第一图书网, tushu007.com

<<水稻主要病虫害防控关键技术解析>>

图书基本信息

书名：<<水稻主要病虫害防控关键技术解析>>

13位ISBN编号：9787508262161

10位ISBN编号：7508262166

出版时间：2010-3

出版时间：金盾出版社

作者：黄世文 编

页数：188

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

内容概要

本书是由中国水稻研究所的专家编写。
主要包括：我国水稻生产和病虫害发生及防治现状，水稻主要病虫害识别与防控，水稻主要病虫害傻瓜式防控技术和农药基本常识及混用配比方法。
作者根据多年一线生产的经验和稻农反映的问题，不断总结积累而编著，语言通谷易懂，深入浅出，可操作性强。
适合各水稻种植人员参考，也适用于农业院校相关专业师生及农业技术推广人员阅读使用。

书籍目录

第一章 我国水稻生产和病虫害发生及防治现状一、近年我国水稻生产情况二、水稻潜力产量和实际产量（一）目前我国水稻实际产量与潜力产量差距较大（二）造成差距较大的主要原因三、我国水稻病虫害发生趋势（一）华南稻作区（福建、广东、广西、海南岛）（二）长江上游稻作区（四川、重庆、云南、贵州）（三）长江中下游稻作区（湖南、湖北、江西、安徽、江苏、浙江、上海）（四）东北稻作区（黑龙江、吉林、辽宁）（五）近年我国水稻主要病虫害发生危害情况四、我国水稻病虫害发生特点及防治中存在的问题（一）近年水稻病虫等灾害发生特点（二）水稻病虫害防控中存在的问题（三）防止“五重五轻”的对策（四）切实加强和改善植物保护工作五、近年我国水稻主要病虫害频繁发生的原因（一）气候变化有利于病虫害的发生危害（二）水稻品种布局对病虫害发生有利（三）免耕和机械收割技术的推广有利于水稻害虫越冬（四）种植结构调整与肥水管理变化利于病虫害发生（五）过分依赖化学农药（六）稻农素质下降、综合防治水平不高（七）投入不足、设施及基础研究落后六、我国植保工作面临的问题（一）当前我国植保人员及稻农现状堪忧（二）对病虫害的监督管理工作面临复杂局面（三）病虫害综合防治水平有待提高（四）水稻病虫害防治是一项技术性很强的工作（五）稻作制度变更较大（六）农药市场、农药使用及带来的危害问题第二章 水稻主要病虫害识别与防控一、水稻主要病害识别及防控技术（一）真菌性病害1.稻瘟病2.纹枯病3.胡麻叶斑病4.恶苗病5.稻曲病6.水稻穗腐病7.水稻烂秧（种、芽）8.叶鞘腐败病（二）细菌病害1.白叶枯病2.细菌性条斑病3.细菌性基腐病（三）病毒及线虫病害1.条纹叶枯病2.黑条矮缩病3.干尖线虫病二、水稻重要害虫识别及防控技术（一）食叶性害虫1.稻纵卷叶螟2.直纹稻弄蝶（稻苞虫）3.稻螟蛉4.黏虫5.稻蝗6.福寿螺7.二化螟8.三化螟9.大螟10.稻瘿蚊11.稻秆潜蝇12.褐飞虱13.白背飞虱14.灰飞虱15.稻叶蝉16.稻蓟马17.稻缘蝽18.稻水象甲第三章 水稻主要病虫害傻瓜式防控技术一、水稻生长发育阶段的简单划分二、水稻主要病虫害发生、危害特性解析及防治策略（一）主要病害防治策略1.纹枯病2.稻瘟病3.细菌性病害4.病毒性病害5.稻曲病、穗腐病6.水稻烂秧7.恶苗病（二）主要害虫防治策略1.稻飞虱2.螟.虫3.稻纵卷叶螟4.福寿螺（三）提高防效、降低成本策略三、我国水稻病虫害防治状况（一）我国和东南亚国家水稻病虫害防治对比（二）我国不同类型水稻病虫害防治情况（三）我国不同稻作区病虫害防治情况（四）我国不同稻农水稻病虫害防治情况四、水稻主要病虫害傻瓜式防控技术集成（一）傻瓜式防控技术是社会的需求（二）傻瓜式防控技术是现实的需求（三）傻瓜式防控技术是省工、节本、增效的需求五、水稻主要病虫害傻瓜式防控技术的理论（一）傻瓜式防控技术集成过程（二）傻瓜式防控技术策略（三）傻瓜式防控技术要点（四）傻瓜式防控技术具体操作（五）傻瓜式防控技术关键及保障（六）傻瓜式防控注意事项六、水稻主要病虫害傻瓜式防控技术的实践（一）秧苗期（前期）措施（二）移栽后至孕穗前（中期）措施（三）孕穗后期至黄熟期（后期）措施（四）水稻主要病虫害“傻瓜”式防控技术实际操作中注意事项（五）水稻主要病虫害“傻瓜”式防控技术试验示范第四章 农药基本常识及混用配比方法一、农药的基本常识（一）农药的基本概念（二）农药的分类（三）农药的剂型（四）农药的使用方法（五）农药的合理使用（六）农药的毒力（活性）（七）农药毒性的表示方式及分级标准二、农药在农业生产中的利弊（一）农药在农作物高产稳产中的作用（二）使用农药后产生的副作用三、世界和我国农药企业、农药生产和销售情况（一）世界农药行业情况（二）我国农药工业总体状况四、农药混配（一）农药混配使用的优点（二）农药混用的原则五、国内外禁用和限用的农药（一）我国禁用和限用农药概况（二）国际上禁用和限用农药概况（三）禁用农药替代品（四）目前建议在稻田中推广的农药品种附录 农药混用的计算及稀释方法参考文献及部分图片来源

第一图书网, tushu007.com

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