

DG5328

西双版纳傣族自治州地方规范

DG 5328/T 8—2016

诺丽无公害栽培技术规程

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：杨焱、杨朴丽、徐通、蔡志英、张祖兵、李海泉、刘昌芬。

诺丽无公害栽培技术规程

1 范围

本标准规定了诺丽（*Morinda citrifolia* L）生产园地选择和规划、品种选择和定植、土壤管理、施肥管理、水分管理、树体管理、病虫害防治及采收等生产技术。

本标准适用于西双版纳诺丽无公害栽培。

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，仅所注日期的版本适用于本文件。

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

NY 5023-2002 无公害食品 热带水果产地环境条件

3 术语、定义和缩略词

下列术语、定义和缩略语适用于本文件。

3.1

诺丽 *Morinda citrifolia* L.

又名海巴戟天、印度桑椹、诺尼、萝梨，属茜草科巴戟天属热带常绿多年生灌木或小乔木，原产于南太平洋热带岛屿地区，具有较好的药食两用价值。

3.2

YITCN

YITCN是云南省热带作物科学研究所的英文名Yunnann Institute of Tropical Crops与诺丽英文名Noni缩写。文中YITCN-1和YITCN-3是经云南省热带作物科学研究所选育出来的品种自编号。

3.3

回缩修剪 Retractive Pruning

将枝条在二年生以上（包括二年生）的部位短剪的修剪方法。

4 园地选择和规划

4.1 园地选择

宜选择微酸性土壤，海拔低于600米区域种植，适宜生长温度（25~35）℃；温度≤10℃时，易受寒害。种植环境条件除应符合NY 5023-2002的有关规定外，宜选择有机质丰富、排水良好、开阔向阳、避风寒的地段建园。

4.2 园地规划

根据园地规模、地形、地势，分成若干小区，并设立排灌系统和道路系统，平缓地小区面积宜 3 hm²，丘陵山地小区面积宜（1~2）hm²；山地沿等高线种植要挖出台地，台地宽 3 m。

5 品种选择和定植

5.1 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，参考品种 YITCN-1；做果干的选用小果型诺丽，参考品种 YITCN-3。

5.2 定植

5.2.1 定植时间

有灌溉条件的，可在2月开春时定植，无灌溉条件的，可选5月至6月，雨季到来时定植。

5.2.2 定植密度

采用宽行窄株，株行距 3 m×4 m 或 4 m×5 m，每亩定植（33~55）株，行距可随着坡度的增大而放宽。

5.2.3 定植方式

植穴规格为长×宽×深=80 cm×80 cm×60 cm；挖出的土壤暴晒（20~30）d后回填，回填时要将基肥与土壤混合均匀，回土高出地面 15 cm 左右；将高（30~40）cm、健壮的袋苗营养袋拆开，营养土尽量保持完好，放入穴中，压实幼苗周围穴土，保持苗木直立，浇足定根水，使袋苗营养土与平台高度一致。

6 土壤管理

6.1 翻耕改土

每年11月翻耕种植带，在树冠两侧滴水线下挖施肥坑，规格为长×宽×深=100 cm×50 cm×40 cm。