



中华人民共和国国家标准

GB/T 33033—2016

木槿曼粉蚧检疫鉴定方法

Detection and identification of *Maconellicoccus hirsutus* (Green)

2016-10-13 发布

2017-05-01 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

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:中华人民共和国沈阳出入境检验检疫局、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、国家质量监督检验检疫总局标准与法规中心、中华人民共和国浙江出入境检验检疫局、中华人民共和国山西出入境检验检疫局、青岛农业大学。

本标准主要起草人:付海滨、胡强、吴杏霞、吴志毅、李惠萍、褚栋、王婧、张侃、胡姝。

木槿曼粉蚧检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了木槿曼粉蚧 *Maconellicoccus hirsutus* (Green) 的检测、标本制作和室内鉴定等方法。

本标准适用于进出境植物检疫、国内植物检疫和大田防治工作中的木槿曼粉蚧的检测、标本制作和鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

腹脐 **circulus**

位于虫体腹部腹面第 3、4 腹节间,常以局部角质化的狭窄硬化框为界限。

注:腹脐的数目和大小在不同种类的蚧虫中变化很大,又名腹裂。

2.2

背孔 **ostioles**

着生在虫体背面的一横裂如嘴唇状的构造,数目通常为两对,少数种类只具一对。

注:背孔按着生的位置分为前背孔和后背孔。前背孔着生在前胸背板上,后背孔着生在第 6 腹节背板上,又名背裂。

2.3

盘腺 **disk pores**

蚧虫分泌蜡腺的一种类型,包括单孔、三孔腺、五孔腺、多孔腺、筛状孔等多种形状的腺体。

2.4

单孔 **discoidal pores**

盘腺的一种,简单的孔腺,腺孔只有一个,没有明显的小室。

2.5

三孔腺 **trilocular pores**

盘腺的一种,各种大小的略呈三角形或圆形的硬化结构,其中部有三个长形的腺孔。

2.6

五孔腺 **quinelocular pores**

盘腺的一种,具有 5 个腺孔。

2.7

多孔腺 **multilocular pores**

盘腺的一种,不同直径的圆形或卵圆形硬化孔,腺孔多于 5 个。

2.8

领状管腺 **oral-collar tubular ducts**

蚧虫分泌蜡腺的一种类型,圆柱形,有不同的直径和长度,管筒的两边近于平行,管口有一圈狭窄的硬化环包围着。