

椰子引种技术规范

点击此处添加标准英文译名

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（送审讨论稿）

（本稿完成日期：）

2019 – 12 – 25 发布

2020 – 01 – 01 实施

发 布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第一部分：标准的结构与编写》给出的规则起草。

本标准由海南省林业厅提出归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院椰子研究所。

本标准主要起草人：孙程旭、李静、朱辉、尹欣幸、张军。

椰子引种技术规程

1 范围

本标准规定了椰子（*Cocos nucifera* L.）引种的术语和定义、引种原则、引种材料要求、引种繁育、栽植与养护、观测与评价等技术要求。

本标准适用于椰子引种技术规程。

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 14175 林木引种

NY/T 2553 椰子 种苗繁育技术规程

NY/T 353 椰子 种果和种苗

DB46/T 12 椰子生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

引种

将异地的优良品种、品系或具有某些优良特性的类群引入本地。

3.2

苗木分级

苗木出圃后，按照苗木规格进行的分组。

3.3

假植

用湿润的土壤对根系进行暂时的埋植处理。

4 引种原则

参见“GB/T 14175 林木引种”相关规定。

5 引种材料要求

5.1 引种树种的选择及资料收集

参见“GB/T 14175 林木引种”相关规定执行。

5.2 主要特性及用途

5.2.1 早结、高产类

应具有结实早、产量高、抗逆性强特性。

5.2.2 高油脂类

椰子果肉肥厚，椰子油脂含量高的类型或种群。

5.2.3 特异椰子类

指具有不同于普通椰子特性的类型或种群。

6 引种繁育

6.1 苗木检疫

苗木起运的应经检疫部门检疫合格，方可调运。

6.2 种果要求

参见“NY/T 353 椰子 种果和种苗”相关规定执行。

6.3 繁育要求

参见“NY/T 2553 椰子 种苗繁育技术规程”相关规定执行。

6.4 包装、运输与假植

6.4.1 包装材料宜采用草袋、蒲包、塑料袋、编织袋等，填充物宜采用木屑、碎稻草、苔藓等。

6.4.2 按苗木品种、等级进行包装，里、外包装均应加挂标签，注明编号、树种、品种、苗龄、等级出圃日期、产地等。

6.4.3 苗木运输时，应盖好篷布，严防重压并经常检查，发现苗木干燥应及时喷水。

6.4.4 苗木运至栽培区，有条件的应立即栽植、灌水；无条件的应进行苗木假植。

6.5 栽植与养护

参见“DB46/T 12 椰子生产技术规程”相关规定执行。

7 引种试验

参见“GB/T 14175 林木引种”相关规定执行。

8 观测与评价

8.1 观测档案

移栽椰子实行“一批一档”，大树可实行“一树一档”，具体见附表A。

8.2 引种效果评价

椰子应进行5年以上观测，表现的适应性、效益和繁殖能力作为评定引种树种成功的主要指标。主要观测内容具体见附表B至C，根据观测结果进行综合评价。

8.2.1 适应性指标

8.2.1.1 适应引入地区的环境条件，在常规栽培技术条件下，不需特殊保护措施能正常生长发育。

8.2.1.2 无严重病虫害

8.2.2 效益指标

8.2.2.1 达到原定引种目的，经济效益、生态效益及社会效益较高或明显高于对照树种（品种）。

8.2.2.2 无不良生态后果。

8.2.3 通过有性 or 无性繁殖能正常繁衍并保持原有优良性状。

9 建立技术档案

9.1 技术档案包括调查登记表格、原始记录、试验方案、图表、照片、分析整理的资料、技术管理文件以及引种试验总结等。

9.2 技术档案必须及时整理、归档、建立保管制度。有关表格见附录 A 至 C。

附 录 A
(资料性附录)
引种原始材料登记表

试验单位：

试验负责人：

引种年序号 及原始编号							
试验种号							
品种名称 (学名、中名)							
产地 (国家、海拔、维度、 经度)							
材料提供者 及数量							
引种途径、发送单位 及发送人							
收到日期							
对引种材料 的处理意见							

附 录 B
(资料性附录)
观测登记表

试验单位：试验负责人：

试验种号								
原产地情况	天气							
	经度							
	纬度							
	海拔							
苗木情况	冠幅							
	胸径							
	株高							
	病害							
	虫害							
运营管理情况	起苗时间							
	修剪							
	土球大小							
	包装							
	运输							
移植地情况	天气							
	经度							
	纬度							
	海拔							
移植后6个月情况	种植措施							
	成活率							
	冠幅							
	胸径							
	株高							
	病害							
	虫害							
	责任人							
	备注							

附 录 C
(资料性附录)
年度观测登记表

试验单位:

试验负责人:

试验种号								
温度								
降水								
株高								
胸径								
冠幅								
花序时间								
花序量								
结果时间								
结果量								
病害								
虫害								
风害								
寒害								