



中华人民共和国国家标准

GB/T 37279—2018

进出境瓜类种子检疫规程 细菌

Rules for the quarantine of entry-exit cucurbit seeds—
Pathogenic bacteria

2018-12-28 发布

2019-07-01 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

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:中国检验检疫科学研究院、国家市场监督管理总局专业技术人才开发中心、中华人民共和国厦门海关、中华人民共和国大连海关、中华人民共和国青岛海关、中华人民共和国北京海关、中华人民共和国兰州海关、中华人民共和国乌鲁木齐海关。

本标准主要起草人:赵文军、张朝华、陈红运、刘伟、邵秀玲、高文娜、文朝慧、张祥林、朱水芳。

进出境瓜类种子检疫规程 细菌

1 范围

本标准规定了西瓜、甜瓜、黄瓜及西葫芦等瓜类种子(病原细菌部分)的检疫方法。
本标准适用于西瓜、甜瓜、黄瓜及西葫芦等瓜类种子携带细菌的检疫、处理与放行。

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 1465 西瓜细菌性果斑病菌检疫鉴定方法

3 仪器和设施

- 3.1 显微镜。
- 3.2 小型粉碎机。
- 3.3 匀浆机。
- 3.4 水浴锅。
- 3.5 天平。
- 3.6 离心机。
- 3.7 移液器。
- 3.8 酶标仪。
- 3.9 PCR 仪。
- 3.10 电泳仪。
- 3.11 电泳槽。
- 3.12 凝胶成像仪。
- 3.13 隔离温室。

4 检疫依据

- 4.1 国家法定的植物检疫要求。
- 4.2 输入国家(地区)官方的进境植物检疫要求。
- 4.3 政府间签订的植物检疫双边协定、议定书和备忘录。
- 4.4 出入境种子检疫审批单中所规定的细菌。
- 4.5 贸易合同、信用证中的植物检疫条款。

5 检疫方法

5.1 现场检疫

核对种子的品种、数量、批号、唛头与申报是否相符,检查外部包装、铺垫材料及运输工具等是否携