



中华人民共和国国家标准

GB/T 36842—2018

马铃薯线角木虱检疫鉴定方法

Detection and identification of *Bactericera cockerelli* (Šulc, 1909)

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
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
马 铃 薯 线 角 木 虱 检 疫 鉴 定 方 法

GB/T 36842—2018

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

*

书号: 155066·1-61254

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:中华人民共和国福建出入境检验检疫局、福建省农业科学院。

本标准主要起草人:陈智明、叶剑雄、林阳武、陈艳、史梦竹、过赋文、邓真。

马铃薯线角木虱检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了马铃薯线角木虱 *Bactericera cockerelli* (Šulc, 1909) 的检疫和鉴定方法。
本标准适用于马铃薯线角木虱的检疫鉴定。

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。

SN/T 2122 进出境植物及植物产品检疫抽样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木虱糖 **psyllid sugars**

马铃薯线角木虱若虫在取食植物叶片时排泄的一种白色粒状物质,覆盖在叶片表面。

3.2

木虱黄 **psyllid yellows**

由马铃薯线角木虱侵染导致的植物疾病,症状是叶片明显变黄,向上卷曲。

3.3

蜡腺毛 **sectasetae**

翅或其他构造边缘的毛列,常较长而排列整齐。

3.4

含菌体 **mycetome**

由蛋白质、脂肪、碳水化合物、核酸及不是蛋白质的含氮化合物、维生素和无机化合物等混合物组成的细胞质团。

注:含菌体又叫微生物蛋白、单细胞蛋白。按生产原料不同,可以分为石油蛋白、甲醇蛋白、甲烷蛋白等;按产生菌的种类不同,又可以分为细菌蛋白、真菌蛋白等。

4 马铃薯线角木虱基本信息

中文名:马铃薯线角木虱

学名:*Bactericera cockerelli* (Šulc, 1909)

异名:*Trioza cockerelli* Šulc 1909; *Paratrioza cockerelli* (Šulc, 1909)

英文名:Tomato-potato psyllid; Potato psyllid; Tomato psyllid

俗名:马铃薯线角木虱、马铃薯木虱、番茄木虱、西红柿/马铃薯木虱、马铃薯/番茄木虱

分类地位:半翅目 Hemiptera、木虱总科 Psylloidea、个木虱科 Triozidae、线角木虱属 *Bactericera*。