

DB5328

西双版纳傣族自治州地方标准

DB5328/T 3—2019

辣木种苗生产技术规程

地方标准信息服务平台

2019-11-26 发布

2019-12-01 实施

西双版纳傣族自治州市场监督管理局 发布

前 言

本标准依照GB/T 1.1-2009 《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由云南省热带作物科学研究所提出。

本标准由云南省农垦总局归口。

本标准起草单位：云南省热带作物科学研究所。

本标准主要起草人：龙继明、李海泉、刘昌芬、杨焱、蒋桂芝、张祖兵。

地方标准信息服务平台

辣木种苗生产技术规程

1 范围

本标准规定了辣木苗圃建设、种子质量、种子预处理、播种时间、催芽、育苗袋、营养土配制、装袋、移袋、幼苗管理、出圃等生产技术。

本标准适用于西双版纳辣木产区辣木实生苗的生产。

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，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 2772-1999 林木种子检验规程

GB/T 6001 育苗技术规程

GB/T 8321.9-2009 农药合理使用准则

NY/T 393-2013 绿色食品农药使用准则

NY/T 394-2013 绿色食品肥料使用准则

3 苗圃建设

3.1 环境

宜选择年均温 18℃ 以上、月均温高于 13℃、全年无霜或微霜靠近植地，排水良好、静风，水源方便的平地建设苗圃。

3.2 催芽床

用砖或其它材料砌宽×高为 80 cm×40 cm 的催芽床，长度根据地形和需要确定，然后放入中等细度的沙子，厚度为 20~25 cm。

3.3 育苗床

苗床宜作低墒，宽 80 cm 左右，深 6 cm 左右，长度根据地形和需要确定，苗床之间留出 40~60 cm 的人行通道。

3.4 遮荫

用遮阳网等材料遮阴，苗圃遮荫度要求在 50% 左右。

4 种子质量

选用当年采收，完全成熟，饱满、无病虫害的种子，种子千粒重大于 300 g。

5 种子预处理

用多菌灵、绿亨2号或白菌清 800~1200 倍液浸泡种子 10~12 h。

6 播种

平整催芽床后，将种子播入沙中，深 2 cm，每粒种子间距约 2 cm，种子用量约 2 500 粒/m²；全年均可播种，但最佳播种期为 2 月底至 6 月初。

7 催芽

播种后，每天早晚各浇 1 次水，保持苗床湿润，约 6~8 d 出芽，出芽后要注意控水以防烂根。

8 营养土配制

育苗袋营养土要求肥沃、疏松，用生土或灭菌土：腐熟的有机肥：钙镁磷：复合肥按 100：25：3：2 的比例混合均匀。

9 育苗袋

用无纺布袋等，规格为 12 cm×8 cm 或 17 cm×12 cm 的育苗袋，出圃时间短选择小号袋，出圃时间长选择大号袋。

10 装袋

将配好的营养土装袋，土壤要填紧、填满，装好后放入育苗床内，小袋约 200 个/m²，大袋约 90 个/m²。

11 移袋

当苗高 3 cm 左右，及时移植到营养袋，栽好后浇灌 800 倍绿亨2号液或其它杀菌剂。

12 幼苗管理

经常浇水，保持袋内土壤湿润，但不宜太多，以防造成烂根；随时观察病虫害发生，适时喷药，药剂及方法见附表。当幼苗长出 5~6 片叶时，除去荫棚开始炼苗。

13 出圃

苗高达到 15~25 cm，及时出圃，定植于大田，过晚幼苗主根穿袋，影响成活率。

附 录 A
(规范性附录)
药剂使用方法

病虫害名称	药剂名称	浓度及方法
根腐病、茎基腐病	农用链霉素72%可溶性粉剂	3 500~6 000倍液, 灌根
蛾类	6%乙基多杀霉素	1 000~2 000倍液, 喷施
	BT制剂	600倍液, 喷施
	2.5%多杀霉素(菜喜)悬浮剂	1 000~2 000倍液, 喷施
	1.8%阿维菌素乳油	2 000~3 000倍液, 喷施
	15%茚虫威(安打)悬浮剂	3 000倍液, 喷施
螨类	4.5%高效氯氰菊酯乳油	2 000倍液, 喷施
	43%联苯肼酯悬浮剂	3 000~5 000倍液, 喷施
	1.8%阿维菌素乳油	2 000~3 000倍液, 喷施
	11%的乙螨唑悬浮剂	5 000~7 500倍, 喷施
蚜虫	螺螨酯	4 000~5 000倍液, 喷施
	10%吡虫啉可湿性粉剂	1 000~2 000倍液, 喷施
	4.5%高效氯氰菊酯乳油	2 000 倍液, 喷施