ICS 65.020.20

CCS B05

|  |
| --- |
|  |

DB1308

0808888

承德市地方标准

DB1308/T\*\*\*—2025

|  |
| --- |
|  |

远志山地种植技术规程

|  |
| --- |
| （网上征求意见稿） |
|  |

2025-\*\*-\*\*发布

2025-\*\*-\*\*实施

承德市市场监督管理局   发布

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。

本文件由承德市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：宽城满族自治县农业农村局。

本文件主要起草人：

远志山地种植技术规程

1. 范围

本文件规定了远志山地种植的术语和定义、产地环境、种植技术、病虫害防治和采收等技术内容。

本文件适用于远志山地种植。

1. 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/T 41221 中药材种子检验规程

NY/T 496 肥料使用准则 通则

NY 525/T 有机肥料

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

远志植物

远志科远志属多年生草本植物（*Polygala tenuifolia Willd.*），根入药药材的种植、生长地点。

远志

远志科植物远志的干燥根（Polygala radix）

1. 产地环境

自然生态环境符合GB 3095 中的规定，沙尘、扬尘空气质量较差，矿山修复的和受污染的地块不宜种植。

1. 种植技术
   1. 生长条件

喜温，常生于地势高燥的阳坡，较耐寒；土壤：中性偏碱的壤土、砂壤土。

* 1. 地块选择

选在海拔500m～800m,土层深20cm以上的砂壤土、微碱性黄土，向阳，易排水的山地种植。

* 1. 整地施肥

将腐熟的草木灰或者圈粪按每亩2500kg进行撒施，然后旋耕2次。做成高20cm,宽30cm～40cm的半高垄畦，耙平耙细，待播种。

* 1. 选种

选择无杂质、籽粒饱满、无虫蛀当年采的新种子。千粒重≥2.7g，发芽率≥70%，发芽势≥80%，净度≥90%，含水量≤8%。每亩用种量1kg～1.5kg。发芽率检测按照 GB/T 3543 的规定执行。

* 1. 种子处理

远志种子外皮密被白色绒毛，不易吸水。需对种子进行处理：先将种子加入25℃～30℃的温水浸种12h，然后捞出略微晾晒，后混入3～5倍的细砂中放置25摄氏度的室内，保湿。3d露白，4d～5d出芽50%以上，6d～7d出芽70%以上即可。冷水将温度降至40℃，再浸泡2h，然后把水倒出，种子加麻袋等物焖12h，待种子膨胀或外皮破裂时播种。

* 1. 播种

四月中旬开始播种，在做好的畦面上下各开浅沟1.5cm～2cm深，将出芽的远志种子撒在里面，注意不要损伤种芽。浇小水，覆细土1cm～2cm。畦面耙平后上覆青草或秸秆遮荫，保湿。

* 1. 定苗

当苗高5cm后进行定植，定植株距：3cm～6cm,行距：15cm～20cm。选择早晚，不宜中午强光下进行。

* 1. 中耕、除草

1年生的远志苗要浅松土，除去遮盖的杂草即可。

* 1. 浇水

远志喜干燥，受自然降水即可，特别干旱情况，可进行小水浇灌2～3次，视具体情况而定。

* 1. 追肥

以追施磷钾肥为主，每亩施磷酸二铵25kg。根外追肥，6月中旬～7月上旬每亩喷施0.3%磷酸二氢钾100g～200g。

1. 病虫害防控
   1. 防治原则

遵循植保防治原则“预防为主，综合防治”。以生物防治为主，结合物理和化学防治。

* 1. 虫害防治
     1. 蚜虫

俗称“腻虫”，主要危害嫩茎和嫩叶，使叶片卷缩，枯黄，造成减产。防治方法:蚜虫幼虫可用0.3%苦参碱水剂500～600倍液均匀喷施，每5d～7d喷施一次，可连续喷施3次。在成虫危害期，可悬挂黄色粘虫板诱蚜。

* + 1. 小地老虎

主要危害远志的根部，常咬断嫩茎和茎基部，导致远志苗死亡。防治方法:小地老虎2～3龄期，防治效果最好，用2.5%的高效氯氟氰菊酯每亩40ml～60ml，兑水40kg～60kg进行喷施，主要喷施药材根部，每3d～5d喷施一次，连续喷施2～3次。成虫后可利用毒饵进行诱杀。

* 1. 病害防治

根腐病：8月份高温多雨易导致远志出现根腐病、表现为烂根，植株枯萎死亡。防治方法：发病初期可拔除病株，后期进行药物防治。用3亿CFU/克哈茨木霉菌可湿性粉剂，每亩用量100g～150g，兑水60kg～80kg喷施药材根部，每5d～7d喷施一次，连续喷施2～3次。

1. 采收

2～3年生以上的远志可进行采收，春季远志出苗前进行采收，药材质量最好。挖出根部，去掉泥土和杂质，晾晒至水分未干时，用木棍打轧，抽去木心，留下远志肉晒干即可。2～3年生远志每亩可收获干品远志肉100kg～150kg，4年生远志每亩可收获干品远志肉200kg以上。

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**