

椰子台风防灾减灾技术明白纸

(中国热带农业科学院椰子研究所)

一、椰树倒伏救治宗旨

树杆 3 米以下全力救治，3 米以上酌情救治。

扶正角度以倒伏方向一侧土壤中根系不拉扯断为止，不能强行扶直。

二、灾后椰子树处置

救治优先级如下：

从树龄划分，树杆 3 米以下椰树 > 3 米以上椰树。

从倒伏角度划分，半倒伏椰子树 > 轻微椰子树 > 完全倒伏椰子树。

1. 半倒伏椰子树：1 米杆高以上的大树，砍除底部老叶和受损叶，保留心叶，从倒伏反方向挖部分土，使用机械扶到合适的角度，培土压实，用支架从倒伏方向支撑固定。支架可为金属支架，或就地取材用锯断的坚固树杆；1 米杆高以下的树，树头培土，无需扶正。

2. 轻微倒伏椰子树：种植 2 年内未露头的中大苗，树头培土，无需扶正；露头大苗和大树从倒伏反方向挖部分土，使用机械扶到合适的角度，培土压实，支架固定。支架可为金属支架，或就地取材用锯断的坚固树杆。

3. 完全倒伏椰子树：树杆 3m 以下椰树，剪除大部分的枝叶，只保留树体心叶。先反方向挖大穴，使用机械扶树根至穴内，培土后支架固定。支架可为金属支架，或就地取材用锯断的坚固树杆。

4. 断梢（头）椰子树：折断、劈裂的椰子树放弃救治，锯断成不同长度用于其他椰子树支撑作用。后续全园为防止病虫害繁殖，推荐树头和树干等拉至空地或挖穴堆积后撒生石灰掩埋。

三、灾后椰园田间管理

1. 全园病虫害防治：杀虫剂（敌百虫、啉虫脒、高效氯氰菊酯等）和杀菌剂（咪鲜胺、多菌灵、丙环唑等）混合后全园喷药，重点喷洒伤口部。
2. 泡水椰子园做好挖沟排水工作。
3. 条件允许情况下，干旱时适当浇水。



轻微倒伏中苗：树头培土，无需扶正



轻微倒伏中苗：砍叶—挖土—扶正—培土—支撑



半倒伏大树：砍叶—挖土—扶正—培土—支撑



完成倒伏 3 米以上大树：暂缓处理



折断树：放弃



铁支撑

指导专家：中国热带农业科学院椰子研究所 科技服务 110

服务热线：0898-63330003

槟榔台风防灾减灾技术明白纸

(中国热带农业科学院椰子研究所)

一、灾后槟榔树处置

救治优先级：完全倒伏槟榔树 > 半倒伏槟榔树 > 断梢槟榔树。

1. 完全倒伏槟榔树：剪除部分叶片，保留树体 60%左右的叶片；剪除全部槟榔果以降低果实发育对树体营养的消耗，使用较大型机械在倒伏背侧开沟扶正槟榔树，填土，支架或绳索固定，保持土壤中足够的水分。



2. 半倒伏槟榔树：剪除部分老叶，保留大部分树叶，去除部分槟榔果以降低果实发育对树体营养的消耗；使用较大型机械在倒伏背侧开沟扶正槟榔树，填土，支架或绳索固定，保持土壤中足够的水分。避免或减少拉直、扶正过程中对树木根系的第二次损伤。



3. 断梢（杆）槟榔树：折断、劈裂的槟榔树放弃救治，剪除果实。建议砍除后保留 1.5 米到 2 米高的树桩，用于旁边扶正树的固定。其余树干树叶等堆积后撒生石灰掩埋或直接拉离果园。





二、灾后果园田间管理

1. 定时浇水，早晚各一次，高温时延长每次浇水时间。
2. 追施一次薄肥，每株可在树冠滴水线附近开沟或挖穴进行，深度约为 20-30 厘米，施用有机肥约 15 千克、氯化钾 0.2 千克，促进恢复生长。
3. 断树及时补种，以尽快恢复生产，减少经济损失。

三、病虫害防治

台风过后注意防治炭疽病、叶斑病等叶部病害和椰心叶甲等虫害的发生，可全园喷施辛硫磷 1: 400 倍液、百菌清 1: 500 倍液防治病虫害。

指导专家：中国热带农业科学院椰子研究所 科技服务 110

服务热线：0898-63330003