

## <<中国植物病害化学防治研究 ( >>

### 图书基本信息

书名：<<中国植物病害化学防治研究 ( 第8卷 ) >>

13位ISBN编号：9787511610287

10位ISBN编号：7511610285

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：周明国

页数：234

字数：350000

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>

## <<中国植物病害化学防治研究(>>

### 内容概要

《中国植物病害化学防治研究(第8卷)》共编辑了中国植物病理学会化学防治专业委员会第八届中国植物病害化学防治学术研讨会交流的51篇论文。

本着文责自负的原则,对来稿没有进行大的修改,尽量保持其原有风貌。

本书侧重报道了琥珀酸脱氢酶抑制剂、羧酸酰胺类(CAAs)、呼吸作用复合物抑制剂(细胞色素bcl复合体)、麦角甾醇生物合成抑制剂、苯并咪唑类杀菌剂和二甲酰亚胺类等杀菌剂的生物学及其应用技术研究进展。

特别是反映了最近国内外重要农作物病害的化学防治新技术研究和病原菌的抗药性分子机制、抗药性诊断和检测技术、杀菌剂化学合成、生物农药及天然物农药的研究动态,大量报道了一些疑难植物病害和经济作物病害防治中存在的杀菌剂抗药性及其治理、药效分析、对环境和农产品质量的影响及促进作物健康生长等研究成果,充分反映了近两年来中国植物病害化学防治研究的最新进展。

《中国植物病害化学防治研究(第8卷)》对从事植物保护和农药学科教学、科研、技术推广以及农药开发、生产和经营等科技工作者具有实用和参考价值。

## <<中国植物病害化学防治研究(>>

### 书籍目录

有关农药发展的几个问题思考与讨论  
影响呼吸链和氧化磷酸化的杀菌剂及其作用机理  
微管蛋白靶标类药物及其抗性机制  
微生物源吩噻唑类化合物研究进展  
RAPD技术及其应用的研究进展  
灰霉病菌多重抗药性分子机制研究进展  
葡萄霜霉病菌对苯基酰胺类、羧酸酰胺类和QoI类杀菌剂抗药性研究进展  
蛋白质组学技术在杀菌剂研究领域的应用前景  
苯并咪唑类杀菌剂抗药性研究进展  
相似穿孔线虫生物防治研究进展  
果园喷雾模型  
我国小麦纹枯病防治的研究进展  
稻瘟病菌对稻瘟灵和嘧菌酯的敏感性及其交互抗药性研究  
辽宁省稻瘟病菌对三环唑的敏感性监测  
水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病双控技术研究  
异菌脉50%WP对水稻煤污病防治试验结果初报  
Sensitivity of *Fusarium verticillioides* Isolates.  
from Rice to  
Fungicide JS399—19  
2011年中国小麦赤霉病抗性动态及治理策略  
8种杀菌剂防治小麦赤霉病田间药效比较  
氰烯菌酯对小麦全蚀病的室内活性研究  
小麦纹枯病的发生特点及综防技术  
小麦赤霉病大发生时的药剂防治效果  
Study On the Control Efficacy of Azoxystrobin and Thiram Mixtures  
Against *Sclerotinia sclerotiorum* on Oilseed Rape  
创制杀菌剂唑菌酯对大豆锈病田间防效研究  
粤西荔枝主要病害化学防治试验研究  
木醋液与戊唑醇不同混配组合对苹果斑点落叶病菌增效作用试验研究  
25%乙醚酚磺酸酯微乳剂防治甜瓜白粉病田间药效试验  
多种药剂对黄瓜霜霉病的田间药效试验  
海南岛苦瓜白粉病化学防治现状与新药剂筛选  
枯草芽孢杆菌NJ-18与唑菌酯协同防治黄瓜白粉病初探  
三种含氟DMIs杀菌剂防治黄瓜白粉病毒力、药效及安全性  
29%吡唑萘菌胺·嘧菌酯悬浮剂对黄瓜白粉病田间防治效果初报  
氟环唑悬浮剂生物活性筛选研究  
24%噻呋酰胺悬浮剂的研制  
20%烯肟菌胺-戊唑醇油悬浮剂的室内活性及作用特性研究  
微生物源绿色农药申嗪霉素研制与应用  
枯草芽孢杆菌Bs-916抑菌蛋白Bacisubin的基因克隆及其酶学功能  
Frequent Gain / Loss of Intro in Cytochrome b Genes  
不同作用机制杀菌剂对哈茨木霉菌和灰霉病菌的毒力测定  
灰葡萄孢菌抗多菌灵 $\beta$ -微管蛋白基因在禾谷镰孢菌中的表达研究  
人工培养穿刺巴氏杆菌对根结线虫防控效果初探  
防治烟草黑胫病的室内药剂筛选

## <<中国植物病害化学防治研究(>>

辣椒炭疽病菌对五种DMI杀菌剂的敏感性分布

荔枝霜疫霉对4种创制性QoIs杀菌剂的抗性分子机制研究

水稻纹枯病菌对噻呋酰胺的抗性风险评估及抗性机制研究

大豆疫霉对两种CAAs杀菌剂的敏感性基线及抗性分子机制初探

辣椒疫霉对丁吡吗啉的室内抗性风险及抗药性机制研究

柑橘绿霉病菌的钙调磷酸酶响应转录因子在产孢、致病性和三唑类杀菌剂抗性中的作用

氟啶胺的抑菌活性测定及辣椒疫霉对其敏感性基线的建立

## <<中国植物病害化学防治研究(>>

### 编辑推荐

《中国植物病害化学防治研究(第8卷)》与以前出版的7卷共同组成了中国植物病理学会化学防治专业委员会编辑出版的系列论文集。

本书共汇编了参加第八届中国植物病害化学防治学术研讨会51篇论文,充分反映了近两年来我国农药化工和植物保护科技工作者最新的科研成果和国际上植病防控的最新科技成果。

## <<中国植物病害化学防治研究(>>

### 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>