



中华人民共和国国家标准

GB/T 44607—2024

木瓜秀粉蚧检疫鉴定方法

Detection and identification of
Paracoccus marginatus Williams & Granara de Willink

2024-09-29 发布

2025-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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(SAC/TC 271)提出并归口。

本文件起草单位：广州海关技术中心、中国检验检疫科学研究院、佛山海关综合技术中心、广州白云机场海关综合技术服务中心、杭州海关、上海海关动植物与食品检验检疫技术中心、广东省农业科学院植物保护研究所。

本文件主要起草人：马骏、顾渝娟、林莉、徐晗、陈芳、李新芳、李新浩、吴晓薇、刘海军、吴志毅、王书平、齐国君。

木瓜秀粉蚧检疫鉴定方法

1 范围

本文件描述了木瓜秀粉蚧(*Paracoccus marginatus* Williams & Granara de Willink)的检疫鉴定方法。

本文件适用于木瓜秀粉蚧的检疫鉴定。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

腹脐 **circulus**

腹裂

虫体腹面第3、第4腹节的中部,以角质化、狭窄的硬化框为界限的区域,多为圆形、卵圆形、长方形或沙漏形的表皮区。

注:腹脐的数目和大小在不同的蚧虫种类中变化很大,也有的种类无腹脐。

3.2

背孔 **ostioles**

背裂

虫体背板两侧,形状如人眼,具2片孔瓣,瓣上有三格腺、毛、瓣缘或硬化的结构。

注:背孔的数目有2对,均在背板两侧,前背孔在前胸,后背孔在第6腹节。

3.3

肛环 **anal ring**

虫体背末的环状结构,环上有成列环孔和6根环毛,此环为肛门的开口。

3.4

刺孔群 **cerarius**

由锥状刺(或锥刺)、三格腺和附毛组成,是缘蜡丝的分泌和支持结构。

注1:分布在背缘,称背缘刺孔群或简称刺孔群;分布在体背,则称背刺孔群。

注2:体背缘通常有17对或18对刺孔群,头部4对、胸部6对、腹部8对。

3.5

盘孔 **disk pores**

圆孔状的泌蜡结构。

注:此类孔分为:三格腺,呈三角形或近三角形,其内具三格;多格腺,圆形,具1中心格,周围多格(6格~12格),为盘腺中最大者,一般分布在阴门附近;五格腺,大小介于三格腺和多格腺之间,其中心1格、周围5格,呈五角形或近五角形。