附件1

**内蒙古自治区**

**草品种审定申请书**

草种名称

申报品种名称

学 名

申报单位

申 报 人

通讯地址

邮政编码

联 系 人

电 话

电子邮箱

填报时间

内蒙古自治区草品种审定委员会 制

**填 写 说 明**

**1.申报品种名称：**应符合《中华人民共和国新品种保护条例》和《草品种命名规则》（GB/T30394-2013）有关规定。

**2.申报人：**不得超过10人，须全部申报人本人签字。

**3.是否转基因品种：**申报品种若是应用转基因技术将有特殊经济价值的基因引入植物体内，从而获得高产、优质、抗逆等性状的转基因植物新品种，则应选是，反之选否。

**4.品种类别：**可分为育成品种、野生驯化品种、地方品种、引进品种。育成品种指经过一定的育种程序，按照育种目标选育形成的，与种内其它品种在一个或数个特征特性上有明显区别的新品种。野生驯化品种指采集于野生状态下的种质资源经驯化栽培成功，并具有利用价值的品种。地方品种是在某一地区长期栽培（至少30 年），适应当地气候和土壤条件，具有良好经济和生态价值的品种。引进品种是从国外引进且已在国外审定或登记的，在国内试种成功并具有优良性状和利用价值的品种。

**5.品种用途：**申报品种用途包括牧草、草坪草、观赏草、能源草及生态修复草。牧草即以饲喂家畜为主，草坪草用于城镇绿化、运动场建植；观赏草用于各种生境造园；能源草直接作燃料或转化为气体、液体燃料；生态修复草是用于受损生态系统修复与维护的草本植物。

**6.主要用途：**重点描述申报品种的主要用途及与种内其他品种相比较的突出优势。牧草主述其生产性能及饲用品质性状；草坪草主述其坪用性能；观赏草主述其观赏性状；能源草主述其生产性能及能源品质性状（能源转化核心成分含量及能源转化效率）；生态修复草主述其生态修复价值。

**7.生产性能：**重点描述申报品种与对照品种在鲜草、干草、种子产量等方面差异。

**8.饲用价值：**重点描述申报品种与种内其他品种相比较对于牲畜的饲用价值，包括粗蛋白含量、粗脂肪含量、中性洗涤纤维含量、酸性洗涤纤维含量、粗灰分含量等。

**9.品种特性：**应简述申报品种自身的植物学特征和生物学特性，不得用其所属植物种的特征特性代替。植物学特征描述内容：生活周期、生活型（草本、藤本）、植株形态高度，根、茎、叶、花、果、种子、授粉方式、繁殖系数（种子产量或营养繁殖体产量）等。生物学特性描述内容：适宜生长的气候和土壤条件、抗性、再生性、生育期；草坪草补充说明绿色期、成坪速度等；观赏草说明观赏期等；能源草说明能源转化效率等。育成品种和野生栽培品种还应说明与亲本的差异。

**10.适应区域：**明确申报品种适宜种植区域的气候条件、区域范围等。

**11.申报单位审核意见：**要加盖全部申报单位公章。

**12.选育（驯化、整理、引种）目标：**育成品种应描述选育目标，野生驯化品种应描述驯化目标，地方品种应描述整理目标，引进品种应描述引种目标。牧草的选育（驯化、整理、引种）目标一般包括丰产性（营养体、种子）、抗逆性、抗病虫性、早熟、晚熟、饲用品质等一个或多个指标；草坪草的选育（驯化、整理、引种）目标一般包括坪用性状、绿期、抗性等一个或多个指标；观赏草选育（驯化、整理、引种）目标一般包括观赏性、抗性、适应性等一个或多个指标；能源草选育（驯化、整理、引种）目标一般包括丰产性（营养体、种子）、抗逆性、抗病虫性、能源品质等一个或多个指标；生态修复草选育（驯化、整理、引种）目标一般包括抗性、适应性等一个或多个指标。申报品种为引进品种的应说明将其引入我国种植的主要目的及其与国内同类品种相比的主要优势。

**13.亲本或品种来源：**育成品种应明确介绍主要亲本的来源（包括品种或材料的名称、来源地、获取的方式等），通过审定的亲本应使用公告的审定名称；野生驯化品种应明确说明野生资源采集地和时间；地方品种应明确说明品种来源地；引进品种应明确说明品种原产国、审定或登记的国家和时间、品种权人（公司或育种家）等基本情况。

**14.选育（驯化、整理、引种）过程：**育成品种应说明育成品种选育过程，简述选育工作起止年份、亲本来源、育种方法、选种圃情况等；野生驯化品种应说明野生驯化品种驯化过程，简述野生资源采集时间、地点、驯化方法等；地方品种应说明地方品种整理研究过程，简述来源地、栽培历史、栽培地区、现有栽培面积等；引进品种应说明引进品种的引进试验过程，简述引入国内的时间、引种试验起止时间、地点等。凡申报育成品种需提供指纹图谱。

**15.栽培技术要点：**应突出与同种植物其他品种一般栽培管理措施的区别，按播种期（栽植期）、播种方法、株行距、播种量、播种深度、关键田间管理措施（如施肥、浇水、病虫害防治等）、主要利用方式和注意事项等顺序介绍。

**16.备注：**简要表述其他需要说明的情况。

**17.植物学特征：**主要包括生活周期、生活型、植株形态高度，根、茎、叶、花、果、种子、授粉方式、繁殖系数（种子产量或营养繁殖体产量）等。

**18.生物学特性：**主要包括适宜生长的气候和土壤条件、抗性、再生性、生育期；草坪草补充说明绿色期、成坪速度等；观赏草说明观赏期等；能源草说明能源转化效率等。育成品种和野生栽培品种还应说明与亲本的差异。

**19.品种特异性、一致性、稳定性描述：**如申报品种进行过DUS测试，应该至少说明测试单位、起止时间、地点、近似品种，所依据的测试指南名称及申报品种与近似品种的性状差异。

**20.品种照片：**申报品种单株、群体、根、茎、叶、花、果实、种子（或营养繁殖体）照片；申报品种与对照单株及群体对比照片，其中单株照片应尽量包括花序和根部、观赏草应包括主要观赏部位；品种比较试验、区域试验、生产试验及生态修复照片，提供的田间品种比较试验照片必须同时包括申报品种和对照品种，照片必须清晰且重点突出。

**21.品种比较试验、区域试验及生产试验产量结果表：**数据真实准确，填写无误。

**22.申报品种为育成品种的须填选育报告:**报告应主要包括育种目标、亲本来源、育种方法、选育过程（每代选育工作起始时间、如何开展、选取指标、筛选标准及单株或株系数目、选育技术路线图等）、新品系与亲本在目标性状上的比较结果、植物学特征、生物学特性、主要农艺性状（物候期、越夏冬率等、鲜干草产量、种子产量等）、栽培管理技术要点及收获利用（利用方式、收获时间、留茬高度等）等内容。

**23.申报品种为地方品种的须填整理研究报告：**报告应包括品种来源（来源地、栽培历史、面积、区域等）、整理研究过程（整理研究目标、收集基本情况、工作起始时间、如何开展等）、植物学特征、生物学特性、主要农艺性状、栽培管理技术要点及收获利用等内容。

**24.申报品种为野生驯化品种的须填栽培驯化报告：**报告应包括原始野生种质资源采集情况（生境条件、时间、资源份数等）、栽培驯化目标（有明确的驯化目标，如驯化改良种子的落粒、硬实、发芽或成熟不整齐、低产等某一或多个不良野生习性）、栽培驯化方法、栽培驯化过程（每代驯化开始时间、选取指标、如何开展、技术路线图等）、新品系与原始群体在目标性状和结实率（或种子产量）上的比较结果、植物学特征、生物学特性、主要农艺性状、栽培管理技术要点及收获利用等内容，另需说明申报品种所属植物种在种源地（采集地）的野生分布情况。

**25.申报品种为引进品种的须填引种报告：**报告应包括引种目标（明确引入我国的主要目的）、品种来源（申报品种的育成国家或企业、审定或登记的国家和时间、当前实际品种权人等基本情况）、引种过程（时间、来源、引种试验结果、引种技术路线图等）、植物学特征、生物学特性、引种试验（试验具体负责人姓名及联系方式、试验材料、试验地点时间、试验设计、测定指标及详细方法、试验结果和结论等）、主要农艺性状、栽培管理技术要点及收获利用等内容。

**26.品种比较试验、区域试验及生产试验报告:**全部申报品种均需填写。报告应包括试验承担单位、试验具体负责人姓名及联系方式、试验布置行政区域、试验地概况、试验材料（须说明对照品种）、试验设计、试验起止时间、播种情况、田间管理、测定指标和方法（如测产方式、测产面积等）、试验结果与分析（牧草包括干鲜草或种子产量、生育期、抗性等；草坪草包括坪用特征、绿色期、成坪速度等；观赏草包括观赏评价、观赏期、抗逆性等；能源草包括干鲜草或种子产量、抗性等；生态修复草主要包括抗性、适应性）。牧草产量结果应进行方差分析，并用新复极差法进行多重比较。各项要求必须符合国家标准《草品种审定技术规程》GB/T 30395-2013。

**27.其他相关材料：**各种与申报品种相关的其他材料，如研究报告及已发表的文章、品质检测报告、推广应用证明、反映品种特征的图像资料或图谱等；以某一抗性为选育目标的品种要提供抗性鉴定报告；申报品种为转基因品种的，须提供农业转基因生物安全证书复印件；申报品种为“引进品种”的，须提交品种审定登记证书复印件、或在线查询的网页截图（含网址）、品种所有权证明、经品种所有权人签章同意申报的说明、引种试验所用种子批次的植物进出口检疫证明材料；若申报者与选育者有委托关系时须提供委托书；若品种通过科技鉴定、获得植物新品种权、或获过奖的须附相应证书复印件。

**28.**可根据需要对表格进行调整（如加行、加页），但不得改变表格格式。

**29.**申请书及相关材料一律要求彩色打印装订成册并加盖印章，一式5份（其中原件1份，同时报送电子版）全部提交内蒙古自治区草品种审定委员会办公室，不得直接寄送各委员。

|  |  |
| --- | --- |
| 申报品种名称： | 是否为转基因品种：□是 □否 |
| 品种类别：□育成品种 □引进品种 □野生驯化品种 □地方品种 | |
| 品种用途：□牧草 □草坪草 □观赏草 □能源草 □生态修复草 | |
| 主要用途： | |
| 生产性能： | |
| 饲用价值： | |
| 品种特性： | |
| 适应区域： | |
| 申报人承诺及签名：  本人对申报内容的真实性负责，并承担相应的责任。  签名（全部申报人本人签字）：  年 月 日 | |
| 申报单位审核意见：  对申报内容的真实性进行了核实，同意申报，并承担相应的责任。  （盖章）  年 月 日 | |

**草品种审定申请书**

|  |
| --- |
| 选育（引种）目标： |
| 亲本或品种来源： |
| 选育（或引种）过程： |
| 栽培技术要点： |
| 可提供原种（种苗）数量： |
| 备 注： |

品种标准

|  |
| --- |
| 植物学特征： |
| 生物学特性： |
| 品种特性（特异性、一致性、稳定性）： |

|  |
| --- |
| 单株照片（申报品种与对照）：  植物学特征照片（根、茎、叶、花、果实、种子）：  品种比较试验照片：  生产试验照片： |

品种照片

品种比较试验产量结果表（试验地点： ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 品种 | 产量（kg/hm2） | | 增减产量（％） | 显著性 | 对照品  种名称 |
| 申报品种 | 对照品种 |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |

品种区域试验产量结果表

（注：参加国家或内蒙古自治区草品种区域试验的品种，该表格由相关单位提供；自行完成品种区域试验的，表格由申报人自行设计填报）

品种生产试验产量结果表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 试验地点 | 年份 | 产量（kg/hm2） | | 增减产量（％） | 显著性 | 对照品  种名称 |
| 申报品种 | 对照品种 |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  |  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |
|  | 鲜草  干草  种子 | 鲜草  干草  种子 |  |  |  |