



中华人民共和国国家标准

GB/T 35272—2017

柑橘溃疡病监测规范

Guidelines for surveillance of citrus canker

2017-12-29 发布

2019-01-01 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

柑 橘 溃 疡 病 监 测 规 范

GB/T 35272—2017

*

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

2017年12月第一版

*

书号: 155066·1-54271

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:全国农业技术推广服务中心、四川省植物检疫站、重庆市植物保护植物检疫站。

本标准主要起草人:刘慧、赵守歧、宁红、蒋辉、周浩东。

柑橘溃疡病监测规范

1 范围

本标准规定了由柑橘黄单胞菌柑橘亚种引起的柑橘溃疡病的调查监测程序和方法。
本标准适用于柑橘溃疡病的疫情监测。

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 29394—2012 柑桔溃疡病菌的检疫检测与鉴定

3 监测依据

柑橘溃疡病由柑橘黄单胞菌柑橘亚种(*Xanthomonas citri* subsp. *citri*)引起(参见附录 A),属原核生物界 Prokaryotae,变形细菌门 Proteobacteria, γ -变形细菌亚纲(Gamma-Proteobacteria),黄单胞菌科(Xanthomonadaceae),黄单胞菌属 *Xanthomonas*,是危害柑、橘、橙等芸香科植物的农业植物检疫性有害生物。柑橘溃疡病的典型症状是该病害田间监测的主要依据。

4 监测准备

收集当地柑、橘、橙、柠檬和柚等芸香科植物种植情况、柑橘溃疡病发生历史和现状等有关资料,制定简便易行的柑橘溃疡病监测计划。

5 监测区域

5.1 柑橘类苗木繁育基地

重点监测各类柑橘苗木繁育基地,包括苗圃、母本园、砧木繁殖圃、境外引进柑橘种苗种植区等。

5.2 未发生区

重点监测疫情发生高风险区域,包括毗邻发生区的区域、有柑橘溃疡病发生历史的果园、新建果园;柑橘产品集散地周围柑橘种植区、通往疫情发生区交通要道沿线柑橘种植区等。

5.3 发生区

重点监测发生柑橘溃疡病的地块及其周边区域。

6 监测作物

栽培的芸香科(Rutaceae)柑橘属(*Citrus*)、枳属(*Poncirus*)和金柑属(*Fortunella*)植物,包括柑