第一图书网, tushu007.com

<<植物检疫卷 方法（中）>>

图书基本信息

书名：<<植物检疫卷 方法（中）>>

13位ISBN编号：9787506665834

10位ISBN编号：7506665832

出版时间：2012-6

出版时间：中国标准出版社

作者：陈洪俊

页数：876

字数：1595000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本卷为植物检疫卷，收集了截至2011年7月1日批准发布的植物检疫方面行业标准298项。植物检疫卷分为规程分册和方法分册。

第一图书网, tushu007.com

<<植物检疫卷 方法（中）>>

书籍目录

检测鉴定方法标准(1)
(一)检测鉴定通用标准
(二)昆虫检测鉴定方法
(三)细菌检测鉴定方法
(四)杂草检测鉴定方法
(五)软体动物检测鉴定方法

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

2.10　鉴定 identification　根据检测、检验结果和有害生物特征，确认有害生物的过程。

3 有害生物鉴定实验室和专家　3.1 有害生物鉴定实验室只能对本实验室通过了资质确认或能力验证的项目进行鉴定、复核和签发鉴定结果报告和证书。

3.2 专家只能对资质确认的项目进行鉴定、复核和签发鉴定结果报告和证书。

3.3 有害生物鉴定实验室和专家由国家质量监督检验检疫总局或国家质量监督检验检疫总局授权的机构负责评定、资质确认、管理和公布。

4 检验和检测　检验和检测主要确定寄主及寄主在生活史中所处的阶段，有害生物为害部位及症状，有害生物在生活史中所处的阶段、有害生物在货物中的分布、有害生物密度等，为准确鉴定有害生物提供依据。

5 鉴定　5.1 鉴定方法　5.1.1 鉴定方法种类　有害生物鉴定方法主要有单一形态学方法、单一生化和分子生物学方法、单一血清学方法、形态学与血清学、生化及分子生物学相结合的方法。

5.1.2 形态学方法　有害生物形态学鉴定采用肉眼、光学显微镜观察、电子显微镜观察等方法，观察有害生物的主要形态特征、菌落特征，与近似种的特征进行比较，根据这些特征确定有害生物的分类地位，科、属、种。

5.1.3 血清学、生物化学和分子生物学方法　采用血清学方法如ELISA、PAL-ELISA、SDS-ELISA等，生物化学测定如测定核酸（DNA或RNA）、蛋白质分子量等和分子生物学方法如PCR、RFLP、DNA测序等，比对有害生物的生物化学、血清学及分子生物学特性，判定或结合形态学特征判定有害生物的分类地位，科、属、种及亚分类单元。

5.2 鉴定记录　鉴定记录包括有害生物学名和中文名；标本或样品编号、保存地点；货物名称、原产地；有害生物危害症状描述，必要时包括照片。

5.3 结果整理　形态学方法要提供主要形态描述特征图或照片，生物化学和分子生物学方法要提供主要结果数据及照片，如电泳凝胶的照片和ELISA结果打印资料，以及有害生物数量、货物损失情况（如假高粱含量）、鉴定人、复核人签名、鉴定日期等。

5.4 结果报告　结果报告包括有害生物学名和中文名，货物名称（中文名、英文名和学名），货物原产地（国家／地区），报告签署人签名，鉴定日期。

……

第一图书网, tushu007.com

<<植物检疫卷 方法（中）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com