



中华人民共和国国家标准

GB/T 23633—2009

植物病毒和类病毒风险分析指南

Guideline for the risk analysis of plant virus and viroid

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 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。

本标准负责起草单位：中国检验检疫科学研究院。

本标准参加起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中华人民共和国厦门出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：李明福、张永江、李彬、陈青、李桂芬、李尉民。

植物病毒和类病毒风险分析指南

1 范围

本标准规定了对植物病毒、类病毒风险进行分析的要素、方法和步骤。
本标准适用于植物病毒、类病毒的风险分析。

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。

GB/T 20879 进出境植物和植物产品有害生物风险分析技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

植物病毒 **plant virus**

一类由核酸和蛋白质外壳组成的具有侵染活性的植物细胞内专性寄生物。

3.2

类病毒 **viroid**

一类由小分子 RNA 组成的具有侵染活性的寄生物,是最小的植物病原,具有类似植物病毒的生物学特性如寄主专化性、传播扩散特性等。

3.3

管制的有害生物 **regulated pest**

官方控制的有害生物,包括检疫性有害生物和管制的非检疫性有害生物。

3.4

检疫性有害生物 **quarantine pest; QP**

对受威胁的地区具有潜在的经济或环境重要性,但尚未在该地区发生,或虽已发生但分布未广并正在被官方控制的有害生物,简称 QP。

3.5

管制的非检疫性有害生物 **regulated non-quarantine pest; RNQP**

存在于供种植的植物中且危及其预定用途,并将产生无法接受的经济影响,因而受到管制的非检疫性有害生物,简称 RNQP。

3.6

有害生物风险分析 **pest risk analysis**

评价生物学、经济学或其他学科的证据,以确定是否应管制某种有害生物以及管制所采取的植物卫生措施的力度。

3.7

有害生物风险评估 **pest risk assessment**

评估检疫性有害生物传入和扩散的可能性以及潜在的后果(包括环境、经济影响),或者评估种植用植物是管制的非检疫性有害生物的主要侵染源的可能性及管制的非检疫性有害生物对种植用植物的经济影响。