



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45642—2025

## 种子国际运输中有害生物风险管理指南

Guidelines on pest risk management for international movement of seeds

2025-05-30 发布

2025-12-01 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。

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：全国农业技术推广服务中心、中国检验检疫科学研究院。

本文件主要起草人：王晓亮、姜培、徐晗、陈冉冉、马晨、冯晓东、陈志群。

# 种子国际运输中有害生物风险管理指南

## 1 范围

本文件提供了引进种子的不同情形及有害生物风险分析方法,种子生产中的有害生物管理,植物检疫措施,植物检疫措施的等效性,植物检疫出证或验证的种子检验、抽样和检测,种子的输出和转口植物检疫出证和记录保存等方面的指导。

本文件适用于进出境国际运输的种子(作为商品)和进口用于实验室检测或破坏性分析的有活力样品种子的有害生物风险管理。

本文件不适用于消费用的进出境运输的种子(作为商品)和粮食或植物营养体(如马铃薯块茎)的有害生物风险管理。

## 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。

ISPM 2 有害生物危险性分析框架(Framework for pest risk analysis)

ISPM 4 建立非疫区的要求(Requirements for the establishment of pest free areas)

ISPM 5 植物检疫术语表(Glossary of phytosanitary terms)

ISPM 10 关于建立非疫产区和非疫生产点的要求(Requirements for the establishment of pest free places of production and pest free production sites)

ISPM 11 检疫性有害生物风险分析(Pest risk analysis for quarantine pests)

ISPM 12 植物检疫证书(Phytosanitary certificates)

ISPM 14 采用系统综合措施进行有害生物风险治理(The use of integrated measures in a systems approach for pest risk management)

注: GB/T 27617—2011 有害生物风险管理措施(ISPM 14: 2002, MOD)

ISPM 20 输入植物检疫管理系统准则(Guidelines for a phytosanitary import regulatory system)

ISPM 21 非检疫性限定有害生物风险分析(Pest risk analysis for regulated non-quarantine pests)

ISPM 22 关于建立有害生物低发生率地区的要求(Requirements for the establishment of areas of low pest prevalence)

ISPM 23 检验准则(Guidelines for inspection)

ISPM 24 植物检疫措施等同性的确定和认可准则(Guidelines for the determination and recognition of equivalence of phytosanitary measures)

ISPM 27 限定有害生物诊断规程(Diagnostic protocols for regulated pests)

ISPM 29 非疫区和有害生物低度流行区的认可(Recognition of pest free areas and areas of low pest prevalence)

ISPM 31 货物抽样方法(Methodologies for sampling of consignments)

ISPM 32 基于有害生物风险的商品分类(Categorization of commodities according to their pest risk)