|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | B 05 |

|  |
| --- |
| 4414 |

梅州市地方标准

DB 4414/T XXXX—XXXX

苦斋栽培技术规程

Code of practice on cultivation of Patrinia villosa

（2025-1-22）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

梅州市市场监督管理局  发布

1. 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。

本文件由梅州市林业局提出并归口。

本文件起草单位：梅州市农林科学院林业研究所。

本文件主要起草人：范剑明、刘丽、钟远遵、朱昔娇、张凤、江振辉、简耀彩、向司宇、张佳、李显煌、谢金兰、黄锦荣、李志良、丘深思、黄菊新。

苦斋栽培技术规程

* 1. 范围

本文件规定了苦斋[*Patrinia villosa* (Thunb.)Juss.]的术语与定义、环境选择、园地准备、栽培、有害生物防治及采收等技术要求。

本文件适用于梅州地区苦斋的栽培。

* 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 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量标准

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 525 有机肥料术语与定义

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

苦斋 *Patrinia villosa* (Thunb.)Juss.

中文名攀倒甑，别名白花败酱草。是败酱科（[Valerianaceae](http://www.iplant.cn/info/Valerianaceae?t=z)）败酱属（*[Patrinia](http://www.iplant.cn/info/Patrinia?t=z)*）多年生草本。药用其全草，味苦性寒，有清热解毒、消痈排脓、化瘀止痛、清肝利胆之效，集药用及食用为一体。

* 1. 环境选择
     1. 气候条件

选择气候温和，光照充足，雨量充沛，无霜期大于300 d的地块。环境空气应符合GB 3095的要求。

* + 1. 土壤条件

选择地势平坦、排灌便利、集中连片的土壤肥沃田块，土壤环境质量应符合GB 15618的规定。

* + 1. 水质条件

灌溉水质应符合GB 5084的要求。

* 1. 园地准备
     1. 选择

苦斋对土壤适应性较强，喜阳耐旱，田边、地头、山坡地均可种植，可因地制宜利用土地，尽量选择阳光充足、排灌良好、土壤透气性好、有机质丰富的中性土壤地块种植。

* + 1. 整地
    2. 起畦

按宽120 cm起畦，沟宽30 cm～40 cm、深 20 cm～30 cm，畦面呈龟背形。地块四周宜开好排水沟，便于排灌水。

* 1. 栽培
     1. 播种
        1. 采种

选择长势良好的优良植株作为种株。10月～11月，待瘦果成熟，及时收获，并把果实轻轻抖落。去除杂质后阴干，并密封后贮藏。

* + - 1. 种子质量

种子千粒重≥1.2 g，发芽率≥70 %。

* + - 1. 种子处理

播种前，轻轻揉搓瘦果，但用力要均匀，不要将种子揉碎。

* + - 1. 时间

一年四季均可。

* + - 1. 撒播

将种子与细土或细沙（体积比1:3）混合均匀撒播在畦上，播种后用细土覆盖约1 cm，厚度以不见种子为宜，再用薄膜搭拱覆盖，注意保温保湿。播种量为0.3 g/m2～0.6 g/m2。

* + - 1. 播后管理

播后约20 d发芽，发芽后15 d揭掉薄膜。

* + 1. 分株种植
       1. 时间

一年四季均可，以春季为宜。

* + - 1. 分株

选择健壮的母株，将母株带根挖出，把根蘖或带不定根的匍匐茎从母株上分离备用。

* + - 1. 栽植

行植。在畦面作条状沟，放入备好的苗，覆土。株行距为（25cm～30 cm）×（25cm～30 cm）。栽植后浇透水。

* + 1. 田间管理
       1. 施肥管理

肥料使用应符合NY/T 496 和NY 525标准的规定。每采收一茬后，用水溶化肥（浓度0.1 %～0.2 %）蔸施或叶面淋施。

* + - 1. 水分管理

水质应符合GB 5084标准的规定。及时做好雨天、雨后的清沟排水工作，防止积水。天气干旱时，应及时淋水。

* + - 1. 除草

应及时除草，避免影响生长。

* 1. 有害生物防治

偶有蚜虫发生。防治方法：剪除虫枝；可悬挂黄色板，在黄色板涂抹凡士林等诱杀；把配好的糖醋液（酒：水：糖：醋=1:2:3:4）置于上端开口的器皿内进行诱杀。

* 1. 采收
     1. 方法

采收地上部分，苗高达25 cm以上即可采收。

* + 1. 加工

食用可采摘幼嫩部分，采摘后用清水洗净，用放置沸水浸烫半分钟至1分钟，捞起后冷却，揉搓后晒干或烘干。药用可全株采收，洗净后切成小段，及时晒干或烘干。

* + 1. 包装

采用无异味、清洁、干燥和不易破损的材料进行密闭包装。包装上的标签注明采收日期、品种名称、产地和注意事项等内容。

* 1. 生产档案

建立健全生产档案，记录品种来源、品种名称、主要物候期和肥料等农业投入品使用情况，档案保存期2年以上。

