

<<玉米病虫害田间手册>>

图书基本信息

书名：<<玉米病虫害田间手册>>

13位ISBN编号：9787511603425

10位ISBN编号：7511603424

出版时间：2010-12

出版时间：王晓鸣、石洁、晋齐鸣、等 中国农业科学技术出版社 (2010-12出版)

作者：王晓鸣 等著

页数：324

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>

## <<玉米病虫害田间手册>>

### 内容概要

玉米是中国重要的粮食作物，种植面积稳定在4.5亿~4.6亿亩，位居禾本科粮食作物的首位。玉米用途广泛，其不仅是粮食，更是重要的饲料作物，又是工业原料和能源植物，甜糯玉米还是经济和果蔬类作物。

玉米生产的丰歉直接影响到我国的粮食安全和农业生产稳定，因此，确保玉米生产的持续和稳定，不仅是玉米生产安全自身的需求，也是农业发展的重要需求。

<<玉米病虫害田间手册>>

书籍目录

序言第一章 生物性病害大斑病小斑病弯孢叶斑病灰斑病圆斑病褐斑病南方锈病普通锈病北方炭疽病平  
脐蠕孢叶斑病链格孢叶斑病附球菌叶斑病顶腐病丝黑穗病瘤黑粉病穗腐病疯顶病纹枯病茎腐病鞘腐病  
黑束病根腐病苗枯病矮花叶病粗缩病红叶病细菌茎腐病细菌干茎腐病细菌茎基腐病泛菌叶斑病芽孢杆  
菌叶斑病细菌性褐斑病细菌性穗腐病第二章 虫害等有害动物玉米螟桃蛀螟粘虫棉铃虫大螟条螟斜纹夜  
蛾其他食叶夜蛾科螟虫食叶灯蛾科螟虫食叶毒蛾科螟虫食叶刺蛾科螟虫玉米蚜蓟马叶螨灰飞虱.....第  
三章 生理和遗传病害第四章 化学药剂毒害第五章 玉米抗病虫性鉴定与评价参考文献致谢附录一附录  
二

## <<玉米病虫害田间手册>>

### 章节摘录

版权页：插图：开展玉米对病虫害抗性水平评价是一项专业性强、技术性高的工作，包括一系列的内容。

只有在具备适宜的病原菌 / 害虫压力、适宜的病虫害发生环境以及能够准确反映寄主抗性本质的评价指标条件下，玉米品种抗性水平才能得以真实反映。

抗病虫害鉴定的各个步骤都影响着植株抗性的表达程度和表达真实性。

科学、准确地开展玉米的抗病虫害特性鉴定和抗性评价，是正确评价种质和品种的抗性、在育种过程中合理选择和聚合抗性、在生产中充分利用抗性的重要基础。

一、玉米抗病虫害鉴定的一般原则1.掌握当地玉米病虫害发生规律在开展玉米种质、育种材料和新品种抗性鉴定之前，首先需要了解所涉及病虫害对当地或品种推广地区的影响程度，确定需要进行抗性鉴定的病虫害种类。

要通过阅读资料，了解这些选定病虫害的基本信息，包括病原物或害虫的种类和正确名称、这些病虫害发生的一般规律，包括该种病害或虫害发生的特定时间、流行的环境条件、寄主的敏感生育阶段等。

根据这些信息，可以选择开展田间条件下抗性鉴定所适宜的时期（解决病菌或害虫侵染的环境限制因子）、玉米的感病虫害阶段（避免寄主某些生育阶段的自然抗性），确保鉴定的成功。

<<玉米病虫害田间手册>>

编辑推荐

《玉米病虫害田间手册:病虫害鉴别与抗性鉴定》由中国农业科学技术出版社出版的。

<<玉米病虫害田间手册>>

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>