

<<生物农药手册>>

图书基本信息

书名：<<生物农药手册>>

13位ISBN编号：9787122126986

10位ISBN编号：7122126986

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：纪明山 编

页数：242

字数：313000

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>

## <<生物农药手册>>

### 前言

随着人们保护生态环境、发展绿色农业和保障食品安全的呼声日益高涨，各国政府纷纷采取减少或限制一些化学农药生产和使用的措施。

生物农药以其源于自然、对非靶标生物安全以及环境兼容性好等优点而备受世界各国政府及各大农药公司的重视。

经过长期大量的基础与应用研究，国际上已有越来越多的生物农药被发现并应用于植物病虫草害的生物防治中。

其中许多已登记注册，成为商业化的产品，并广泛应用于保护地、苗圃、草坪、果园及某些大田作物上。

生物农药不仅对防治病虫草害作出了贡献，同时也为化学农药创制提供了无限资源。

基因工程将生物农药的应用引入了高科技领域，为生物农药的发展掀开了辉煌的一页。

生物农药拥有十分广阔的发展前景。

国际上已有多部生物农药著作，最为著名的是英国作物生产委员会（BCPC）1998年出版的“*TheBiopesticideManual*”，该书于2001年出版第2版，2011年出版第3版并更名为“*TheManualofBiocontrolAgents*”。

我国近年也出版了多本关于生物农药的书籍，但多为科普读物或教材。

为此，我们编写了《生物农药手册》，可望为从事生物农药研制、开发、生产、营销和应用的科技工作者、企业家、农业科技人员和广大农民朋友，以及相关大专院校师生提供一部得心应手的工具书。

本书分为活体微生物农药、微生物产物农药、植物源生物农药、昆虫天敌、昆虫信息素、基因及转基因作物六章，共介绍了国内外269种生物农药的名称、理化性质、毒性、作用特点、制剂、使用技术、注意事项、储存方法及生产厂家等。

在此，感谢本书编写过程中协助收集整理资料的沈阳农业大学农药学专业的博士和硕士研究生。

由于编者学识水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者不吝斧正。

另诚恳希望国内外同行提供本书未收录的生物农药产品资料，以利再版时完善。

纪明山 2011年8月 于沈阳

## <<生物农药手册>>

### 内容概要

本书详细介绍了活体微生物农药、微生物产物农药、植物源生物农药、昆虫天敌、昆虫信息素、基因及转基因作物等各种生物农药的相关名称、理化性质、毒性、作用特点、制剂、使用技术、注意事项、储存方法及生产厂家等内容。

为便于查阅，其中有些品种还列出了化学结构式、分子式和相对分子质量。

本书内容新颖，信息量大，实用性强，适合从事生物农药研制、开发、生产、营销人员，农业科技人员以及广大农民朋友阅读，也可供大专院校生物、植保、农药等相关专业师生参考。

## &lt;&lt;生物农药手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 活体微生物农药

## 第一节 活体微生物杀虫剂

## 一、细菌杀虫剂

乳状芽孢杆菌

球形芽孢杆菌

苏云金芽孢杆菌库斯塔克亚种

苏云金芽孢杆菌日本亚种

苏云金芽孢杆菌拟步甲亚种

苏云金芽孢杆菌以色列亚种

青虫菌

杀螟杆菌

## 二、真菌杀虫剂

球孢白僵菌

布氏白僵菌

绿僵菌

淡紫拟青霉

蜡蚧轮枝菌

块状耳霉菌

## 三、病毒杀虫剂

甜菜夜蛾核型多角体病毒

茶尺蠖核型多角体病毒

苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒

棉铃虫核型多角体病毒

黎豆夜蛾核多角体病毒

甘蓝夜蛾核多角体病毒

欧洲松木叶蜂核多角体病毒

谷实夜蛾核多角体病毒

舞毒蛾核多角体病毒

菜青虫颗粒体病毒

小菜蛾颗粒体病毒

棉褐带卷蛾颗粒体病毒

苹果小卷蛾颗粒体病毒

松毛虫质型多角体病毒

## 四、微孢子虫

蝗虫微孢子虫

玉米螟微孢子虫

## 五、昆虫病原线虫

芜菁夜蛾线虫

小卷蛾斯氏线虫

嗜菌异小杆线虫

蝼蛄斯氏线虫

大异小杆线虫

## 六、杀线虫剂

大豆根保剂

线虫清

<<生物农药手册>>

灭线宁

七、混剂

黏虫颗粒体病毒·苏云金杆菌

苜蓿银纹夜蛾核多角体病毒·苏云金杆菌

第二节 活体微生物杀菌剂

一、细菌杀菌剂

放射形土壤杆菌K84菌株

放射形土壤杆菌K1026菌株

蕈状芽孢杆菌J菌株

地衣芽孢杆菌SB3086菌株

短小芽孢杆菌GB34菌株

短小芽孢杆菌QST2808菌株

枯草芽孢杆菌GBO3菌株

.....  
第二章 微生物产物农药

第三章 植物源生物农药

第四章 昆虫天敌

第五章 昆虫信息素

第六章 基因及转基因作物

参考文献

索引

<<生物农药手册>>

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>