



中华人民共和国国家标准

GB/T 29395—2012

鳄梨象检疫鉴定方法

Detection and identification of *Conotrachelus perseae* (Barber)

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
鳄梨象检疫鉴定方法
GB/T 29395—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013年4月第一版

*

书号: 155066·1-46461

版权专有 侵权必究

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(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国广东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:梁帆、林莉、赵菊鹏、刘海军、吴佳教、胡学难。

鳄梨象检疫鉴定方法

1 范围

本标准明确了鳄梨象的检测、饲养和室内鉴定等方法。
本标准适用于进出境植物检疫中鳄梨象的检测、饲养和鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

喙 rostrum

由额向前延伸的部分,末端具口器。

2.2

眼叶 postocular lobe

前胸背板前缘两侧突出部分,略呈新月状,在眼的后方。

2.3

鳞片 scale

昆虫体壁由刚毛特化变形而成的扁形外长物。

3 鳄梨象基本信息

学名 *Conotrachelus perseae* (Barber)。

属于鞘翅目 Coleoptera、象虫科 Curculionidae、隐喙象亚科 Cryptorhynchinae、球颈象属 *Conotrachelus* Dejean。

鳄梨象的其他信息参见附录 A。

4 方法原理

根据鳄梨象的危害状,在检疫现场,肉眼观察鳄梨果实,取得鳄梨象幼虫、蛹或成虫,幼虫或蛹需饲养至成虫,用显微镜观察形态特征,根据形态特征对种类进行判定。

5 器材和试剂

体视显微镜、手持放大镜、解剖刀、塑料盒、指形管、细沙;无水乙醇、蒸馏水。

6 检测与饲养

6.1 检测

用手持放大镜观察鳄梨果实表皮有无产卵孔或鳄梨象成虫取食的痕迹;检查鳄梨果实表面,有无鳄