



中华人民共和国国家标准

GB/T 23625—2009

郁金香种球疫情监测规程

Guidelines for quarantine surveillance on imported tulips

2009-04-27 发布

2009-10-01 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

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、北京市植物保护站、中国农业大学、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：王玉玺、郑建秋、李志红、赵纪文、丁建云、张建华、邵刚。

郁金香种球疫情监测规程

1 范围

本标准规定了郁金香种球在种植期间进行疫情监测的程序和方法。
本标准适用于从国外引进郁金香种球的疫情监测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

植物检疫术语词汇表 ISPM 5

3 术语和定义

植物检疫术语词汇表 ISPM 5 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 监测有害生物

《中华人民共和国进境植物检疫性有害生物名录》(农业部 2007 年 5 月 29 日公告)、《全国植物检疫性有害生物名单》(农业部 2006 年 3 月 2 日公告)中与郁金香种球相关的检疫性有害生物,重点监测《引进种子、苗木检疫审批单》中提出的检疫性有害生物。

5 监测设备用具及用品

5.1 昆虫监测

设备用具:黑光灯、黄板、蓝板、捕虫网、毛笔、指形管、毒瓶、三角纸包、手持放大镜、显微镜、解剖镜、昆虫解剖针等。

用品:95%乙醇、二甲苯、乙醚、蒸馏水等。

5.2 线虫监测

设备用具:解剖镜、光学显微镜、漏斗、浅筛盘、网筛(20目、400目)、试管、培养皿、小型搅拌机、凹玻片、平玻片、玻璃丝、酒精灯、恒温水浴箱、电热板、吸管、镊子、干燥器、打孔器、铲、枝剪、砍刀、聚乙烯塑料袋、油性笔等。

用品:甘油、95%乙醇、蒸馏水、苯酚、乳酚、中性树胶、石蜡、硅胶、氯化钙(CaCl₂)等。

5.3 病害监测

设备用具:显微镜、玻片、各种规格试管及培养皿、三角瓶、研磨器皿、酶标仪、加样器、酒精灯、无菌操作工作台、恒温保湿培养箱、冰箱、天平、剪刀、小铲、纸袋或塑料袋、手持放大镜等。

用品:95%乙醇、蒸馏水、中性树胶等。

6 疫情监测

6.1 监测时期

郁金香生长期。

6.2 监测方法

根据检疫审批意见,要求进行隔离试种的,在植物检疫机构指定的、具备隔离条件的场所,根据重点