



中华人民共和国国家标准

GB/T 35334—2017

柑橘木虱(亚洲种)监测规范

Guidelines for surveillance of *Diaphorina citri* Kuwayama

2017-12-29 发布

2018-07-01 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:全国农业技术推广服务中心、广西壮族自治区植保总站、浙江省植物保护检疫局。

本标准主要起草人:吴立峰、邓铁军、刘慧、沈昆、熊红利、王荣洲、秦萌。

柑橘木虱(亚洲种)监测规范

1 范围

本标准规定了柑橘木虱(亚洲种)的调查监测程序和方法。
本标准适用于柑橘木虱(亚洲种)的疫情监测。

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 29393—2012 柑桔黄龙病菌的检疫检测与鉴定

3 监测依据

柑橘木虱属同翅目(Homoptera)、木虱科(Psyllidae)。传播柑橘黄龙病的柑橘木虱有三种,即柑橘木虱(亚洲种)(*Diaphorina citri* Kuwayama)、柑橘木虱(非洲种)(*Trioza erytreae* Del Guercio)和柚咯木虱[*Cacopsylla citrisuga* (Yang & Li)]。在我国,主要是柑橘木虱(亚洲种)和柚咯木虱发生,后者仅分布于云南省局部地区。

柑橘木虱(亚洲种)的形态特征和生物学特性是其监测的重要依据。形态特征参见附录 A,生物学特性参见附录 B。

4 监测

4.1 监测准备

收集本地柑橘木虱(亚洲种)发生和其寄主植物分布等相关资料,进行整理分析,结合柑橘木虱(亚洲种)发生规律,制定监测计划。

4.2 监测用品

剪刀、放大镜(10倍以上)、解剖镜、吸虫器、捕虫网、指形管、镊子、标签纸、70%乙醇等。

4.3 监测植物

主要监测芸香科的柑橘属、枳属、金橘属、九里属、黄皮属和吴茱萸属植物,其次注意监测果园附近的烟草、番茄等茄科作物。

4.4 监测区域

4.4.1 柑橘木虱(亚洲种)未发生区

重点监测邻近柑橘黄龙病或柑橘木虱(亚洲种)发生区的柑橘果园或种苗基地,以及九里香、黄皮等柑橘木虱寄主植物分布区域。