性，叶片：颜色、形状，花：花冠颜色、花药颜色、花柱长度，果实：单果重量、形状、纵径、横径、先端形状、沟深浅、光泽度、心室数量、果肩部凹陷、纵切面形状、辣味程度、果肉厚度，萼片形态、花梗姿态、果实（成熟前）颜色，果实（成熟时）颜色，生育期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品150克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 辣椒**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | | | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | | | | □鲜食 □加工 □兼用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | 对照产量 | | | |  |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | 对照产量 | | | |  |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 维生素C含量 | | | | | | |  | | | | | | 辣椒素含量 | | | | | | | |  | | | 其他 | | |  | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病毒病 | | CMV | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | 炭疽病 | | | | |  | | | |
| TMV | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 疫病 |  | | | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | |  | | | | | | | | |
| 6.抗逆性描述 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：第一花节位 | | | | | | | | | |  | | 植株：高度 | | | | | | | |  | | | 植株：株幅 | | | | |  | |
| 植株：株型 | | |  | | | | | | | 植株：生长习性 | | | | | | |  | | | | 茎：节间花青甙显色 | | | | | | |  | |
| 茎：节茸毛密度 | | | | | | | | | |  | | 叶片：颜色 | | | | | | |  | | | | 叶片：形状 | | | | |  | |
| 花梗：姿态 | | | |  | | | | | | | | 花：花冠颜色 | | | | | | | | |  | | 花：花药颜色 | | | | |  | |
| 花：花柱长度 | | | | | | | | | | |  | 果实(成熟前):颜色 | | | | | | | | |  | | 果实：单果重量 | | | | |  | |
| 果实：形状 | | | |  | | | | | | | | 果实(成熟时):颜色 | | | | | | | | |  | | 果实：纵径 | | | | |  | |
| 果实：横径 | | | | | |  | | | | | | 萼片：形态 | | | | | | | |  | | | 果实：先端形状 | | | | |  | |
| 果实：沟深浅 | | | | | | | | | | |  | 果实：光泽度 | | | | | | | | |  | | 果实：心室数量 | | | | |  | |
| 果实：果肩部凹陷 | | | | | | | | | | |  | 果实：纵切面形状 | | | | | | | | |  | | 果实：辣味程度 | | | | |  | |
| 果实：果肉厚度 | | | | | | | | | | |  | 生育期 | | | | |  | | | | | | 其他性状 | | | | |  | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**辣椒种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 甜瓜**

申请甜瓜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 甜瓜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物含量、肉质口感、风味等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的白粉病、霜霉病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

白粉病抗性分5级： 高抗(HR)、抗(R)、中抗(MR)、感(S)、高感(HS)。

霜霉病抗性分5级：高抗(HR)、抗(R)、中抗(HR)、感(S)、高感(HS)。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 甜瓜》（NY/T2342）进行测试，主要内容包括：

花：性型，子房：茸毛长度，叶片：大小、裂刻程度、叶柄姿态、叶柄长度，蔓：节间长度，果实：果皮转色、重量、长度、宽度、长度与宽度的比率、形状、果皮底色、果皮复色、斑点颜色、果皮斑块密度、斑块大小、沟、沟的颜色、沟的深度、表面皱褶程度、木栓组织、木栓组织类型、木栓组织厚度、木栓组织密度、果柄脱落、果肉酸味（描述）、果肉可溶性固形物含量、果皮厚度、果肉厚度、种腔直径、果肉主色、仅适用于果肉主色为橙色品种：果肉橙色强度、果肉硬度，种子：长度、宽度、颜色，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：括种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品300克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 甜瓜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | □杂交种 □常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.种类 | | | □厚皮型 □薄皮型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | | 对照产量 | | | | | | | | | |  | | | | |
| 第2生长周期 | | | | |  | 比对照±% | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | | 对照产量 | | | | | | | | | |  | | | | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中心可溶性固形物% | | | | | | | |  | | | | | | 边部可溶性固形物% | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 肉质口感（描述） | | | | | | | |  | | | | | | 风味（描述） | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 5.抗病性（抗性） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白粉病 | |  | | | | | | | | | | | | 霜霉病 | | | | |  | | | | | | 其他 | | | | | | | | | |  | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 花：性型 | |  | | | | | 子房：茸毛（描述） | | | | | | | |  | | | 叶片：裂刻程度 | | | | | | | |  | | | | 叶片：大小 | | | | | | | |  |
| 叶片：叶柄姿态 | | | | | | |  | | | | 叶片：叶柄长度 | | | | | | | |  | | | | 蔓：节间长度 | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 果实 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 果皮转色 | | | |  | | | 重量 | | | | | | | |  | | | | 长度与宽度的比率 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 长度 |  | | | 宽度 | | |  | | 形状 | | | |  | | | | 果皮底色 | | | |  | | | | | | 果皮复色 | | | | | | | | |  | | |
| 斑点颜色 | | | | | | |  | | | | 果皮斑块密度 | | | | | | | |  | | | | 斑块大小 | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 沟 | |  | | | | | | | | | 沟的颜色 | | | |  | | | | | | | | 沟的深度 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 表面皱褶程度 | | | | | | |  | | | | 木栓组织 | | | | | | | |  | | | | 木栓组织类型 | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 木栓组织厚度 | | | | | | |  | | | | 木栓组织密度 | | | | | | | |  | | | | 果柄脱落 | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 果肉酸味（描述） | | | | | | |  | | | | 果肉可溶性固形物含量 | | | | | | | | | | | |  | | | | | 果皮厚度 | | | | | | | |  | | |
| 果肉厚度 | | | | | | |  | | | | 果肉主色 | | | | | | | |  | | | | 果肉硬度 | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 种腔直径 | | | | | | |  | | | | 种腔/果肉的比率 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仅适用于果肉主色为橙色品种：果实：果肉橙色强度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 种子：长度 | | | | | | |  | | | | 种子：宽度 | | | | | | | |  | | | | 种子：颜色 | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 仅适用于奶黄色种子品种：种子：颜色强度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | 其他性状 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**甜瓜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 茎瘤芥**

申请茎瘤芥品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 茎瘤芥》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、经济产量、瘤茎品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蛋白质、纤维含量和空心率等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的病毒病、根肿病、霜霉病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

病毒病抗性分5级：高抗（HR）、抗病（R）、中抗（MR）、感病(S)、高感（HS）。

根肿病抗性分5级：高抗（HR）、抗病（R）、耐病（T）、感病(S)、高感（HS）。

霜霉病抗性分5级：高抗(HR)、抗病(R)、中抗(MR)、感病(S)、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 芥菜》进行测试，主要内容包括：

叶片:花青甙显色强度、仅适用于叶片有花青甙显色品种：叶片：花青甙显色部位、叶片:绿色程度、叶:上表面刺毛 、叶:下表面刺毛、叶:中肋及叶柄背面蜡粉、叶:类型、仅适用于裂叶类型品种：叶片：裂刻深浅、仅适用于裂叶类型品种：叶：裂片数量、叶片：边缘、叶片：形状、叶片：表面皱缩程度、叶片：卷曲状态，叶片：长度、叶片：宽度、叶柄：长度、叶柄：基部宽度、瘤茎：形状、瘤茎：蜡粉、瘤茎：刺毛、瘤茎：瘤状突起数量、瘤茎：瘤状突起形状，瘤茎：横径、瘤茎：纵径、现蕾期、始花期，以及其他与品种相关的重要性状。

品种标准图片：经济采收期植株、叶片、瘤茎等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品120克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 茎瘤芥**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | □加工 □鲜食 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | | | |  | 对照产量 | | | |  | |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | | | | |  | 对照产量 | | | |  | |
| 4.瘤茎品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加工 | 含水量（%） | | | | | |  | | | | | | 菜形指数 | | | | | |  | | | | | | 空心率（%） | |  | | | | |
| 粗蛋白(干基%) | | | | | | | | | |  | | 粗纤维（干基%） | | | | | | |  | | | | | 加工成菜率（%） | | | | | |  |
| 鲜食 | 含水量（%） | | | | | |  | | | | | | 粗纤维（干基%） | | | | | | |  | | | | | 空心率（%） | |  | | | | |
| 粗蛋白（干基%） | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病毒病 | | |  | | | | | | | | | 根肿病 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 霜霉病 | | | |  | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 6.抗逆性（抗先期抽苔性、抗寒性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叶片:花青甙显色强度 | | | | | |  | | 仅适用于叶片有花青甙显色品种：叶片：花青甙显色部位 | | | | | | | | | |  | | | | 叶片:绿色程度 | | | | | | |  | | |
| 叶:上表面刺毛 | | | | | |  | | 叶:下表面刺毛 | | | | | | | | | |  | | | | 叶:中肋及叶柄背面蜡粉 | | | | | | |  | | |
| 叶:类型 | | | | | |  | | 仅适用于裂叶类型品种：叶片：裂刻深浅 | | | | | | | | | |  | | | | 仅适用于裂叶类型品种：叶：裂片数量 | | | | | |  | | | |
| 叶片：边缘 | | | | | |  | | 叶片:形状 | | | | | | | | | |  | | | | 叶片：表面皱缩程度 | | | | | | |  | | |
| 叶片：卷曲状态 | | | | | |  | | 叶片：长度 | | | | | | | | | |  | | | | 叶片：宽度 | | | | | | |  | | |
| 叶柄：长度 | | | | | |  | | 叶柄：基部宽度 | | | | | | | | | |  | | | | 瘤茎：形状 | | | | | | |  | | |
| 瘤茎:蜡粉 | | | | | |  | | 瘤茎：刺毛 | | | | | | | | | |  | | | | 瘤茎：瘤状突起数量 | | | | | | |  | | |
| 瘤茎：瘤状突起形状 | | | | | |  | | 瘤茎：横径 | | | | | | | | | |  | | | | 瘤茎：纵径 | | | | | | |  | | |
| 现蕾期 | | | | | |  | | 始花期 | | | | | | | | | |  | | | 其他性状 | | | | | | | |  | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**茎瘤芥种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 番茄**

申请番茄品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 番茄》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、番茄素。维生素C含量

**3、抗病性鉴定：**对品种的病毒病（CMV、TMV、TYLCV）、叶霉病、枯萎病、根结线虫以及其他区域性的重要病害的抗性水平进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

病毒病（CMV、TMV、TYLCV）抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

叶霉病抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

枯萎病抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

根结线虫病抗性分为5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 番茄》（GB/T 19557）进行测试，主要内容包括：

植株：主茎第一花序着生节位数、生长类型、高度和生长习性，复叶：长度、宽度和类型，花：花序类型，簇生和颜色，果梗：离层，果柄：长度，果实：绿肩、绿肩覆盖范围、绿肩绿色程度和成熟前果面绿色程度，重量、纵径/横径比率、纵切面形状、横切面形状、果皮颜色、横切面果心大小、果肉厚度、心室数量、成熟时颜色、果肉颜色、胎座胶状物颜色和硬度，开花期和成熟期等，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：叶（正反面）、雌花、商品果、果实横切面、种子等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品150克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 番茄**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | | | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | | □鲜食 □加工 □兼用 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | 对照产量 | | |  | | |
| 第2生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | | | 对照产量 | | |  | | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物含量 | | | |  | | | | 番茄素含量 | | | |  | | 维生素C含量 | | | | |  | | 其他 | | |  | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病毒病 | CMV | | |  | | | | | | | | | | | 叶霉病 | | |  | | | | | | |
|  | TMV | | |  | | | | | | | | | | | 枯萎病 | | |  | | | | | | |
| TYLCV | | |  | | | | | | | | | | | 根结线虫 | | |  | | | | | | |
| 其他病害 | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性描述 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：高度 | | | | | |  | | | 植株：生长类型 | | | | | |  | | 植株：主茎第一花序着生节位数 | | | | |  | | | |
| 植株：生长习性 | | | | | |  | | | 复叶：长度 | | | | | |  | | 复叶：宽度 | | | | |  | | | |
| 复叶：类型 | | | | | |  | | | 花：花序类型 | | | | | |  | | 花：簇生 | | | | |  | | | |
| 花：颜色 | | | | | |  | | | 果实：绿肩 | | | | | |  | | 果实：绿肩覆盖范围 | | | | |  | | | |
| 果实：绿肩绿色程度 | | | | | |  | | | 果实：成熟前果面绿色程度 | | | | | |  | | 果梗：离层 | | | | |  | | | |
| 果柄：长度 | | | | | |  | | | 果实：重量 | | | | | |  | | 果实：纵径/横径比率 | | | | |  | | | |
| 果实：纵切面形状 | | | | | |  | | | 果实：横切面形状 | | | | | |  | | 果实：果皮颜色 | | | | |  | | | |
| 果实：横切面果心大小 | | | | | |  | | | 果实：果肉厚度 | | | | | |  | | 果实：心室数量 | | | | |  | | | |
| 果实：成熟时颜色 | | | | | |  | | | 果实：果肉颜色， | | | | | |  | | 果实：胎座胶状物颜色 | | | | |  | | | |
| 果实:硬度 | | | | | |  | | | 开花期 | | | | | |  | | 成熟期 | | | | |  | | | |
| 其他性状 | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**番茄种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 黄瓜**

申请黄瓜品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 黄瓜》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的干物重、可溶性固形物、Vc含量、总糖含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的白粉病、霜霉病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

白粉病抗性分5级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、高感（HS）。

霜霉病抗性分5级：高抗（HR）、中抗（MR）、抗（R）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 黄瓜》（2010版）进行测试，主要内容包括：

植株：生长类型、生长势、性型；主蔓：节间长度、分枝性、第一雌花节位、雌花节率；叶片：绿色程度、形状、长度；子房：表面刺毛颜色；果实：形状、纵径、横径、瓜把形状、果皮颜色、表面光泽度、表面黄线长度、棱、刺毛类型、刺密度、瘤、瘤数量、果肉颜色、心腔相对于果实横径大小、苦味、单性结实等，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：叶片(正反面)、雌花、商品果、果实横切面、种子等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品200克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（邮编：100081,地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 黄瓜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.生态类型 | □华北型 □华南型 □水果型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 |  | | | | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 | | | |  | |
| 第2生长周期 |  | | | | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 | | | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干物重 | | |  | | | | | | | | | 可溶性固形物 | | | | |  | | | | | | | |
| Vc含量 | | |  | | | | | | | | | 总糖含量 | | | | |  | | | | | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白粉病 | | |  | | | | | | 霜霉病 | | | |  | | | 其他 | | | |  | | | | |
| 6.抗逆性（耐低温弱光性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：生长类型 | |  | | | | | | 植株：生长势 | | | | | | |  | | | 植株：性型 | | | |  | | |
| 主蔓：节间长度 | | | | | |  | | | | 主蔓：分枝性 | | | | |  | | | 主蔓：第一雌花节位 | | | |  | | |
| 主蔓：雌花节率 | | | | | | | |  | | 叶片：绿色程度 | | | | |  | | | 叶片：形状 | | | | | |  |
| 叶片：长度 | | | |  | | | | 子房：表面刺毛 | | | | | | |  | | | 果实：形状 | | | | | |  |
| 果实：果皮颜色 | | | |  | | | | 果实：表面光泽度 | | | | | | |  | | | 果实：表面横线长度 | | | | | |  |
| 果实：棱 | | | | | | | |  | | 果实：刺毛类型 | | | | |  | | | 果实：刺密度 | | | | | |  |
| 果实：瘤 | | | | | | | |  | | 果实：瘤数量 | | | | |  | | | 果实：果肉颜色 | | |  | | | |
| 果实：心腔相对于果实横径大小 | | | | | | | |  | | 果实：苦味 | | | | |  | | | 果实：单性结实 | | |  | | | |
| 其他性状 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**黄瓜种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 结球甘蓝**

申请结球甘蓝品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 结球甘蓝》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种子样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、抗病性鉴定：**对品种的黑腐病、枯萎病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

黑腐病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

枯萎病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**3、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 结球甘蓝》进行测试，主要内容包括：

植株：开展度；外叶：形状、颜色、数目、蜡粉、缺刻；叶球：颜色、质量、纵切面形状、横径、纵径、中心柱长度、球内颜色、球内结构、紧实度、裂球性、熟性；其他：耐抽薹性、黑腐病抗性、枯萎病抗性，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成 测试报告。

品种标准图片：莲座期至结球前期田间群体、收获期单株、叶球及剖面、种子等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种子样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种子样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交种子样品。

**（一）包装要求**

种子样品使用有足够强度的纸袋包装，并用尼龙网袋套装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种子样品150克。

**（三）质量与真实性要求**

送交的种子样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物或包衣处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的新收获种子。

在提交种子样品时，申请者必须附签字盖章的种子样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种子样品提交到中国农业科学院作物科学研究所国家种质库（地址：北京市海淀区学院南路80号，电话010-62186691，邮箱：zkszzk@caas.cn,邮编：100081）。

国家种质库收到种子样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 结球甘蓝**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.类型 | □杂交种 □ 常规种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.栽培季节 | □春甘蓝 □夏甘蓝 □秋甘蓝 □越冬甘蓝 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 第2生长周期 | |  | | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 4.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 黑腐病 | | |  | | | | 枯萎病 | | | |  | | | | 其他 |  | | | |
| 5.抗逆性（耐抽薹性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：开展度 | | | |  | | | | 外叶：形状 | | | | |  | 外叶：颜色 | | | | |  |
| 外叶：数目 | | | |  | | | | 外叶：蜡粉 | | | | |  | 外叶：缺刻 | | | | |  |
| 叶球：颜色 | | | |  | | | | 叶球：质量 | | | | |  | 叶球：纵切面形状 | | | | |  |
| 叶球：横径 | | | |  | | | | 叶球：纵径 | | | | |  | 叶球：中心柱长度 | | | | |  |
| 叶球：球内颜色 | | | |  | | | | 叶球：球内结构 | | | | |  | 叶球：紧实度 | | | | |  |
| 叶球：裂球性 | | | |  | | | | 叶球：熟性 | | | | |  | 耐抽薹性 | | | | |  |
| 黑腐病抗性 | | | |  | | | | 枯萎病抗性 | | | | |  |  | | | | |  |
| 其他性状 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**结球甘蓝种子样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 苹果**

申请苹果品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 苹果》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种苗木(或枝条)样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：** 5年稳定结果后，根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，平均单果重、果肉硬度、果形/果色等。

**3、抗逆性描述：**对品种在试验区和拟推广区域主要病害的抗性进行客观描述，并与生产主栽品种进行比对。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 苹果》（NY/T2424）进行测试，主要内容包括：

树体：树型、姿态，花：花冠直径，叶片：姿态、长度、宽度、长/宽比、颜色、叶缘锯齿、叶柄长度、叶面平展度，果实：单果质量、纵径、纵径/横径比、萼孔大小、萼洼宽度、果梗长度、梗洼深度、果粉、底色、盖色面积、盖色、盖色深浅、盖色分布类型、梗洼锈量、果肉硬度、果肉颜色，一年生枝节间长度，初花期，花蕾颜色，成熟期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告，

品种标准图片：果实、成龄植株、结果状态等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测报告**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、品种苗木（枝条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木或在苗木繁殖季节提交枝条样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

苗木样品单株包装，首先将根系用含水80%左右的锯末充分填充用保湿塑料膜包裹，然后使用有足够强度并保湿的塑料袋包裹整株苗木；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

如果需要接穗保存，可采集芽体饱满的休眠一年生枝条，剪截至少40厘米以上枝段，填充湿润锯末包裹密封。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

**（二）数量要求**

每品种样品种应在休眠期提供苗木10株以上，苗木质量依据《苹果苗木》（GB9847），或成熟的一年生休眠枝20条以上。

**（三）质量与真实性要求**

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

样品提交到中国农业科学院果树研究所国家果树种质兴城苹果圃（邮编：125100,地址：辽宁省兴城市兴海南街98号，电话0429-3598120，邮箱：pingguoziyuan@163.com）。

国家果树种质兴城苹果圃收到苗木（枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 苹果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | | □苹果 □海棠类 □山定子 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | |
| 第2生长周期 | | | | |  | | 比对照±% | | | | |  | | 对照名称 | | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 可滴定酸含量 | | | | | |  | | | | |
| 平均单果重 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 果形/果色 | | | | | |  | | | | |
| 果肉硬度 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 其他 | | | | | |  | | | | |
| 5.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树型 | | | |  | | | | | | | 树体：姿态 | | | | | | |  | | | 一年生枝：节间长度 | | | | | | |  |
| 花蕾：颜色 | | | | | | | |  | | | 初花期 | |  | | | | | | | | 花：花冠直径 | | | | | | |  |
| 叶片：姿态 | | | |  | | | | | 叶片：长度 | | | | | | | |  | | | | 叶片：宽度 | | | | |  | | |
| 叶片：长/宽比 | | | | | | | |  | | | 叶片：颜色 | | | | | | |  | | | 叶片：叶缘锯齿 | | | | | | |  |
| 叶片：叶柄长度 | | | | | | | |  | | | 叶片：叶面平展度 | | | | | | | | |  | | 果实：单果质量 | | | | | |  |
| 果实：纵径 | |  | | | | | | 果实：纵径/横径比 | | | | | | | | | |  | | | 果实：果顶果棱 | | | | | | |  |
| 果实：萼孔大小 | | | | | | | |  | | | 果实：萼洼宽度 | | | | | | |  | | | 果实：果梗长度 | | | | | | |  |
| 果实：梗洼深度 | | | | | | | |  | | | 果实：果粉 | | | | | | |  | | | 果实：底色 | | | | | | |  |
| 果实：盖色面积 | | | | | | | |  | | | 果实：盖色 | | | | | | |  | | | 果实：盖色深浅 | | | | | | |  |
| 果实：盖色分布类型 | | | | | | | |  | | | 果实：梗洼锈量 | | | | | | |  | | | 果实：果肉硬度 | | | | | | |  |
| 果实：果肉颜色 | | | | | | | |  | | | 成熟期 | | | | |  | | | | | 其他性状 | | | |  | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**苹果苗木（枝条）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 柑橘**

申请柑橘品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 柑橘》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种苗样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，平均单果重等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的溃疡病、衰退病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

溃疡病抗性分3级：抗（R）、耐（T）、感（S）。

衰退病抗性分3级：抗（R）、耐（T）、感（S）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 柑橘》（NY/T2435）进行测试，主要内容包括：

叶：嫩叶花青甙显色、绿色程度、叶缘、叶尖端、叶基形状、翼叶，果实：纵径、横径、果形指数（纵径/横径）、重量、果颈、果基放射沟纹、果顶有无凹陷、果顶乳突、果肉颜色、果心充实度、囊瓣整齐度、果汁含量、种子数量（单一栽培自然授粉）、单性结实能力、化渣程度、可食率，果面：主色、光泽、光滑度、油胞密度，果皮：果皮厚度、剥皮难易，果汁：可溶性固形物、果汁含酸量，花：花序、开花习性，植株树姿，叶片形状，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告，

品种标准图片：果实（含纵剖、横剖及全果，显示果顶、果基及侧面）以及春梢叶片、花蕾及开放的花朵和盛果期植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测报告**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、种苗样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交种苗样品。

**（一）包装要求**

样品使用有足够强度的纸箱包装，种苗需保湿，包装上标注作物种类、品种和砧木名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种种苗6-10株。

**（三）质量与真实性要求**

送交的样品必须遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物、质量符合国家标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品品种清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

种苗提交到中国农业科学院柑橘研究所国家柑橘资源圃（邮编：400712，地址：重庆市北碚区歇马镇，电话023-68349195，邮箱：jiangdong@cric.cn）。

国家柑橘资源圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 柑橘**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | | □甜橙 □宽皮橘 □柚类 □柠檬 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | | | □鲜食 □加工 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | | | | | | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | | | |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | | | | | | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | | | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 可滴定酸含量（％） | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 平均单果重 （g） | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 5.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溃疡病 | □抗 □耐 □感 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 衰退病 | | | | | | | | □抗 □耐 □感 | | | | | | | | | | | | |
| 其它病害抗性简要描述 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性（抗寒性、抗旱性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：树姿 | |  | | | | | | | | | | | | 叶：嫩叶花青甙显色 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 叶片：形状 | | | | | |  | | | | |
| 叶：绿色程度 | | | | | | |  | | | | | | | 叶：叶缘 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 叶：叶尖端 | | | | | | | | | |  |
| 叶：叶基形状 | | | | | | |  | | | | | | | 叶：翼叶 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 花：花序 | | | |  | | | | | | |
| 果实：纵径 | | | |  | | | | | | | | | | 果实：横径 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | 果实：果形指数 | | | | | | | | |  | |
| 果实：重量 | | | | | |  | | | | | | | | 果实：果颈 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 果实：果基放射沟纹 | | | | | | | | | |  |
| 果实：果顶有无凹陷 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | 果实：果顶乳突 | | | | | | | | | | | | |  | | 果面：主色 | | | | | | | |  |
| 果面：光泽 | | | |  | | | | | | | | 果面：光滑度 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 果面：油胞密度 | | | | | | | | | |  |
| 果皮：果皮厚度 | | | | | |  | | | | | | | | 果皮：剥皮难易 | | | | | | | | | | | | | |  | | | | 果实：果肉颜色 | | | | | | | | | |  |
| 果实：果心充实度 | | | | | |  | | | | | | | | 果实：囊瓣整齐度 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | 果实：果汁含量 | | | | | | | | | |  |
| 果汁：可溶性固形物 | | | | | | | | | |  | | | | | | | 果实：可食率 | | | | | | | | | | | |  | | | | 花：开花习性 | | | | | | | | |  |
| 果实：单性结实能力 | | | | | | | | | | |  | | | | | 果实：化渣程度 | | | | | | | | | | | | |  | | | 果汁：果汁含酸量 | | | | | | | |  | | |
| 果实：种子数量（单一栽培自然授粉） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**柑橘种苗样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 香蕉**

申请香蕉品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 香蕉》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交组培苗样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（含1个新植蕉生长周期和1个宿根蕉生长周期；试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的蔗糖、可溶性糖、可滴定酸含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的枯萎病以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

枯萎病抗性分5级：高抗（HR）、抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 香蕉》（NY/T2760）进行测试，主要内容包括：

假茎：高度、基部粗度、花青苷显色，叶片：叶背中脉颜色、基部形状、叶面光泽，植株：叶距疏密、叶姿，叶柄：长度，花序轴：苞片宿存性、雄花轴姿态，果穗柄：长度、粗度、茸毛，果穗：长度、宽度、果实着生姿态、紧凑性、果梳数，果实：果指长度、果指宽度、果指形状、果指先端形状、果柄长度、生果皮颜色、果棱、花器官宿存性、果皮厚度、熟果皮颜色、果肉硬度、熟果肉颜色，倍性，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：植株、果穗、果梳以及反映品种的特异性状等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、组培苗（瓶苗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交组培苗瓶苗样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

组培苗（瓶苗）样品使用玻璃瓶或聚丙烯薄膜袋包装的生根苗；包装瓶或袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种组培苗（瓶苗）样品分成10个玻璃瓶或聚丙烯薄膜袋独立包装，每包装8株，合计80株。

**（三）质量与真实性要求**

送交的组培苗（瓶苗）样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家种用标准的组培苗（瓶苗）。

在提交组培苗（瓶苗）样品时，申请者必须附签字盖章组培苗（瓶苗）样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

组培苗（瓶苗）样品提交到广东省农业科学院果树研究所国家果树种质广州香蕉荔枝圃（邮编：510640，地址：广州市天河区大丰二街80号，联系人：黄秉智，电话020-38694292）。

国家果树种质广州香蕉荔枝圃收到组培苗样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 香蕉**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | □香牙蕉 □粉蕉□大蕉 □龙牙蕉 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新植（第1茬） | | |  | | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | |  | | | |
| 宿根（第2茬） | | |  | | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | |  | | | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蔗糖含量（%） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 可溶性糖含量（%） | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 可滴定酸含量（%） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 5.抗性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枯萎病 |  | | | | | | | | 其他病虫 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 抗逆性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6、生物学特性（新植、宿根生长周期） | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 染色体倍性 | |  | | | | | | 假茎：高度 | | | | | | | |  | | | | | | | | 假茎：基部粗度 | | | | | | | |  | |
| 假茎: 花青苷显色 | | | |  | | | | | | | 假茎：底色 | | | | | | | | |  | | | | 植株：叶距疏密 | | | | | | | |  | |
| 植株：叶姿 | |  | | | | | | 叶柄：长度 | | | | | | | |  | | | | | | | | 叶片：叶背中脉颜色 | | | | | | | |  | |
| 叶片：基部形状 | | | | |  | | | | | 叶片：叶面光泽 | | | | | | | | | |  | | | | 花序轴：苞片宿存性 | | | | | | | |  | |
| 花序轴：雄花轴姿态 | | | | | | | |  | | | | | 果穗柄：长度 | | | | | | | |  | | | | | 果穗柄：粗度 | | | | | |  | |
| 果穗柄：茸毛 | |  | | | | | | | | | 果穗：长度 | | | | | | | | |  | | | | 果穗：宽度 | | | |  | | | | | |
| 果穗：果实着生姿态 | | | | | | | |  | | | | | 果穗:紧凑性 | | | | | | | | |  | | | | 果穗：果梳数 | | | | | | |  |
| 果实 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 果指长度 | |  | | | | | | 果指宽度 | | | | | | | | | | | |  | | | | 果指形状 | | | | | | |  | | |
| 果指先端形状 | |  | | | | | | 果柄长度 | | | | | | | | | | | |  | | | | 生果皮颜色 | | | | | | |  | | |
| 果棱 | |  | | | | | | 花器官宿存性 | | | | | | | | | | | |  | | | | 果皮厚度 | | | | | | |  | | |
| 熟果皮颜色 | |  | | | | | | 果肉硬度 | | | | | | | | | | | |  | | | | 熟果肉颜色 | | | | | | |  | | |
| 其他特异性状 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**香蕉组培苗（瓶苗）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 梨**

申请梨品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 梨》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种苗木(或枝条)样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**品种性状稳定进入结果后，根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，平均单果重，果肉硬度，果形/皮色等。

**3、抗逆性描述：**对品种在试验区和拟推广区域主要病虫害的抗性进行客观描述，并与生产主栽品种进行比对。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 梨》（NY/T2231）进行测试，主要内容包括：

树体：树势、成枝力、姿态；一年生枝：节间长度；花：初花期、花瓣相对位置、花瓣大小、柱头相对于花药的位置；叶片：长度、宽度、长/宽比、颜色、边缘形状、尖端形状、基部形状、状态；叶柄：长度；果实：成熟期、大小、果皮底色、果皮盖色、盖色相对面积、果锈、单果重、纵径、横径、纵径/横径比、果梗长度、果梗粗度、萼片脱落性、果心大小、果肉硬度、果肉口感、果肉质地、果肉汁液，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：果实（含全果、果顶、果洼、纵剖、横剖）、新梢、花蕾及开放的花朵、成龄植株、叶片(正反面)、结果状态等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、品种苗木（枝条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木（枝条）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

苗木样品需进行保（温）湿处理，并用有足够强度的纸箱包装；包装上标注作物种类、品种和砧木名称、申请者、育种者等信息。

如果需要接穗保存，可在休眠期采集芽体饱满的一年生枝条，剪截成20-30厘米枝段并进行保（温）湿。包装上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

**（二）数量要求**

每品种样品应在休眠期提供2年生苗木10株，苗木质量符合《梨苗木》（NY475-2002），或成熟的一年生枝20条，需要50个以上饱满芽接穗。

**（三）质量与真实性要求**

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

砂梨样品提交到湖北省农业科学院果树茶叶研究所国家果树种质武昌砂梨圃（邮编：430064,地址：湖北省武汉市洪山区南湖大道10号，电话027-87770812，邮箱：hongjuhu@sina.com），其他梨样品提交到中国农业科学院果树研究所国家果树种质兴城梨圃（邮编：125100,地址：辽宁省兴城市兴海南街98号，电话0429-3598125，邮箱：yfcaas@263.net）。

国家果树种质武昌砂梨圃或国家果树种质兴城梨圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 梨**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | | □砂梨 □白梨 □秋子梨 □西洋梨 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | 比对照±% | | | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | | | |  |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 可滴定酸含量（%） | | | | | | | |  | | | | |
| 平均单果重（g） | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 果形/皮色 | | | | | | | |  | | | | |
| 果肉硬度（N/cm2） | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 其他 | | | | | | | |  | | | | |
| 5.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | | |  | | | | | | | | | 树体：成枝力 | | | | | | |  | | | 树体：姿态 | | | | | |  | | |
| 花：初花期 | | | |  | | | 一年生枝：节间长度 | | |  | | | 花：花瓣相对位置 | | | | | | |  | | | 花：花瓣大小 | | | | | |  | | |
| 花: 柱头相对于花药的位置 | | | |  | | | | | | 叶片：边缘形状 | | | | | | | |  | | | | | 叶片：长度 | | | | |  | | | |
| 叶片：宽度 | | | | | |  | | | | | | 叶片：长/宽比 | | | | | | | | |  | | 叶片：颜色（嫩叶） | | | | | | |  | |
| 叶片：尖端形状 | | | | | |  | | | | | | 叶片：基部形状 | | | | | | | | |  | | | | 叶片：状态 | | | | |  | |
| 叶柄：长度 | | | | | |  | | | | | | 果实：成熟期 | | | | | | | | |  | | | | 果实：大小 | | | | |  | |
| 果实：果皮底色 | |  | | | | | | | | 果实：果皮盖色 | | | | |  | | | | | | | | | 果实：果锈 | | | | | |  | |
| 果实：单果重 | | | | | |  | | | | | | 果实：纵径 | | | | | | |  | | | | 果实：横径 | | | | | | |  | |
| 果实：纵径/横径比 | | | | | |  | | | | | | 果实：果梗长度 | | | | | | |  | | | | 果实：果梗粗度 | | | | | | |  | |
| 果实：萼片脱落性 | | | | | |  | | | | | | 果实：果肉硬度 | | | | | | |  | | | | 果实：盖色相对面积 | | | | | | |  | |
| 果实：果肉口感 | | | | | |  | | | | | | 果实：果肉质地 | | | | | | |  | | | | 果实：果肉汁液 | | | | | | |  | |
| 果实：果心大小 | | | | | |  | | | | | | 其他性状 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**梨苗木（枝条）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 样品形态（苗木或枝条） | 母本名称 | 父本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 葡萄**

申请葡萄品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 葡萄》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种苗木（或插条）样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种，要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个正常结果周期或正常生长周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区），品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，单粒重，浆果颜色，香味类型等。

**3、抗性鉴定：**对品种的主要病害、逆境的抗性，在田间自然条件下或人工控制条件下进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 葡萄》（NY/T2563）进行测试，主要内容包括：

萌芽始期；嫩梢：梢尖开合程度，梢尖匍匐绒毛密度，梢尖匍匐绒毛花青甙显色强度；幼叶：正面颜色，背面主脉间匍匐绒毛密度；新梢：节间腹侧颜色；花序：花器类型；成龄叶：大小，形状，裂片数，叶柄洼开叠类型，锯齿长度，锯齿长度/锯齿宽度，锯齿形状，正面主脉上花青甙显色强度，背面主脉间匍匐绒毛密度，背面主脉上直立绒毛密度；浆果始熟期；果穗：大小，紧密度，穗梗长度；果粒：大小，形状，颜色（不含果粉），果肉花青甙显色强度，香型，种子，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：果实、结果状态、嫩梢、成龄叶片等实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、品种苗木（插条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交自根苗木（一年生插条）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

样品应保湿，包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

**（二）数量要求**

每品种样品自根苗数量不少于10株，或一年生插条数量不少于50芽，苗木质量依据《葡萄苗木》（NY/T469）规定。

**（三）质量与真实性要求**

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合农业行业苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

样品提交到中国农业科学院郑州果树研究所国家果树种质郑州葡萄圃（邮编：450009,地址：河南省郑州市果园南路，电话0371-65330966，邮箱：ziyuan7714@sina.com）。

国家果树种质郑州葡萄圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 葡萄**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | □欧亚种 □欧美杂种 □山欧杂种 □刺葡萄 □其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □酿酒 □制汁 □砧木 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | 对照产量 |  |
| 第2生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | 对照产量 |  |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | | |  | | | | 可滴定酸含量 | | | |  | |
| 单粒重（g） | | | | | | |  | | | | 浆果颜色 | | | |  | |
| 香味类型 | | | | | | |  | | | | 其他 | | | |  | |
| 5.抗病性（简要描述病害主要类型与抗性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性（简要描述） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 萌芽始期 | | |  | | | 浆果始熟期 | | | |  | | | 嫩梢：梢尖开合程度 | | |  |
| 嫩梢：梢尖匍匐绒毛密度 | | |  | | | 嫩梢：梢尖匍匐绒毛花青甙显色强度 | | | |  | | | 幼叶：正面颜色 | | |  |
| 幼叶：背面主脉间匍匐绒毛密度 | | |  | | | 新梢：节间腹侧颜色 | | | |  | | | 花器类型 | | |  |
| 成龄叶：大小 | | |  | | | 成龄叶：形状 | | | |  | | | 成龄叶：裂片数 | | |  |
| 成龄叶：叶柄洼开叠类型 | | |  | | | 成龄叶：锯齿长度 | | | |  | | | 成龄叶：齿长度/齿宽度 | | |  |
| 成龄叶：齿形状 | | |  | | | 成龄叶：正面主脉上花青甙显色强度 | | | |  | | | 成龄叶：背面主脉间匍匐绒毛密度 | | |  |
| 成龄叶：背面主脉上直立绒毛密度 | | |  | | | 果穗：大小 | | | |  | | | 果穗：紧密度 | | |  |
| 果穗：穗梗长度 | | |  | | | 果粒：大小，形状 | | | |  | | | 果粒：颜色（不含果粉）， | | |  |
| 果粒：果肉花青甙显色强度 | | |  | | | 果粒：香型， | | | |  | | | 果粒：种子数量 | | |  |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**葡萄苗木（一年生枝条）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 桃**

申请桃品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 桃》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交苗木(或接穗)样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗性、适宜种植区域（县级以上行政区），品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量和平均单果重等。

**3、抗性描述：**对品种的主要病害、逆境的抗性，在田间自然条件下或人工控制条件下进行鉴定，并如实描述鉴定结果。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 桃》（NY/T2341）进行测试，主要内容包括：

树体：大小、树姿，花：花型、花冠颜色、花瓣数目、柱头相对花药位置、花药花粉，叶片：长/宽比、颜色、叶柄蜜腺、叶柄蜜腺形状，果实：大小、果形、果顶形状、果皮底色、果面着色面积、果面绒毛、果肉硬度、果肉颜色、中部果肉花青苷、近核果肉花青苷，核：粘离性，始花期，果实成熟期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：叶片（正反面）、花、果实、盛果期植株及结果状态等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、品种苗木（接穗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木（或接穗）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

样品使用有足够强度的纸箱或塑料袋包装，苗木或接穗需保湿，标注作物种类、品种和砧木名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种应在休眠期提供苗木10株，或接穗10条(不少于50个饱满叶芽)。苗木质量依据《桃苗木》（GB/19175 ）规定。

**（三）质量与真实性要求**

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物、质量符合国家苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

样品提交到中国农业科学院郑州果树研究所国家果树种质郑州桃圃（邮编：450009,地址：河南省郑州市果园南路，电话0371-65330968，邮箱：peach2017@sina.com）。

国家果树种质桃圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 桃**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 选 育 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.用途 | □鲜食 □加工 □观赏 □砧木 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | | | | 比对照±% | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | 对照产量 | | | |  | |
| 第2生长周期 | | |  | | | | | 比对照±% | | | |  | | 对照名称 | | | | | |  | | | 对照产量 | | | |  | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物含量（%） | | | | | | | |  | | | | | | | | | 可滴定酸含量（%） | | | | | | |  | | | | |
| 平均单果重 （g） | | | | | | | |  | | | | | | | | | 其他 | | | | | | |  | | | | |
| 4.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域 | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：大小 | |  | | | | | | | | 树体：树姿 | | | | |  | | | | | | 花：花型 | | | | |  | | |
| 花冠：颜色 | |  | | | | | | | | 花：花瓣数目 | | | | |  | | | | | | 柱头：相对花药位置 | | | | |  | | |
| 花药：花粉 | |  | | | | | | | | 叶片：长/宽比 | | | | |  | | | | | | 叶片：颜色 | | | | |  | | |
| 叶柄：蜜腺 | |  | | | | | | | | 叶柄：蜜腺形状 | | | | |  | | | | | | 果实：大小 | | | | |  | | |
| 果实：果形 | |  | | | | | | | | 果实：果顶形状 | | | | |  | | | | | | 果实：果皮底色 | | | | |  | | |
| 果实：果面着色面积 | | | | | |  | | | | | 果实：果面绒毛 | | | | | | |  | | 果实：果肉硬度 | | | | | | | |  |
| 果实：果肉颜色 | | | | |  | | | | 果实：中部果肉花青苷 | | | | | | | | | |  | | 果实：近核果肉花青苷 | | | | | | |  |
| 核：粘离性 | | | |  | | | | | | | 始花期 | | | | |  | | | | | | 果实成熟期 | | |  | | | |
| 其他性状 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、选育者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**桃苗木（接穗）样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 茶树**

申请茶树品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 茶树》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交苗木样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**正式投产后，根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病虫性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的茶多酚、氨基酸、咖啡碱、水浸出物含量等。

**3、抗病虫性鉴定：**对品种的对茶炭疽病、茶小绿叶蝉等重要病虫害，耐寒、旱性等抗性进行田间鉴定，并如实填写鉴定结果。

茶炭疽病抗性分4级：抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

茶小绿叶蝉抗性分4级：抗（R）、中抗（MR）、感（S）、高感（HS）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 茶树》（NY/T2422）进行测试，主要内容包括：

新梢：一芽一叶始期、一芽二叶期第2叶颜色、一芽三叶长、芽茸毛、芽茸毛密度、叶柄基部花青甙显色，叶片：着生姿态、长度、宽度、形状，树形，树姿，分枝密度，枝条分支部位，花萼外部茸毛，子房茸毛，生长势，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：新梢、叶片、花果以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、苗木样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知应及时提交苗木样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

苗木样品使用有足够强度的防水塑料袋包装；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

**（二）数量要求**

每个品种为100株足龄II级以上健壮扦插苗。

**（三）质量与真实性要求**

送交的苗木样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合《茶树种苗》（GB 11767）II级以上健壮扦插苗。

在提交苗木样品时，申请者必须附签字盖章的苗木样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

苗木样品提交到中国农业科学院茶叶研究所国家种质杭州茶树圃（邮编：310008，地址：杭州市西湖区梅灵南路9号，电话：0571-86652835、86650417，邮箱:tgbtri@163.com）。

国家种质杭州茶树圃收到苗木样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 茶树**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | □茶(*Camellia sinensis*) □阿萨姆茶（*C.sinensis* var. *assamica*）  □白毛茶（*C.sinensis* var.*pubilimba*） □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | |  | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | |
| 第2生长周期 | | | |  | | | 比对照±% | | | | | | |  | | | | 对照名称 | | | |  | | | | 对照产量 | | | |  | |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 适制茶类 | | | □绿茶 □红茶 □乌龙茶 □黑茶 □白茶 □黄茶 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 茶多酚(%) | | |  | | | | | | 氨基酸(%) | | | | | |  | | | | 咖啡碱(%) | | | | |  | | | 水浸出物（%） | | | |  |
| 感官审评描述 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病虫性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗寒（旱）性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生长势 |  | | | | | | | | | 树形 | | |  | | | | | | | | | | | 树姿 | | | |  | | | |
| 分枝密度 | | | | |  | | | | | 枝条分支部位 | | | | | | | | | |  | | | | 新梢一芽一叶始期 | | | | | | |  |
| 新梢一芽二叶期第2叶颜色 | | | | | | | | | | |  | 新梢一芽三叶长 | | | | | | | | | | |  | | 新梢芽茸毛 | | | | | |  |
| 新梢芽茸毛密度 | | | | |  | | | | | 新梢叶柄基部花青甙显色 | | | | | | | | | | |  | | | 叶片着生姿态 | | | | | | |  |
| 叶片长度 | | |  | | | | | | | 叶片宽度 | | | | | | |  | | | | | | | 叶片形状 | | | |  | | | |
| 花萼外部茸毛 | | | | |  | | | | | 子房茸毛 | | | | | | | | | |  | | | | 百芽重 | | | | |  | | |
| 其他性状 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**茶树苗木样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日

**非主要农作物品种登记指南 橡胶树**

申请橡胶树品种登记，申请者向省级农业主管部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 橡胶树》，提交相关申请文件；省级部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交芽接苗样品。

一、申请文件

**（一）品种登记申请表**

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

**（二）品种选育情况说明**

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

**（三）品种特性说明**

**1、品种适应性：**根据不少于2个割胶年度（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗病性、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

**2、品质分析：**根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的干胶含量等。

**3、抗病性鉴定：**对品种的白粉病、炭疽病，以及其他区域性重要病害的抗性进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

白粉病抗性分5级：高感（HS）、感（S）、中感（MS）、抗（R）、高抗（HR）。

炭疽病抗性分5级：高感（HS）、感（S）、中感（MS）、抗（R）、高抗（HR）。

**4、转基因成分检测：**根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

**（四）特异性、一致性、稳定性测试报告**

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 橡胶树》（NY/T2749）进行测试，主要内容包括：

叶片：叶面绿色程度、叶面光泽度、质地、叶缘波浪程度、中间小叶与侧小叶相似度、形状、顶部形状、基部形状 、三小叶姿态、小叶片最宽处位置，叶痕：形状、与芽眼距离，大叶柄：形状、姿态，种子：形状、长度、宽度、厚度，叶枕沟，胶乳颜色，树干茎围，树冠形状，叶蓬形状，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：种子、果实以及成株植株等的实物彩色照片。

**（五）DNA检测**

（三）、（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

**（六）试验组织方式**

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

**（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。**

二、芽接苗样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交芽接苗样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

**（一）包装要求**

芽接苗样品应修根、浆根后，树桩齐头排好，在上、下部分别用绳子捆绑，短途运输，可平放叠放；长途或长时间（4h以上）运输，应竖立放置在木箱中进行运输，周边空隙需填充发酵过的谷壳等。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者等信息。

**（二）数量要求**

每品种芽接苗样品不少于15株，并标明砧木种类。

**（三）质量与真实性要求**

送交的芽接苗样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家标准的苗木。

在提交芽接苗样品时，申请者必须附签字盖章的芽接苗样品清单（附录B），申请者必须对其提供芽接苗样品的真实性负责，一旦查实提交不真实芽接苗样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

**（四）提交地点**

芽接苗样品提交到中国热带农业科学院橡胶研究所农业部儋州橡胶树种质资源圃（邮编：571737，地址：海南省儋州市宝岛新村，电话 0898-23306733 或0898-23300464，邮箱：xjsycyz@163.com）。

橡胶树种质资源圃收到芽接苗样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

**非主要农作物品种登记申请表 橡胶树**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

**农业部种子管理局 制**

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | |  |
| 第2生长周期 | | | | |  | | | | 比对照±% | | |  | | | | | 对照名称 | | | | | |  | | | | 对照产量 | | |  |
| 2.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 干胶含量 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 其他 | | | | | |  | | | | | |
| 3.抗病性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白粉病 | |  | | | | | | | | | | | | 炭疽病 | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 其他 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.抗逆性（抗寒性、抗旱性、抗风性等描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.转基因成分 | | | | | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叶蓬：形状 | | |  | | | | | | | 叶痕：形状 | | | | | |  | | | | | | 叶痕：与芽眼距离 | | | | | | |  | |
| 叶片 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叶面绿色程度 | | | | | | |  | | | 叶面光泽度 | | | | | | | | | |  | | | | 质地 | | | |  | | |
| 叶缘波浪程度 | | | | | | |  | | | | | | | | 中间小叶与侧小叶相似度 | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 形状 |  | | | | | | | | | 顶部形状 | | | | | | |  | | | | | 基部形状 | | | | | |  | | |
| 三小叶姿态 | | | | | | |  | | | 小叶片最宽处位置 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 大叶柄：形状 | | | | | | |  | | | 大叶柄：姿态 | | | | | | | | | |  | | 叶枕：沟 | | | |  | | | | |
| 胶乳：颜色 | | |  | | | | | | | 树干：茎围 | | | | | | | |  | | | | 树冠：形状 | | | | | | |  | |
| 种子：形状 | | | |  | | | | | | 种子：长度 | | | | | | |  | | | | | 种子：宽度 | | | | | |  | | |
| 种子：厚度 | | | |  | | | | | | 其他 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

**1.多项选择的，在相应□内划√。**

**2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。**

**3.育种者不明的，可不填写育种者意见。**

**4.申请表统一用A4纸打印。**

附录B

**橡胶树芽接苗样品清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日