

<<螨类控制剂>>

图书基本信息

书名：<<螨类控制剂>>

13位ISBN编号：9787122095213

10位ISBN编号：7122095215

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：丁伟 编

页数：304

字数：383000

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>

## <<螨类控制剂>>

### 内容概要

本书在简述杀螨剂基本概念、发展历史以及杀螨剂在螨类控制中的地位 and 作用等相关知识的基础上，详细介绍了主要杀螨剂的名称、类型、研发情况、作用特点和作用机理、毒性、应用技术和注意事项等。

另外，还介绍了杀螨剂的生物测定和田间药效试验，并对杀螨剂的研究和开发思路进行了阐述与分析

。本书可供农药研究机构、开发企业、经销部门等相关人员参考和使用，也可作为高等学校植物保护、农药等专业的教学参考书。

## &lt;&lt;螨类控制剂&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 杀螨剂的概念和特点 第一节 杀螨剂的概念 第二节 杀螨剂的类型 第三节 杀螨剂的基本特点 第四节 杀螨剂的发展简史 第二章 螨类的发生特点与控制方法 第一节 螨类的发生特点及为害 一、螨类的发生特点 二、螨类的为害 第二节 螨类的农业防治 一、利用螨和寄主植物的关系来防治 二、利用一些农艺措施进行控制 三、利用生物多样性控制害螨 四、利用螨的生物学特性进行控制 第三节 螨类的生物防治 一、捕食螨的利用 二、以虫治螨 三、以菌治螨 四、利用植物对害螨的控制 第四节 螨类的化学控制 第三章 螨类控制剂的科学使用 第一节 杀螨剂使用过程中存在的问题 第二节 影响杀螨剂防效的主要因素 第三节 防治适期与防治指标 一、关于螨类的预测预报 二、害螨的防治指标问题 第四节 害螨再猖獗与抗药性 一、害螨的再猖獗 二、害螨的抗药性 第五节 杀螨剂的联合作用 一、联合作用类型 二、联合作用特征的评价 第四章 矿物源杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的矿物源杀螨剂种类 一、硫黄 二、石硫合剂 三、多硫化钡 四、磷化铝 五、机油乳剂 第五章 有机氯杀螨剂 第一节 概述 第二节 有机氯杀螨剂的主要类型及品种 一、二苯甲醇类似物杀螨剂 二、环二烯类 三、脲类 四、柳胺类 第六章 有机锡类杀螨剂 第一节 概述 第二节 有机锡杀螨剂主要品种 一、三唑锡 二、三环锡 三、苯丁锡 四、三磷锡 第七章 有机磷杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的有机磷杀螨剂种类 一、毒虫畏 二、甲基毒虫畏 三、巴毒磷 四、敌敌畏 五、庚烯磷 六、速灭磷 七、久效磷 八、二溴磷 九、毒死蜱 十、啞啞磷 十一、氯甲亚胺硫磷 十二、氧乐果 十三、敌杀磷 十四、乙硫磷 十五、马拉硫磷 十六、虫螨畏 十七、伏杀硫磷 十八、辛硫磷 十九、甲基啞啞硫磷 二十、啞啞磷 二十一、治螟磷 二十二、三唑磷 二十三、蚜灭多 二十四、水胺硫磷 二十五、甲胺磷 二十六、胺丙畏 二十七、氯亚胺硫磷 二十八、亚胺硫磷(phosmet) 第八章 拟除虫菊酯类杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的拟除虫菊酯类专性杀螨剂 第三节 主要的拟除虫菊酯类兼性杀螨剂 一、氟丙菊酯(acrinathrin) 二、联苯菊酯 三、氯氟氰菊酯 四、精高效氯氟氰菊酯 五、甲氰菊酯 六、氟氰戊菊酯 七、氟氯苯菊酯 八、氟胺氰菊酯 九、溴氟菊酯 第九章 有机硫杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的有机硫杀螨剂种类 一、亚硫酸酯类杀螨剂 二、硫脲类杀螨剂 三、醚、硫醚、砜及磺酸酯类 第十章 氨基甲酸酯类杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的氨基甲酸酯类专性杀螨剂 一、联苯胍酯(bifenazate) 二、苯硫威 第三节 氨基甲酸酯类兼性杀螨剂 一、涕灭威 二、丁酮威 三、杀线威 四、抗虫威 五、久效威 六、苯菌灵 七、氯灭杀威 八、克百威 九、丁硫克百威 十、速灭威 十一、蜚虱威 十二、伐虫脒 第十一章 硝基苯类杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的硝基苯类杀螨剂 一、偶氮苯及胍衍生物 二、硝基酚衍生物 三、苯胺类杀螨剂 第十二章 具有杂环结构的杀螨剂 第一节 概述 第二节 具有生长调节活性的杂环类杀螨剂 一、概述 二、作用特点 三、应用技术 四、主要品种介绍 第三节 具有神经毒性作用的杂环类杀螨剂 第四节 具有呼吸代谢抑制作用的杂环类杀螨剂 一、具有呼吸代谢抑制作用的杂环类杀螨剂的主要类别 二、具有呼吸抑制作用杀螨剂的主要特性 三、使用技术 四、主要品种介绍 第十三章 脒类杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的脒类杀螨剂种类 一、单甲脒 二、双甲脒(amitraz) 三、杀虫脒(chlordimeform) 第十四章 其他类别的化学杀螨剂 一、苯甲酸苄酯 二、溴螨酯(bromopropylate) 三、丁氟螨酯(cyflumetofen) 四、灭螨醌(acequinocyl) 五、氟蚜螨(nissol) 六、氟虫脲(flufenoxuron) 第十五章 微生物源杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的微生物源杀螨剂种类 一、华光霉素(nikkomycin) 二、苏云金素 三、杀螨素 四、浏阳霉素 五、阿维菌素 六、多拉菌素 七、埃普利诺菌素 八、伊维菌素 九、赛拉菌素 十、杀螨菌素类 十一、莫西菌素 第十六章 植物源杀螨剂 第一节 概述 第二节 主要的植物性杀螨剂种类 一、除虫菊素 二、烟碱 三、苦参碱 四、印楝素 五、鱼藤酮 第十七章 杀螨剂的室内毒力测定 第一节 概述 第二节 影响杀螨剂室内毒力测定的主要因素 第三节 杀螨剂室内毒力测定的主要方法 第四节 杀螨剂生物测定实验数据的统计与分析 第十八章 杀螨剂的田间药效试验 第一节 概述 第二节 杀螨剂田间药效试验的设计 第三节 药效试验的取样和调查方法 第四节 田间试验结果的评价和药效分析 第十九章 新杀螨剂的研究与开发 第一节 化学合成杀螨剂的研发 第二节 生物性杀螨剂的研发 第三节 新杀螨剂研发需要注意的问题 第四节 展望 参考文献索引 一、中文主

<<螨类控制剂>>

题词索引 二、英文主题词索引

<<螨类控制剂>>

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>