

# DG5328

## 西双版纳傣族自治州地方规范

DG 5328/T 9—2016

---

### 诺丽种苗繁殖技术规程

2016-06-15 发布

2016-08-15 实施

---

西双版纳傣族自治州质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准依照GB/T1.1-2009 《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：杨朴丽、杨焱、李海泉、徐通、蔡志英、张祖兵。

# 诺丽种苗繁殖技术规程

## 1 范围

本标准规定了诺丽 (*Morinda citrifolia* L.) 苗圃的建立、种子选择、种子处理、播种催芽、营养土配制和装袋、移栽、幼苗管理、幼苗分级、出圃、苗木检疫等生产技术。

本标准适用于西双版纳诺丽栽培区种苗的生产。

## 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 6001-1985 育苗技术规程

GB/T 8321.9-2009 农药合理使用准则

## 3 苗圃的建立

### 3.1 选址

宜选择月均温高于 20 ℃、静风向阳、水源充足、交通便利、排水良好的地块建立诺丽种苗圃。清除杂草、石块等杂物平整土地，育苗要求尽量集中成片，面积大小根据实际情况而定。育苗前要根据具体情况分别采取药剂消毒等方法对土壤进行处理，土壤处理药剂应符合 GB/T 6001-1985 中附录土壤处理常用药剂的要求。

### 3.2 催芽床的建立

用砖和水泥或其它材料砌宽×高为 80 cm×40 cm 的催芽床，长度根据需要和地形来确定，催芽床之间留出 60 cm 的人行通道，放入粗河沙，厚度为（20~25）cm。

### 3.3 育苗床的建立

育苗床作低墙，采用普通的砖和水泥砂浆砌成宽 80 cm 左右，深 20 cm，长度根据地形和需要确定，苗床之间留出 60 cm 做人行通道。

### 3.4 排灌设施

在苗圃附近建蓄水池，面积大小根据实际情况而定，用水泵抽水，在催芽床和育苗床一端布置管道，每3床配置1个龙头，以方便连接管道和人工浇水。根据苗床的分区建好排水沟，在雨季来临时，要疏通排水沟周围的杂草、杂物，保证及时排水。

### 3.5 遮荫

根据苗圃地的占地面积搭建遮荫棚，棚高 2.5 m，保证中间不能坍塌，用遮荫度为(50~60)%的遮阳网等材料盖在上方，再铁丝进行固定。

## 4 种子选择

### 4.1 品种选择

根据种植目的选择，做果汁发酵的选用大果型诺丽；做果干的选用小果型诺丽；在种植诺丽果的适宜区域内，冬季温度相对较低的地方可选用抗寒种质YITCN-4。

### 4.2 采种

选择两年以上树龄的健壮、丰产单株作为采种母树。果实无病虫害且单果重100克以上，果皮呈奶黄色时进行采收，采摘最佳时间(7~9)月份。采摘的果实应堆放至果实进一步后熟至果肉变软时，放入纱布袋搓揉果实，用清水冲洗，清除果肉，取出种子晾干，防止霉变。采收过程安排专人负责，确保种子纯度。

### 4.3 种子质量

种子质量应符合GB/T 2772-1999的要求，收集籽粒饱满、无破损、无畸形、无病虫害的种子。即采即播，若需保存，必须摊放在通风避阳的室内，贮藏时间不宜超过1年。

## 5 种子处理

诺丽种子胚芽不发达，种壳坚硬，限制了种子的发芽。以下方法有利于种子萌发，将阴干的种子放入纱布袋内加入适量粗沙反复搓揉，至种壳糙手为止，播种前用(45~50)℃的温水浸泡 12 h。

## 6 播种催芽

平整催芽床，喷洒(800~1000)倍液的多菌灵或百菌清等杀菌剂，将处理后的种子均匀撒播在催芽床上，种子用量 1500粒/m<sup>2</sup>左右，盖上 2 cm 厚的粗河沙，浇透水，浇水时注意不能把种子冲出；播种后保持苗床湿润，最佳播种期为7月底至10月初。