



中华人民共和国国家标准

GB/T 35335—2017

黄瓜绿斑驳花叶病毒病监测规范

Guidelines for surveillance of *Cucumber green mottle mosaic virus*

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

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。

本标准主要起草单位:全国农业技术推广服务中心、辽宁省植物保护站、上海市农业技术推广服务中心。

本标准主要起草人:李潇楠、蔡明、熊红利、罗金燕、江冬、赵玉强。

黄瓜绿斑驳花叶病毒病监测规范

1 范围

本标准规定了由黄瓜绿斑驳花叶病毒引起的黄瓜绿斑驳花叶病毒病的调查监测程序和方法。本标准适用于黄瓜绿斑驳花叶病毒病的疫情监测。

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。

NY/T 2288—2012 黄瓜绿斑驳花叶病毒检疫检测与鉴定方法

3 监测依据

黄瓜绿斑驳花叶病毒(*Cucumber green mottle mosaic virus*, CGMMV),属烟草花叶病毒属(*Tobamovirus*),随嫁接穗、砧木、种子传播。该病毒可引起西瓜果肉暗红色出现空洞,并且呈丝状纤维化,最终腐烂变味。其发生规律、传播途径和典型症状等是该病监测的重要依据。

4 监测工具

剪刀、取样袋、手套、小镊子、荧光记录笔、标签纸、记录表、消毒液等。

5 监测

5.1 监测准备

收集当地西瓜、甜瓜、黄瓜、瓠瓜、葫芦、南瓜等葫芦科植物的种植情况,黄瓜绿斑驳花叶病毒病发生情况等相关资料;制定简便易行的黄瓜绿斑驳花叶病毒病监测计划。

5.2 监测作物

监测作物包括西瓜、甜瓜、黄瓜、瓠瓜、葫芦、南瓜等葫芦科植物。

5.3 监测区域

5.3.1 苗圃

重点监测葫芦科种苗繁育基地、砧木育苗基地等高风险地区。

5.3.2 未发生区

重点监测从疫情发生区调入葫芦科种苗及产品的地区,境外葫芦科引种植区等疫情发生高风险地区。