



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2607—2016

锈色棕榈象检疫技术规程

Technical regulation for quarantine of *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver)

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准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。

本标准起草单位:北京林业大学、中国热带农业科学院椰子研究所、国家林业局森林病虫害防治总站。

本标准主要起草人:宗世祥、阎伟、赵宇翔、任利利、刘丽、李娟、董燕。

锈色棕榈象检疫技术规程

1 范围

本标准规定了锈色棕榈象的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定、除害处理,以及检疫监管的程序和方法。

本标准适用于植物检疫机构对锈色棕榈象寄主植物,以及运载工具、包装物、贮存场所等的检疫、检验、除害处理和监管。

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 23473—2009 林业植物及其产品调运检疫规程

GB /T 26420—2010 林业检疫性害虫除害处理技术规程

LY/T 1829—2009 林业植物产地检疫技术规程

SN/T 1124—2002 集装箱熏蒸规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

锈色棕榈象 *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver)

又名红棕象甲、椰子隐喙象、椰子甲虫、亚洲棕榈象甲、印度红棕象甲,属鞘翅目 Coleoptera,象甲科 Curculionidae,隐喙象甲亚科 Cryptorrhychinae,棕榈象属 *Rhynchophorus*。是一种蛀干害虫,主要以幼虫钻蛀棕榈科植物的主干为害,部分幼虫钻食生长点。锈色棕榈象不同虫态的主要形态特征参见附录 A,主要生物学特性及危害状参见附录 B。锈色棕榈象的寄主植物种类及国内外分布参见附录 C。

4 检疫范围

锈色棕榈象寄主植物,以及上述物品的包装物、运载工具、贮存场所等。

5 产地检疫

5.1 调查时间与调查次数

在锈色棕榈象成、幼虫的发生期,依据该虫的发育历期以及各阶段的发生危害特点进行调查。以海南为例,参见附录 B。调查次数每年不得少于 2 次。

5.2 调查点选取

调查点的选取应具有代表性。在疫情未发生区,应选取种苗繁育地、棕榈科植物买卖花卉市场、苗