

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号

DB 21

辽宁省地方标准

DB XX/T XXXX—2024

光颖芨芨草的栽培技术规程

Technical regulations for the cultivation of *Achnatherum sibiricum*

草案版次选择

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

目 次

前 言	2
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 播种地段选择	4
5 种子质量要求	4
6 播种时间	4
7 播种方法	4
8 播种量和覆土深度	5
9 施肥量	5
10 管理措施	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意：本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由辽宁省林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：沈阳农业大学。

本文件主要起草人：李佳欢、白龙、杨季云、任百慧。

光颖芨芨草的栽培技术规程

1 范围

本标准规定了光颖芨芨草的播种地段选择、种子质量要求、播种时间、播种方法、播种量、施肥量及管理措施。

本规程适用于辽宁省光颖芨芨草栽培和补播应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 6142-2008 禾本科主要栽培牧草种子质量分级

GB/T 2930.4-2001 牧草种子检验规程 发芽试验

GB/T 24866-2010 牧草及草坪草种子贮藏规范

NY/T 1237 草原围栏建设技术规程

NY/T 2911-2016 测土配方施肥技术规程

NY/T 1905-2010 草原鼠害安全防治技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 弃耕地 abandoned cropland

人类原始农耕方式而造成的一类退化类型。辽西北地区主要由丘陵草地开垦后因缺水或不适于耕种而弃耕。

3.2 山坡地 hilly land

因灌丛或草地退化导致的需进行生态修复的丘陵坡地。

3.3 堤坝地 dike land

河流、湖泊沿岸需进行土壤固持的土地。

3.4 条播 sowing in drill

种子均匀地播成长条，行与行之间保持一定距离的播种方式，常借助播种机进行。

3.5 撒播 sow broadcast

将种子均匀地撒在田地，常通过人工播种完成。

3.6 飞播 air seeding

利用能够用于播种的飞机装载草种子飞行宜播地上空，准确地沿一定航线按一定航高，把种子均匀地撒播在播种区域。

3.7 免耕补播 reseeding without tillage

在牧草残茬覆盖的地表上，不实行任何土壤耕作的条件下进行播种作业。

3.8 残茬 stubble

牧草收获后，地表以上牧草茎秆、叶子、根茬的总称。

4 播种地段选择

退化草地、弃耕地、山坡地、堤坝地、房前屋后的零星地均可，尽量保证地势平坦、土质肥沃、有排灌条件或水分状况良好的地方，退化草地选择植被盖度在 50%以下的草地。

5 种子质量要求

以区域表现优良居群植物种子为优，种子质量参考国标 GB 6142-85《禾本科主要栽培牧草种子质量分级》，以标准中羽茅的分级标准为基准，选用三级及以上的种子。

6 播种时间

播种时间早春或初秋均可，杂草较多的区域或盖度 20%以上的退化草地应初秋播种。初秋播种推荐移除前期草本植物地上部分。

7 播种方法

播种方法可选择条播、撒播、飞播或免耕补播，视种植目标、地形地貌、播种时间而定。平坦、宽阔的地方可飞播或机械条播；山坡地、堤坝地、房前屋后的零星地建议人工条播或人工撒播；退化草地可飞播或人工撒播，残茬较少时，也可使用免耕补播机进行免耕补播。

8 播种量和覆土深度

播种量 3.5-5 kg/亩，覆土深度 2-3 cm。

9 施肥量

施肥量视土壤状况而定，可参考国家行业标准NY/T 2911-2016《测土配方施肥技术规程》进行。不具备测土配方施肥的情况下，我面积较大的沙土或含有砾石的棕壤土施肥量为复合肥（N:P: K=15: 15: 15）20 kg/亩，其他养分较高土壤，施肥量为复合肥（N:P: K=15: 15: 15）10 kg/亩。生态目标无需无追肥，产量目标抽穗期追肥尿素10 kg/亩。

10 管理措施

生态目标无需灌溉，产量目标可视天气状况适量灌溉。非必要不进行杂草防除，鼠害的防除参考国家行业标准 NY/T 1905-2010《草原鼠害安全防治技术规范》。
