

图书基本信息

书名：<<替代三氯杀螨醇螨害IPM技术与实践>>

13位ISBN编号：9787511110978

10位ISBN编号：7511110975

出版时间：2012-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：杨普云，余立风，丁琼 等主编

页数：139

字数：300000

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>

## <<替代三氯杀螨醇螨害IPM技术与实践>>

### 内容概要

本书主要面向从事农业植物保护IPM技术的管理、推广人员以及从事柑橘、苹果和棉花种植的果农。

此外，本书对于从事螨害IPM技术的科研人员、相关IPM综合配套产品的生产企业、经销商等也具有重要的借鉴意义。

本书得到了全球环境基金“中国含滴滴涕三氯杀螨醇生产控制和综合虫害管理技术应用项目”资助，谨致衷心感谢！感谢联合国开发计划署，环境保护部环境保护对外合作中心，农业部种植业管理司，农业部全国农业技术推广服务中心，湖北、陕西和山东省植保总站以及湖北省宜都市、陕西省洛川县、山东省沾化县植保站和中国农科院植保所的有关专家对本书编写工作的大力支持。

书籍目录

前言

第一章 替代三氯杀螨醇IPM技术概述

第一节 IPM概念和内涵

- 一、IPM概念
- 二、IPM内涵与实践
- 三、IPM技术原则

第二节 害螨IPM技术

- 一、螨类基本知识
- 二、害螨的监测
- 三、害螨IPM技术概述

第三节 害螨控制IPM国内外应用概况

- 一、苹果害螨的发生及IPM技术
- 二、柑橘害螨的发生情况及IPM技术
- 三、棉花害螨的发生及IPM技术

第二章 柑橘害螨IPM技术

第一节 柑橘害螨的识别

- 一、柑橘全爪螨
- 二、柑橘始叶螨
- 三、柑橘锈螨
- 四、柑橘瘤螨
- 五、侧多食跗线螨

第二节 柑橘害螨生物学特性

- 一、柑橘全爪螨
- 二、柑橘始叶螨
- 三、柑橘锈螨
- 四、柑橘瘤螨
- 五、侧多食跗线螨

第三节 柑橘害螨的调查与测报

- 一、田间调查内容和方法
- 二、柑橘害螨的防治指标

第四节 柑橘害螨的防治技术

- 一、柑橘全爪螨防治技术
- 二、柑橘始叶螨防治技术
- 三、柑橘锈螨防治技术
- 四、柑橘瘤螨防治技术
- 五、侧多食跗线螨防治技术

第五节 柑橘病虫害综合防治技术

- 一、柑橘园虫害种类
- 二、柑橘病害
- 三、柑橘病虫害IPM技术

第三章 苹果害螨IPM技术

第一节 苹果害螨的识别

- 一、山楂叶螨
- 二、苹果全爪螨

第二节 苹果害螨生物学特性

## <<替代三氯杀螨醇螨害IPM技术与实践>>

一、山楂叶螨

二、苹果全爪螨

### 第三节 害螨的调查与测报

田间调查内容与方法

### 第四节 苹果害螨的防治技术

一、害螨防治技术

二、苹果害螨的抗药性及其治理

### 第五节 苹果病虫害综合防治技术

一、休眠期

二、开花前后

三、幼果期

四、果实膨大期

五、成熟着色期至采收期

## 第四章 棉花害螨IPM技术

### 第一节 棉花害螨的识别

一、朱砂叶螨

二、截形叶螨和土耳其斯坦叶螨

三、二斑叶螨

### 第二节 棉花害螨的生物学特性

一、为害特点

二、生活习性一

三、发生与环境的关系

### 第三节 棉花害螨的调查与测报

一、测报基本要素

二、调查内容与方法

### 第四节 棉花害螨的防治技术

一、使用抗螨品种

二、农业措施

三、生物防治

四、化学防治

### 第五节 棉花病虫害综合治理技术

一、播种期

二、苗期

三、蕾铃期

## 第五章 替代三氯杀螨醇IPM能力建设

### 第一节 螨害监控中心的建设

一、螨害监控中心的工作目标

二、螨害监控中心的职能和任务

三、螨害监控中心的建设

### 第二节 IPM技术促进中心的建设与功能

一、IPM能力促进中心的工作目标

二、IPM能力促进中心的职能和任务

三、IPM能力促进中心的工作内容

### 第三节 农药残留监测中心的建设与功能

一、农残监测中心的工作目标

二、农残监测中心的职能和任务

三、农残监测中心的工作内容

## 第六章 替代三氯杀螨醇IPM技术推广和应用

### 第一节 替代三氯杀螨醇的IPM技术示范

- 一、建立示范区的目的及其功能
- 二、示范区的设置
- 三、柑橘螨害IPM示范内容
- 四、苹果螨害控制IPM示范内容
- 五、棉花螨害IPM示范内容

### 第二节 替代三氯杀螨醇的IPMFFS培训

- 一、IPM—TOT培训
- 二、IPM—FFS培训

### 第三节 替代三氯杀螨醇IPMFFS课程案例

- 一、柑橘螨害IPMFFS课程案例
- 二、苹果螨害IPM—FFS课程案例
- 三、棉花螨害IPM—FFS课程案例分析
- 四、IPM专题讨论案例分析

## 第七章 替代三氯杀螨醇IPM示范成效与应用评估

### 第一节 评估的内容和方法

- 一、评估范围
- 二、评估对象
- 三、评估内容
- 四、评估方法

### 第二节 评估案例分析

- 一、洛川
- 二、宜都
- 三、沾化

### 第三节 结论和讨论

- 一、试验示范评价
- 二、IPM示范经济效益评价
- 三、IPM示范生态效益评价
- 四、IPM示范社会效益评价

## 附录

附录1 农药合理使用准则——摘自GB 4285—89，GB 83211 ~ 83219

附录2 防治苹果害螨的主要杀螨剂品种及使用技术

附录3 防治柑橘害螨的主要杀螨剂品种及使用技术

附录4 防治棉叶螨的主要杀螨剂品种及使用技术

附录5 陕西省苹果病虫害综合防治历

## 主要参考文献

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>