



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3343—2023

棕榈科植物害虫检疫技术通则

General technical rules for quarantine pest insects of Arecaceae plant

2023-06-19 发布

2023-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国植物检疫标准化技术委员会林业植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本文件起草单位：国家林业和草原局生物灾害防控中心、海南省森林病虫害防治检疫站、广东省林业科学研究院、中国热带农业科学院椰子研究所、中国检验检疫科学研究院、辽宁省林业发展服务中心、福建农林大学。

本文件主要起草人：李娟、董瀛谦、姚翰文、朱宁波、潘佳亮、郭瑞、徐晗、姜祛寒、秦一航、李长强、陈咏明、秦长生、潘绪斌、阎合、李硕、李忠强、阎伟、侯有明。

棕榈科植物害虫检疫技术通则

1 范围

本文件规定了棕榈科植物害虫的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定和除害处理的方法。

本文件适用于林业植物检疫机构对棕榈科植物及其包装物、运载工具、贮存场所等的检疫检验和除害处理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 36854—2018 集装箱熏蒸操作规程

LY/T 1829 林业植物产地检疫技术规程

LY/T 1915—2010 诱虫灯林间使用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

棕榈科植物 *Arecaceae plant*

隶属于种子植物门(Spermatophyta)被子植物亚门(Angiospermae)单子叶植物纲(Monocotyledons)的初生目(Principes),乔木、灌木或木质藤本,单生或丛生,茎通直,通常不分枝,少数属种有叉状分枝。单叶,大型或极大,多聚生于茎的顶端,掌状或羽状浅裂、深裂至全裂而成复叶状,叶柄基部膨大成鞘状或具纤维的鞘(棕)。花序佛焰状,常由大型苞片紧包被,两性或单性,花萼与花瓣各3,雄蕊通常为6。核果或浆果。

注1:广泛分布于热带、亚热带湿润地区,多数种类在南纬、北纬40°之间,少数种类可延伸达更高纬度的温带区域。

注2:本文件所指主要种类见附录A。

3.2

棕榈科植物害虫 *Arecaceae plant pests*

危害棕榈科植物的害虫。

注1:本文件中的棕榈科植物害虫指危害棕榈科植物的林业检疫性和林业危险性有害生物。

注2:以锈色棕榈象 *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver)作为林业检疫性有害生物的代表,以椰心叶甲 *Brontispa longissima* (Gestro)、椰子织蛾 *Opisina arenosella* Walker、水椰八角铁甲 *Octodonta nipae* (Maulik)、褐纹甘蔗象 *Rhadoscelus lineaticollis* (Heller)作为林业危险性有害生物的代表。锈色棕榈象和褐纹甘蔗象代表蛀干类害虫,椰心叶甲、椰子织蛾、水椰八角铁甲代表食叶类害虫。

4 检疫范围

棕榈科植物及其包装物、运载工具、贮存场所等。