



中华人民共和国国家标准

GB/T 27619—2011

GB/T 27619—2011

植物有害生物发生状况确定指南

Guidelines for determination of pest status

中华人民共和国
国家标准
植物有害生物发生状况确定指南
GB/T 27619—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

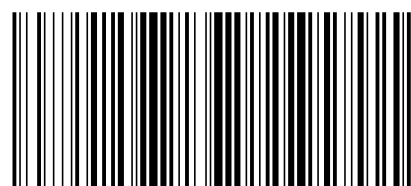
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44666 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 27619—2011

2011-12-30 发布

2012-04-01 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。

本标准修改采用了国际植物检疫措施标准 (ISPM) 第 8 号标准 (1998)《某一地区有害生物状况的确定》。

本标准与 ISPM 第 8 号标准相比,主要差异如下:

- 明确了涉及的重要术语和定义;
- 删除了目录、批准和附录部分。

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:全国农业技术推广服务中心、山东省植物保护总站。

本标准主要起草人:王玉玺、朱景全、商明清、张德满、金扬秀、杨勤民、徐鲁、常兆芝。

布情况作出判断。有害生物发生状况分以下三类：

6.1.1 有害生物发生

如果记录表明某种有害生物是本地种或传入种，且尚未正式报道该有害生物已被根除，则表明该有害生物发生。只要该有害生物发生或有充分的科学记录证据证明其发生，即可用以下用语进行描述：

- 发生：在该区所有地方存在；
- 发生：仅在某些地区存在；
- 发生：在整个寄主作物种植区存在；
- 发生：仅在寄主作物种植的某些地区存在；
- 发生：仅在保护栽培地存在；
- 发生：季节性存在；
- 发生：已受到控制；
- 发生：需进行官方控制；
- 发生：正在根除；
- 发生：很少发生、轻度发生等。

如果有害生物的可靠记录少，难于用上述分布特点进行描述时，也可用其他适当的术语（如：偶见、罕见等）描述有害生物的状况。

6.1.2 有害生物未发生

如果某一地区有害生物资料中没有某种有害生物发生的记录，可推断该有害生物未发生，并可用未发生的具体记录来说明：

- 未发生：无有害生物记录
有害生物现在未发生，也从未记录过。
- 未发生：有害生物已根除
有害生物记录表明，该有害生物曾经发生过，但已成功根除了，并证明该有害生物现在仍未发生。
- 未发生：有害生物不再发生
有害生物记录表明，该有害生物短暂发生过，或曾经定殖过，但现在由于寄主、气候、栽培条件等原因已不再发生。

——未发生：有害生物记录无效

在有害生物记录中，记载过有害生物的发生，但得出此结论所依据的记录失效或不再有效，如分类地位的变化、鉴定错误、记录有误等。

——未发生：有害生物记录不可靠

在有害生物记录中，记载过有害生物的发生，但发现得出此结论的记录不可靠。

——未发生：仅截获过

仅在输入地、最初的目的地、处理或销毁前的扣留期间被报道发现过有害生物，但调查证实该有害生物并未定殖。

6.1.3 有害生物短暂发生

如果有某种有害生物发生，但根据技术评估，预计不会定殖，则认为该有害生物状况为短暂发生。短暂发生有以下三种情况：

——短暂发生：不必采取行动

仅发现有害生物个体或孤立种群，但预计不会定殖，不需要采取植物检疫措施。

——短暂发生：需要采取行动，在监督之下

植物有害生物发生状况确定指南

1 范围

本标准规定了确定某一地区有害生物发生状况的总体要求以及如何利用有害生物记录和其他信息确定某一地区的有害生物发生状况，并阐明了报告有害生物发生状况的推荐方法。

本标准适用于我国境内所有地区有害生物发生状况的确定。

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。

国际植物检疫措施标准(ISPM)第5号标准 植物检疫术语表

3 术语和定义

国际植物检疫措施标准(ISPM)第5号标准界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地区 area

官方划定的一个国家的全部或部分，或若干国家的全部或部分。

3.2

有害生物 pest

任何对植物或植物产品有害的植物、动物或病原体的种、株(品)系或生物型。

3.3

定殖 establishment

当一种有害生物进入一个地区后在可预见的将来能长期生存。

3.4

发生 occurrence

官方报道在一个地区存在着土生的或传入的有害生物，和(或)官方没有报道在一个地区存在的有害生物已经被根除。

3.5

有害生物记录 pest record

提供有关在所述情况下某一地区在某一时期或某一特定地点特定有害生物存在或不存在信息的文件。

3.6

有害生物状况 pest status

当前某一地区存在或不存在某种有害生物，包括按照官方根据当前和历史上有有害生物记录或其他信息，利用专家判断所确定的分布情况。

3.7

检疫性有害生物 quarantine pest

对其威胁的地区具有潜在经济重要性、但尚未在该地区发生，或虽已发生但分布不广并进行官方