



中华人民共和国国家标准

GB/T 35333—2017

柑橘黄龙病监测规范

Guidelines for surveillance of citrus Huanglongbing

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、福建省植保植检总站、浙江省植物保护检疫局。

本标准的主要起草人:刘慧、林云彪、陈军、孟幼青、朱莉、黄月英。

柑橘黄龙病监测规范

1 范围

本标准规定了由柑橘黄龙病菌(亚洲种)引起的柑橘黄龙病的调查监测程序和方法。
本标准适用于柑橘黄龙病的疫情监测。

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 5040—2003 柑桔苗木产地检疫规程

GB/T 29393—2012 柑桔黄龙病菌的检疫检测与鉴定

3 监测依据

柑橘黄龙病菌属原核生物界 Prokaryotae,变形细菌门 Proteobacteria, α -变形细菌亚纲(Alpha-Proteobacteria),根瘤菌目(Rhizobiales),根瘤菌科(Rhizobiaceae),韧皮部杆菌属 *Candidatus Liberibacter*,是危害柑、橘、橙等芸香科植物的农业植物检疫性有害生物。柑橘黄龙病的典型症状(参见附录 A)及室内检测结果是该病害监测的主要依据。

4 监测准备

收集当地柑、橘、橙、柚等芸香科植物种植情况,柑橘黄龙病发生历史和现状等有关资料;制定柑橘黄龙病监测计划。

5 监测植物

栽培的芸香科(Rutaceae)柑橘属(*Citrus*)、枳属(*Poncirus*)和金柑属(*Fortunella*)植物,包括柑(*C. reticulata*)、橘(*C. reticulata*)、橙(*C. sinensis*)、柠檬(*C. limon*)和柚(*C. maxima*)等。

6 监测区域

6.1 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、柑橘木虱(亚洲种)发生的边缘区域、境外引进芸香科作物种植区、新建芸香科果园等;柑橘产品集散地周围芸香科作物种植地区、通往柑橘黄龙病发生区交通要道沿线芸香科作物种植区域等。

6.2 发生区

重点监测发生柑橘黄龙病的有代表性地块。