

<<无公害农药使用手册>>

图书基本信息

书名：<<无公害农药使用手册>>

13位ISBN编号：9787122032003

10位ISBN编号：7122032000

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王运兵，张志勇 主编

页数：445

字数：387000

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>

<<无公害农药使用手册>>

前言

农药是重要的农业生产资料，也是农林重大病虫害暴发成灾的救灾物质。有机合成化学农药的问世，曾给植保工作带来了革命性的变化，在农业生产中发挥了巨大的作用。但是在20世纪后半期以来，由于过分依赖于化学农药，造成了农产品和环境污染、农田生态失衡、作物药害、有害生物抗药性等不利影响，成为农业可持续发展的障碍和社会公害。特别是现在，随着科技的发展，社会的进步和文明程度的提高，我国农业已进入到了一个可持续发展的新时期。农产品生产的高效、安全及农田生态环境保护已成为农业发展的两大主题；生产绿色农产品，也是提高广大人民群众生活水平及全面建设小康社会的迫切要求。另一方面，我国加入WTO以后，对农产品的出口也提出了更高的标准和要求，农药含量超标已成为我国农产品出口的主要限制因素。因此，停止或限制使用高毒、高残留及抗性高的化学农药，选用对人畜安全及与环境相容性好的农药，已经成为人们的一种共识。而无公害农药正是满足农业生产需求的最佳选择。为了适应新形势的发展和广大植保科技人员及农民朋友的需求，我们编写了《无公害农药使用手册》一书。

<<无公害农药使用手册>>

内容概要

本书主要介绍了无公害农药的基本知识，近400种无公害农药品种（包括无公害杀虫剂、杀螨剂、杀菌剂、除草剂及植物生长调节剂等）的通用名称、商品名称、理化性质、毒性、作用特点、剂型、使用方法及注意事项等内容。

其中，根据不同防治对象，对使用方法进行了重点介绍。

本书密切联系生产实际，方法具体，技术实用，可操作性强。

可供农林业、卫生、环保、绿色食品生产企业、农药生产营销、植保工作者阅读使用，也可供高校相关专业师生、科研工作者参考。

<<无公害农药使用手册>>

书籍目录

第一章 无公害农药的基本知识 第一节 无公害农药的内涵和分类 一、无公害农药的内涵 二、无公害农药的分类 第二节 无公害农药的制剂 一、制剂 二、辅助剂 第三节 无公害农药的毒力和药效 一、毒力和药效的概念 二、毒力的表示及分析第二章 无公害农药的使用技术 第一节 无公害农药田间药效试验及使用方法 一、田间药效试验 二、无公害农药使用方法 第二节 无公害农药科学使用技术 一、农药使用中的问题 二、影响田间药效的主要因素 三、无公害农药科学使用技术第三章 无公害杀虫剂 第一节 植物源杀虫剂 1.烟碱 2.除虫菊素 3.鱼藤酮 4.茴蒿素 5.藜芦碱 6.苦皮藤素 7.川楝素 8.印楝素 9.毒藜碱 10.苦参碱 11.氧化苦参碱 12.羊花闹素 13.瑞香狼毒素 14.血根碱 15.鱼尼汀 16.木烟碱 17.百部碱 18.马钱子碱 19.蛇床子素 20.莨菪烷类生物碱 21.异羊角苷 22.辣椒碱 23.鱼藤·氰 24.烟碱·楝素 25.烟·参碱 26.双素碱 27.东莨菪·乌头碱 28.烟百素 29.皂素烟碱 30.阿维·印楝 31.苦参·印楝 32.苦豆子总碱·辛 第二节 活体动物杀虫剂第四章 无公害杀螨剂 第五章 无公害杀菌剂第六章 无公害除草剂及植物生长调节剂第七章 其他无公害农药附录参考文献

<<无公害农药使用手册>>

章节摘录

第一章 无公害农药的基本知识 现代科学技术的进步与农业的发展，促进了人民生活水平的不断提高，也往往会造成日益严重的生态环境和农产品的污染，在这两种几乎是相反方向变化的背景下，人们的环保和保健意识日益强化。

为了保证和提高人们的生活质量，人类社会对无污染的安全、优质农产品的需求也越来越高。

可以说，生活在一个优良的环境里，食用无公害的绿色食品是现代文明社会发展的主流和方向。

在农业的污染源中，农药污染是最严重的一个方面。

大量使用剧毒、残留量大的广谱性农药，不仅造成农产品中农药含量严重超标，且还经常造成人畜中毒事件，威胁人们的生命和健康，已经成为社会的一大公害。

特别是加入WTO以后，国外对我国农产品的出口也提出了更高的标准和要求，农药含量超标已成为我国农产品出口的主要制约因素。

为了从根本上改变上述状况，必须使用高效、低毒、或无毒、低残留或无残留的无公害农药。

<<无公害农药使用手册>>

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>