

绿化用委陵菜栽培技术规程

2025 - 12 - 30 发布

2026 - 01 - 29 实施

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。

本文件由黑龙江省林业和草原局提出。

本文件由黑龙江省林业和草原标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：东北农业大学、黑龙江省生态研究所、黑龙江省自然资源权益调查监测院、黑龙江省林业科学院、黑龙江省森林植物园、黑龙江省交通投资集团有限公司哈绥运营分公司、尚志国有林场管理局老街基林场、黑龙江省森工江山娇实验林场。

本文件主要起草人：耿美云、韩丽冬、王波、孙长影、杨晓龙、沃晓棠、杨明凯、赵昶、周爱民、翟洪忠、王鑫、韩笑天。

绿化用委陵菜栽培技术规程

1 范围

本文件规定了绿化用委陵菜 (*Potentilla chinensis*) 栽培产地环境、选址与整地、栽培、养护管理、病虫害防治和档案管理等要求。

本文件适用于黑龙江省绿化用委陵菜栽培。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

空气质量应符合 GB 3095 的规定，土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定，农田灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

5 选址与整地

5.1 选址

选择土层疏松、土质湿润、排水良好的壤土地块。

5.2 整地

栽植前整地。深翻土壤 40 cm 以上，清除杂草及杂物，施入腐熟农家肥 $1.5\text{ kg/m}^2\sim 2.0\text{ kg/m}^2$ 或尿素 $20\text{ g/m}^2\sim 30\text{ g/m}^2$ 为基肥。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

6 栽培

6.1 栽培时间

宜选择 7 月~8 月进行栽植。

6.2 苗木选择

苗木应选择植株健壮，无病虫害的植株。应随起随栽。

6.3 栽培方式

6.3.1 穴状栽植

栽植穴规格，直径为 10 cm~15 cm，深度为 15 cm~20 cm，株行距为 (25 cm~30 cm) × (25 cm~30 cm)。

6.3.2 带状栽植

栽植带规格，带宽为 150 cm，带间距为 40 cm。在栽植带内搂沟栽植，株距为 10 cm~20 cm。

6.4 栽培方法

将根茎斜放在栽植穴/栽植沟内，避免窝根，覆土盖过根茎交界处 2 cm~3 cm，稍加镇压。

7 养护管理

栽植后宜保持圃地整洁，及时除草，保持土壤湿润，保证田间饱和持水量达 60%。6 月下旬~7 月下旬结合灌水追施 2 次氮肥。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

8 病虫害防治

8.1 防治方法

坚持“预防为主、综合防治”的方针，合理使用化学农药，结合实际情况，定期喷药，加强管理，及时除去病叶、病株并销毁。药剂使用应符合 GB/T 8321（所有部分）和 NY/T 1276 的规定。

8.2 病害

病害主要以立枯病为主，可喷施 38% 的恶霜嘧铜菌酯防治。

8.3 虫害

虫害主要以红蜘蛛和蚜虫为主。可喷施 40% 的氯氰菊酯 3000 倍液等低毒、高效、低残留的杀虫剂进行防治。

9 档案管理

应建立生产档案，内容包括：栽培产地环境、选地与整地、栽培、养护管理、病虫害防治等。