

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号

DB 21

辽宁省地方标准

DB XX/T XXXX—2024

纤毛鹅观草栽培技术规程

Technical regulations for the cultivation of *Elymus ciliaris*

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 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 播前准备 3

5 播种 4

6 管理 4

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：刘英、白龙、李佳欢、杨季云、任百慧。

纤毛鹅观草栽培技术规程

1 范围

本文件对纤毛鹅观草栽培技术的范围、规范性引用文件、术语和定义、播前准备、播种、田间管理等作出规定。

本文件适用于纤毛鹅观草在辽宁省西北地区栽培。

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 6142-85 禾本科主要栽培牧草种子质量分级
NY/T 1905-2010 草原鼠害安全防治技术规范
NY/T 2911-2016 测土配方施肥技术规程
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 纤毛鹅观草 *Elymus ciliaris*

禾本科披碱草属多年生草本植物，辽宁省林草局指定的 8 个草种之一。野生纤毛鹅观草在沈阳农业大学经过 8 年的栽培驯化后，表现出返青早、生长速度快、适应性强、抗旱抗寒能力强的特点。

3.2 条播 Drilling

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。

3.3 撒播 Broadcating

将种子均匀地撒在田地，常通过人工播种完成。

4 播前准备

4.1 鼠害防治

播种前，按照 DB63/T 787 的有关规定对栽培地区草地害鼠进行防治。

4.2 整地

翻耕 15cm~30cm，镇压、耙平。

4.3 底肥

可参考 NY/T 2911-2016 的要求进行测土配方施肥。不具备测土配方施肥的情况下，可使用养分含量 $\geq 45\%$ 的氮磷钾复合肥 $60 \text{ kg/hm}^2 \sim 100 \text{ kg/hm}^2$ ，其质量应符合 NY/T 496 的要求。

4.4 种子质量要求

参考国标 GB 6142-85 《禾本科主要栽培牧草种子质量分级》，以标准中披碱草的分级标准为基准，选用二级及以上的种子。

5 播种

5.1 播种时间

播种时间可选在立秋后到 8 月下旬。

5.2 播种方式

人工草地可采用条播和撒播方式；条播适用于地势平坦，可机械作业地块，撒播适用于所有地块。

5.3 播种量

撒播： $45.0 \text{ kg/hm}^2 \sim 52.5 \text{ kg/hm}^2$ ；条播： $37.5 \text{ kg/hm}^2 \sim 45 \text{ kg/hm}^2$ 。

5.4 播种深度

播种深度 $2 \text{ cm} \sim 3 \text{ cm}$ ，播后镇压。

6 管理

无灌溉，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》。
