

<<棉花枯萎病研究>>

图书基本信息

书名：<<棉花枯萎病研究>>

13位ISBN编号：9787564138394

10位ISBN编号：7564138394

出版时间：2012-11

出版时间：东南大学出版社

作者：陈萍 等编著

页数：184

字数：290000

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>

<<棉花枯萎病研究>>

内容概要

《棉花枯萎病研究》由陈萍、李卫华、承泓良编著，本书立足于我国研究成果，也适当引用一些国外的研究成果，着重总结20世纪70年代以来棉花枯萎病综合防治的理论研究与实践应用的成果。内容包括枯萎病的发生与为害、病原菌、致病机理及抗病机制、抗性鉴定方法、抗枯萎病育种、枯萎病的农业防治、农药防治与生物防治等，共八章，可供相关读者阅读学习。

<<棉花枯萎病研究>>

书籍目录

前言

第一章 棉花枯萎病的发生与为害

- 一、发生与蔓延
- 二、病害症状
- 三、危害损失
- 四、发病条件
- 五、棉花枯萎病发生的遥感监测

第二章 棉花枯萎病病原菌

- 一、病原菌的分类学鉴定
- 二、病原菌的形态特征
- 三、病原菌的寄主植物
- 四、病原菌致病力分化的鉴定
- 五、影响棉花枯萎病菌生长的因素

第三章 棉花枯萎病的致病机理及抗病机制

- 一、致病机理
- 二、抗病机制

第四章 棉花枯萎病抗性鉴定方法

- 一、人工病圃鉴定
- 二、苗期室内鉴定
- 三、棉花抗枯萎病性的划分标准
- 四、棉花种质资源抗枯萎病性鉴定方法及抗性评价标准

第五章 棉花抗枯萎病育种

- 一、病原菌与寄主(棉花)的交互作用
- 二、抗枯萎病育种的基本程序
- 三、枯萎病抗性遗传
- 四、种质资源
- 五、常规育种方法
- 六、分子育种方法

第六章 棉花枯萎病的农业防治

- 一、枯萎病的侵染循环
- 二、轮作
- 三、栽培管理措施

第七章 棉花枯萎病的农药防治

- 一、氟乐灵
- 二、化学类农药
- 三、生物类农药

第八章 棉花枯萎病的生物防治

- 一、微生物的利用
- 二、抑菌土的形成

参考文献

<<棉花枯萎病研究>>

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>