

DB 23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 3333—2022

神农香菊栽培技术规程

(草案)

起草单位：东北林业大学

联系人：何淼

联系电话：13613649547

联系邮箱：hemiao@nefu.edu.cn

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 发 布

前 言

本文件依据GB/T 1.1—2020的编写规则起草。

本文件由黑龙江省林业和草原局提出并归口。

本文件主要起草单位：东北林业大学、黑龙江省林业科学院、牡丹江市森林病虫防治检疫站、东北林业大学工程咨询设计研究院有限公司、内蒙古科技大学、上海应用技术大学、黑龙江农业工程职业学院、青岛中南世纪城房地产业投资有限公司。

本文件主要起草人：何淼、岳莉然、徐守斌、陈胜艳、孙伟、董春燕、孙颖、杨宇佳、李洪瑶、李强、夏斌、陈斌、韩金秀、付季城、刘曙光、高耀辉、高文杰、冯博、徐鹏飞。

神农香菊栽培技术规程

1 范围

本文件规定了神农香菊（*Dendranthema indicum* var. *aromaticum*）栽培过程中的扦插繁殖、移栽、栽后管理、病虫害防治及生产档案。

本文件适用于神农香菊栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件，凡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/T 5084《农田灌溉水质标准》

GB/T 6001《育苗技术规程》

NY/T 496《肥料合理使用准则 通则》

GB/T 8321《农药合理使用准则》

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 扦插繁殖

4.1 插床制作

扦插基质为珍珠岩、河沙，其中河沙需经孔径为10mm筛子过滤，两种基质使用前经高温杀菌。下层基质为珍珠岩，厚度4~6cm，上层覆盖河沙，厚度为1cm，插前浇透水。

4.2 插穗采集

剪取生长健壮、无病虫害的顶梢或者脚芽作为插穗，插穗长度为3 cm~6cm，插穗保留顶芽和上部的两片展开叶，其余叶片摘除，下端斜剪，然后将插穗装入水深 10 cm~20 cm的容器内，置于阴凉处待用。

4.3 扦插时间

一年四季均可进行，最适宜于秋末、初春季节。

4.4 扦插方法

插前用500mg/L 吲哚丁酸溶液速蘸插穗基部30 s，打孔直插，扦插深度为 2 cm~4 cm，扦插密度为 5 cm×5 cm，插后捏实插穗基部的基质，然后立即浇透水，最后用透明薄膜封闭插床，扦插一周后可生根，揭膜。

5 移栽

5.1 整地作床

土壤深翻 25~30cm，整平前，每 667 m² 施腐熟农家肥 1000 kg~1500 kg，旋耕 2~3 次后作床，苗床一般采用南北向，高垄栽培，床面宽 60 cm~70cm，床高 15 cm~20 cm，作业道宽 25~30 cm，苗床要求笔直，床面平整，肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

5.2 移栽时间

一般于五月中上旬移栽至 5.1 的苗床中，移栽前浇透水。

5.3 移栽方法

按株行距 30×30cm 进行挖穴定植，定植深度 10 cm~12 cm，根部覆土压实，栽后立即浇透水。

6 栽后管理

6.1 水分

浇水应见干见湿，忌积水，浇水时间在清晨或傍晚，灌溉水应符合 GB/T 5084 的规定。

6.2 光照

光照时间 12 小时以上，光强为 3000~4000 勒克斯，夏季可用透光率为 60%的遮阴网遮阴。

6.3 除草

视情况进行 2~3 次中耕除草。

7 病虫害防治

本着“预防为主，综合治理”的原则，发生病虫害要及时防治，必要时应拔除病株，药剂防治要符合 GB/T 8321 的规定。

7.1 白粉病

注意通风透光，控水，发病期用 75%百菌清粉剂 600 倍液，每周喷 1 次，连喷 3~4 次，及时拔除病株烧毁。

7.2 蚜虫

喷洒 70%吡虫啉粉剂 3000mg / L，每天一次，连续防治 3 天。

8 生产档案

应建立生产档案，内容包括：扦插繁殖、移栽、栽后管理、病虫害防治等。