

ICS 65.020.40
B 61
备案号：24928-2009

DB46

海南省地方标准

DB46/T 11—2009
代替DB46/T 11-1999

椰子种苗繁育技术规程

2009-03-27 发布

2009-06-01 实施

海南省质量技术监督局 发布

前 言

本标准是对DB46/T 11-1999《椰子种苗繁育技术规程》的修订。

本标准与DB46/T 11-1999的主要差异：

——本标准的结构、技术要素及表述规则按GB/T 1.1-2000《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》进行修改；

——对部分术语进行修改；

——对部分规程进行了修订；

——对部分指标进行了修订；

——本标准参照国家标准和行业标准的相关格式，进行了部分调整。

本标准自实施之日起，代替DB46/T 11-1999《椰子种苗繁育技术规程》。

本标准由海南省农业厅提出。

本标准由中国热带农业科学院椰子研究所归口。

本标准由中国热带农业科学院椰子研究所和海南省农业厅热作处负责起草。

本标准主要起草人：马子龙、赵松林、林芳栋、唐龙祥、刘立云。

本标准所代替标准的历次发布情况为：DB46/T 11-1999。

椰子种苗繁育技术规程

1 范围

本标准规定了椰子(*Cocos nucifera*. L.)种苗繁育的种果选择、催芽、育苗、苗圃管理等技术。
本标准适用于海南本地高种椰子的种苗繁育。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY/T 353-1999 椰子 种果和种苗

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

船形叶 Unsplit leaf

椰子种苗未羽裂的叶片。

3.2

羽裂叶 Split leaf

椰子船形叶完全羽裂后形成的叶片。

3.3

芽苗 Germinated seedling

椰子种果芽长 20cm 以内的苗。

3.4

畸形芽苗 Abnormal germinated seedling

弯曲、残弱、白化及病虫危害的芽苗。

4 技术规程

4.1 种果选择

椰子种果的选择按 NY/T 353-1999 执行。

4.2 催芽

催芽采用播种催芽法。

4.2.1 播种催芽

苗圃地经犁耙、松土和平整之后，起畦，畦宽 1.5m，挖深宽各约 20cm 沟，7-8 条沟为一畦，畦长短视苗圃地实际情况而定，畦与畦之间留一条 60cm 宽便道以便管理及淋水。

开沟之后把种果倾斜约 45°排列在沟内，然后盖土至种果 3/4，淋透一次水。

4.2.2 催芽管理

根据催芽圃的潮湿情况，不定期淋水，并防止鼠害、畜害和病虫害等。

4.3 育苗

4.3.1 苗圃用地的选择

苗圃应建立在靠近水源、土壤肥沃、排水良好、地势平坦、交通方便的地方。

4.3.2 选芽苗与移圃

当种果长芽到约 20cm，经淘汰畸形芽苗后就可以移圃。移圃时按芽长短进行分级移植，以便于管理和出圃。

4.3.3 育苗方法

可根据情况选用地播育苗或袋装育苗。

4.3.3.1 地播育苗

苗圃地全面犁耙一次，清除杂草、耙平并起畦，按株行距 40cm×40cm，呈三角形排列挖穴，每 3-4 行留一条 60cm 宽人道，穴深、宽各约为 30cm，移好芽苗后盖土过种果、压实。

4.3.3.2 袋装育苗

4.3.3.2.1 育苗袋选制

育苗塑料袋采用深色（黑色）的塑料袋，宽 45cm，高 45cm 左右，在袋中下部均匀地打 8 个圆孔，孔径 0.5cm，以便排水。

4.3.3.2.2 营养土制备

取较肥沃的地表土，每吨加入 20kg 过磷酸钙，充分混匀即作为营养土使用。

4.3.3.2.3 装袋

将塑料袋装进 1/3 袋的营养土后，把芽苗放进袋内，继续填营养土至盖过椰果，压实营养土，然后将未装满土位置的塑料袋向外翻折，防止淋水时未装满土部位的塑料袋倾伏，导致水外流。株行距 40cm×40cm（以苗茎与茎之间的距离为准）呈三角形排列，每 3-4 行为一畦，两畦之间留一条 60cm 宽人行道，以便淋水、施肥和管理。

4.4 苗圃管理

4.4.1 淋水覆盖

幼苗移植之后，应立即淋透一次水，以后一般每周淋水 2-3 次水，干旱季节则要加强淋水。为了保持水分，可在椰苗周围加盖一层椰糠或其他覆盖物，以减少水分蒸发，促进椰苗正常生长。

4.4.2 架设荫棚

为防止小苗暴晒，影响小苗生长，可设置荫棚，荫棚高约为 2m，初期荫蔽度 40% 为宜，以后逐渐减少荫蔽度，直到出圃前 3 个月左右，全部取下荫蔽物，以锻炼苗木健壮。

4.4.3 追肥

幼苗生长初期一般不需要施肥，可以依靠椰果自身提供的养分维持生长。苗龄 4-5 个月之后，根系逐步形成，生长速度加快，需从外界吸收养分和水分。一般以喷施复合肥等为宜。

4.4.4 椰苗出圃

椰子种苗达到 NY/T 353-1999 规定的要求时，可以出圃。