

<<生物农药集锦>>

图书基本信息

书名：<<生物农药集锦>>

13位ISBN编号：9787109137523

10位ISBN编号：710913752X

出版时间：2009-4

出版时间：高立起、孙阁 中国农业出版社 (2009-04出版)

作者：高立起，孙阁，等编

页数：268

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>

## <<生物农药集锦>>

### 前言

随着科学技术的进步和现代农业的不断发展,代替化学农药的将是生物农药。

生物农药是绿色农产品生产的重要保证之一。

发展无公害农业,生产绿色食品是国家发展目标之一。

由于长期大量使用化学农药,造成大气、土地、水源等环境污染,对人类及其他生物的健康和生存构成严重威胁,人们迫切要求环境、食品绿色安全。

生物农药作为无公害农业生产的支持和保障,越来越得到各级政府的高度重视。

推广生物农药是维护农业生态环境,保证农产品安全,提高人们的健康水平,做到农业生产稳定持续发展的必然之路。

占我国农药使用量70%左右的5种剧毒化学农药已退出市场,取而代之的是低毒、无残留的化学农药和生物农药,逐渐发展为防治病虫害以生物农药为主体。

因此,未来生物农药发展潜力很大。

由于人们社会生活标准的不断提高,对于园林绿化、城市绿化水平要求标准也随之提高。

园林、花卉草坪等植物,既要做到不受病虫害为害,也要做到无环境污染;蔬菜、水果、无公害水稻、中药材等经济附加值较高的作物栽培面积呈上升趋势。

要求提供单位产量较高,又无农药污染的高质量农产品。

由于农产品质量必须做到符合国家标准和出口标准,所以迫切需要向生产上提供完备的技术支持和安全无污染的绿色农药。

## <<生物农药集锦>>

### 内容概要

《生物农药集锦》共编入了126种生物农药。

主要介绍了生物农药的中文通用名称、英文通用名称、其他名称、理化性质、毒性；为普及应用技术较为详细地介绍了各种农药的作用特点、制剂、使用方法、注意事项、储存、生产销售企业等内容。介绍的农药使用范围涵盖了粮食作物、蔬菜、果林、卫生等几大门类的病虫害防治，介绍了畜、禽圈舍消毒及饲料添加剂的应用。

书末附有生物农药使用技术知识问答、生物农药分类表、生物农药功能特点及使用简表、绿色食品农药使用准则等项内容。

本书在收录原有的生物农药品种基础上还增加了一些新品种，以达到对生物农药宣传与推广的目的。

《生物农药集锦》可供各级植保专业技术人员、农药经销人员、绿色产品生产专业户阅读参考使用。

## &lt;&lt;生物农药集锦&gt;&gt;

## 书籍目录

一、杀虫、杀螨剂苏云金杆菌(Bt)青虫菌杀螟杆菌乳状芽孢杆菌白僵菌绿僵菌块状耳霉菌EB-82灭蚜菌剂阿维菌素富表甲氨基阿维菌素浏阳霉素华光霉素多杀霉素棉铃虫核型多角体病毒菜青虫颗粒体病毒小菜蛾颗粒体病毒斜纹夜蛾核型多角体病毒甜菜夜蛾核型多角体病毒苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒松毛虫质型多角体病毒蟑螂病毒芜菁夜蛾线虫微孢子虫除虫菊素苦参碱藜芦碱辣椒碱烟碱毒藜碱血根碱苦皮藤素鱼藤酮茴蒿素新狼毒素A川楝素印楝素蛇床子素异羊角扭苷桉油精闹羊花素 油酸烟碱螨速克除虫脲灭幼脲氟虫脲丁醚脲杀铃脲噻嗪酮吡虫啉吡丙醚定虫隆抑食肼虫酰肼灭蝇胺农梦特昆虫性诱剂避蚊油避蚊胺二、杀菌剂井冈霉素链霉素农抗120多抗霉素春雷霉素公主岭霉素新植霉素灭瘟素宁南霉素庆丰霉素中生霉素水合霉素武夷菌素梧宁霉素金核霉素灭粉霉素多抗灵多黏类芽孢杆菌二代ZSB生物种衣剂荧光假单孢杆菌放射土壤杆菌枯草芽孢杆菌木霉菌绿泰宝重茬敌健根宝根复特OS-施特灵康壮素植物激活蛋白菌毒清绿帝大蒜素乙蒜素丁子香酚阿密西达肼菌酯嘧啶霉素茹类蛋白多糖卫星核酸生防制剂S52弱毒疫苗N14植物病毒疫苗混合脂肪酸高脂膜三、杀线虫剂大豆根保剂线虫清四、杀鼠剂海葱素肉毒杀鼠素莪术醇五、植物生长调节剂赤霉素芸薹素内脂抑芽敏ABT生根粉三十烷醇羟烯腺嘌呤异戊烯腺嘌呤蜡质芽孢杆菌高桩素茉莉酸诱导体苯胺胺酸柠檬酸钛奇茵一植物基因活化剂福生壮芽灵蔬菜防冻剂果树花芽防冻剂六、保鲜剂利中壳糖鲜七、除草剂鲁保1号双丙氨磷八、附录生物农药使用技术知识问答生物农药分类生物农药功能特点及使用中华人民共和国农业行业标准绿色食品农药使用准则农药剂型名称中、英文(缩写)对照主要参考文献

## <<生物农药集锦>>

### 章节摘录

螨速克中文通用名称：螨速克其他名称：螨速克、二甲基二硫醚。

毒性：按我国农药毒性分级标准，螨速克属低毒杀虫剂。

原药大鼠急性经口LD<sub>50</sub> 2320毫克 / 千克。

作用特点：从百合科植物中提取的杀螨剂。

属神经毒剂。

对昆虫神经传导物质乙酰酯酶的合成有显著的抑制作用，具有胃毒、触杀作用。

对各种植食性害螨的卵、幼螨、若螨、成螨均有特效。

对蜜蜂、螨类天敌安全。

制剂：0.5% 螨速克乳油。

使用方法：（1）防治棉花红蜘蛛。

用0.5% 螨速克乳油1000 ~ 1500倍液，叶面均匀喷雾。

防效可达7天以上。

（2）防治苹果红蜘蛛。

用0.5% 螨速克乳油2000 ~ 2500倍液，叶面均匀喷雾。

（3）防治蔬菜类红蜘蛛。

用0.5% 螨速克乳油1000 ~ 1500倍液，在红蜘蛛初发生期叶面均匀喷雾。

一般喷施1 ~ 2次。

（4）防治茶叶红蜘蛛。

用0.5% 螨速克乳油1 000倍液在红蜘蛛初发生期叶面均匀喷雾。

注意事项：本剂可与大多数杀虫剂、杀菌剂及其他杀螨剂混合使用，但不能与碱性农药混用。

储存：储存于通风、阴凉处，注意防火、防高温。

生产销售企业：湖北省正源生物技术公司。

<<生物农药集锦>>

编辑推荐

《生物农药集锦》是由高立起和孙阁共同编写，中国农业出版社出版发行的。

<<生物农药集锦>>

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>