

<<无公害农药实用手册>>

图书基本信息

书名：<<无公害农药实用手册>>

13位ISBN编号：9787534946226

10位ISBN编号：7534946220

出版时间：2010-9

出版时间：河南科学技术出版社

作者：王运兵 编

页数：294

字数：244000

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>

## <<无公害农药实用手册>>

### 前言

《无公害农药实用手册》自2004年问世以来，在无公害农产品生产及病虫害无公害治理方面发挥了较大的作用。

但近几年来，随着社会经济及科学技术的发展，我国的农业生产及植物保护工作发生了很大的变化，出现了许多无公害农药的新品种。

为了适应植物保护新形势的要求及农业发展的需要，我们对原书进行了修订和补充，删去了一些过时或不常用的农药，增添了49种无公害农药的新品种，并对每种农药的使用方法重新进行审核和修订，更加突出了本书内容的先进性和实用性。

《无公害农药实用手册（第2版）》，在介绍无公害农药基本知识的基础上，共介绍无公害农药品种185种，分别为杀虫剂、杀螨剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂、杀线虫剂、杀鼠剂、激活剂等。

主要介绍了每种农药的通用名称、商品名称、理化性质、毒性、作用特点、使用方法、注意事项等内容。

书后附有无公害农产品生产推荐品种和植物保护机械，绿色食品农药使用准则等附录，可供读者参阅。

本书在再版过程中，得到了河南科技学院和河南省农业厅领导的大力支持，参考了国内外有关研究成果和资料，广大读者也对第1版的内容提出了一些意见和建议，在此一并致谢。

由于水平及收集资料有限，书中可能存在疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

## <<无公害农药实用手册>>

### 内容概要

本书阐述了无公害农药使用技术，共分6章。

第一章概括介绍了无公害农药的基本知识。

第二至第六章，详细介绍了185种无公害农药的特性及使用方法。

对于主要的无公害农药品种，详细论述了这些品种的通用名称、商品名称、理化性质、毒性、作用特点、使用方法、注意事项等内容。

本书是近年来我国系统介绍无公害农药实用技术的科技图书，可供农民、绿色食品生产企业、各级农业技术人员阅读使用，亦可供农林院校的师生和科研部门的人员参考。

<<无公害农药实用手册>>

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 无公害农药的剂型和辅助剂 一、剂型 二、辅助剂 第三节 无公害农药的使用技术 一、影响田间药效的主要因素 二、科学使用技术 .....第二章 无公害杀虫剂第三章 无公害杀螨剂第四章 无公害杀菌剂第五章 无公害除草剂及植物生长调节剂第六章 其他无公害农药附录中文索引参考文献

## <<无公害农药实用手册>>

### 章节摘录

(一) 水剂 水剂是最常用、最简单的一种剂型。在作为喷雾等使用的无公害农药有效成分中加入防腐剂、展着剂等加工制成的水悬浮液，用微生物发酵液直接稀释喷雾，也是一种水剂类型。

它的优点是加工简单，稀释方便，容易直接使用，有些微生物如病毒的多角体在水中比较稳定。缺点是不易长期保存，特别是真菌孢子在水中极易发芽而丧失侵染力或被杂菌污染。

(二) 粉剂粉剂是微生物经过固体发酵生产或工业化生产等得到的干燥产品与填充剂或载体、助剂混合及粉碎加工后过筛制成的一种剂型。

常用的填充剂或载体有黏土、滑石粉、高岭土、糠麸等以及其他一些惰性物质。

这些惰性物质必须对被稀释的病原体无毒，而且在田间喷撒以后不会溶于雨水或露水中形成对病原体有害的溶液（如不利的pH值溶液，高浓度的盐溶液）。

据报道，某些惰性粉的摩擦作用可以提高一些昆虫真菌侵染的感病性。

在这种情况下，惰性粉不仅是载体或稀释剂，同时也是一种增效剂。

粉剂的优点是使用简便、不必加水、功效高，但粉粒在大气中的飘移比较严重。

(三) 可湿性粉剂可湿性粉剂是无公害农药原药加入填充剂、展着剂、湿润剂等加工制成的剂型。

使用时一般用水稀释到规定的浓度进行喷雾。

.....

## <<无公害农药实用手册>>

### 编辑推荐

《无公害农药实用手册（第2版）》在介绍无公害农药基本知识的基础上，共介绍无公害农药品种185种，分别为杀虫剂、杀螨剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂、杀线虫剂、杀鼠剂、激活剂等。

主要介绍了每种农药的通用名称、商品名称、理化性质、毒性、作用特点、使用方法、注意事项等内容。

书后附有无公害农产品生产推荐品种和植物保护机械，绿色食品农药使用准则等附录，可供读者参阅。

<<无公害农药实用手册>>

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>