



中华人民共和国国家标准

GB/T 20879—2026

代替 GB/T 20879—2007

进境植物和植物产品有害生物风险分析技术要求

Technical requirement of pest risk analysis for importing
plants and plant products

2026-03-31 发布

2026-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 20879—2007《进出口植物和植物产品有害生物风险分析技术要求》，与 GB/T 20879—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将“进出口植物和植物产品”更改为“进境植物和植物产品”(见第 1 章、第 4 章、5.4, 2007 年版的第 1 章、第 3 章、4.4)；
- 删除了“植物”“植物产品”“种植用植物”“有害生物”“管制的有害生物”“管制的非检疫(隔离)性有害生物”“检疫(隔离)性有害生物”“官方的”“管制物”“禁止进境物”“有害生物归类”“场景分析”“风险”“风险事件”“传入”“定殖”“扩散”“受威胁地区”“途径”“非疫区”“非疫生产地”“非疫生产点”“原产国”的术语和定义(见 2007 年版的 2.1~2.10、2.15~2.18、2.20~2.28)；
- 更改了“有害生物风险分析”“风险因素”“有害生物风险分析地区”“检疫性有害生物风险评估”“限定的非检疫性有害生物风险评估”“检疫性有害生物风险管理”“限定的非检疫性有害生物风险管理”的术语和定义(见 3.1~3.3、3.7~3.10, 2007 年版的 2.11~2.14、2.19)；
- 增加了“种下阶元”“转主寄主”“传播介体”的术语和定义(见 3.4~3.6)；
- 更改了“步骤”(见 4.2, 2007 年版的 3.2)；
- 更改了“审查以前的有害生物风险分析”(见 5.1, 2007 年版的 4.1)；
- 更改了“其他相关背景”(见 5.2.2, 2007 年版的 4.2.2)；
- 更改了“有害生物管制状况”(见 6.1.4, 2007 年版的 5.1.2.3)；
- 更改了“检疫性有害生物风险评估”和“限定的非检疫性有害生物风险评估”(见 6.2 和 6.3, 2007 年版的 5.2 和 5.3)；
- 删除了“场景分析”“定量评估”相关内容(见 2007 年版的 5.2.1.1、5.2.1.3、5.3.1.2.2)；
- 更改了“确定风险管理措施的原则与要求”(见 7.1, 2007 年版的 6.1)；
- 增加了“通用风险管理措施”(见 7.2.1)；
- 删除了“容许量”(见 2007 年版的 6.2.2.1)；
- 删除了“出境植物和植物产品 PRA”(见 2007 年版的第 8 章)；
- 更改了“植物或植物产品有害生物名单”(见附录 A, 2007 年版的附录 B)；
- 增加了“检疫性有害生物风险评估总结”(见附录 C)；
- 删除了“合并描述可能性规则的矩阵”和“后果定性评价”(见 2007 年版的附录 F 和附录 G)；
- 更改了“风险评价矩阵”(见附录 D, 2007 年版的附录 H)；
- 更改了“具有不可接受风险的植物或植物产品有害生物及其管理措施建议表”(见附录 E, 2007 年版的附录 I)；
- 更改了“进境植物和植物产品有害生物风险分析报告格式”(见附录 F, 2007 年版的附录 J)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本文件起草单位：中国质量检验检疫检测科学研究院、海关总署国际检验检疫标准与技术法规研究中心、全国农业技术推广服务中心、国家林业和草原局生物灾害防控中心。

本文件主要起草人：潘绪斌、李尉民、徐晗、王聪、孙双艳、马菲、朱景全、姜培、李娟、陈克、严进。

GB/T 20879—2026

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2007年首次发布为 GB/T 20879—2007；

——本次为第一次修订。

进境植物和植物产品有害生物风险分析技术要求

1 范围

本文件规定了进境植物和植物产品传播有害生物的风险分析启动、风险评估、风险管理措施建议以及风险分析报告要求。

本文件适用于进境植物和植物产品传播有害生物的风险分析。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 20478 植物检疫术语

3 术语和定义

GB/T 20478 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有害生物风险分析 pest risk analysis; PRA

评价生物学或其他科学和经济学证据以确定某生物是否为有害生物,该生物是否需要被管制,以及为此采取植物卫生措施的力度的过程。

3.2

风险因素 risk factor

能产生或改变风险的各种条件。

3.3

有害生物风险分析地区 pest risk analysis area; PRA area

有害生物风险分析(3.1)所涉及的地区。

注:简称“PRA地区”。

3.4

种下阶元 infraspecific category

种以下的分类阶元。

3.5

转主寄主 host during heteroecious parasitism

一种寄生物需要在两种或两种以上寄主上营寄生生活才能完成其生活史,在这种转主寄生过程中被依次利用的不同寄主。

3.6

传播介体 transmission vector

对侵染性病害的病原体起转移作用并创造侵入条件的生物。

示例:昆虫、线虫等。