

<<简明农药使用手册>>

图书基本信息

书名：<<简明农药使用手册>>

13位ISBN编号：9787122024701

10位ISBN编号：7122024709

出版时间：2009-9

出版单位：化学工业

作者：成卓敏

页数：362

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>

## <<简明农药使用手册>>

### 内容概要

《简明农药使用手册》系统介绍了杀虫剂、杀鼠剂、杀菌剂、杀线虫剂、除草剂、植物生长调节剂等农药品种的通用及其他名称、性质、剂型、应用范围、使用方法、防治对象及注意事项等。实用性强。

书后附有农药通用名称和其他名称对照表，农作物病虫草害选用农药索引。

可供广大青年农民、乡村农技人员、植保干部、农药经营人员等阅读，也可供农业院校相关师生查阅使用。

## &lt;&lt;简明农药使用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 杀虫剂第一节 有机磷酸酯类杀虫剂1.敌敌畏dichlorovos2.乙酰甲胺磷acephate3.氯胺磷chloramine phosphorus4.杀螟硫磷fenitrothion5.马拉硫磷malathion6.丙溴磷profenofos7.乐果dimethoate8.氧乐果omethoate9.辛硫磷phoxim10.毒死蜱chlorpyrifos11.三唑磷triazophos12.敌百虫trichlorfon第二节 氨基甲酸酯类杀虫剂1.灭多威methomyl2.硫双威thiodicarb3.异丙威isoprocarb4.残杀威propoxur5.甲萘威carbaryl6.抗蚜威pirimicarb7.克百威carbofuran8.丁硫克百威carbosulfan9.仲丁威fenobucarb第三节 拟除虫菊酯类杀虫剂1.氯菊酯permethrin2.氯氰菊酯cypermethrin3.高效氯氰菊酯beta-cypermethrin4.顺式氯氰菊酯alpha-cypermethrin5.溴氰菊酯deltamethrin6.氰戊菊酯fenvalerate7.顺式氰戊菊酯esfenvalerate8.氟氯氰菊酯cyfluthrin9.高效氟氯氰菊酯beta-cyfluthrin10.高效氯氟氰菊酯lambda-cyhalothrin11.氟氰戊菊酯flucythrinate12.氟胺氰菊酯fluvalinate13.醚菊酯etofenprox14.甲氰菊酯fenpropathrin15.乙氰菊酯cycloprothrin16.联苯菊酯bifenthrin第四节 沙蚕毒素类杀虫剂1.杀螟丹cartap2.杀虫双bisultap3.杀虫单monosultap第五节 昆虫生长调节剂类杀虫剂1.灭幼脲chlorbenzuron2.除虫脲diflubenzuron3.氟啶脲chlorfluazuron4.杀铃脲triflumuron5.抑食肼RH-5846.虫酰肼tebufenozide7.氟虫脲flufenoxuron8.灭蝇胺cyromazine9.噻嗪酮buprofezin10.苯氧威fenoxycarb第六节 新烟碱类杀虫剂1.吡虫啉imidacloprid2.啶虫脒acetamiprid3.噻虫嗪thiamethoxam第二章 杀菌剂第三章 杀线虫剂第四章 除草剂与植物生长调节剂第五章 杀鼠剂附录1 农药通用名称和其它名称附录2 农药剂型名称及代码中文名称索引英文名称索引

## <<简明农药使用手册>>

### 章节摘录

**第一章 杀虫剂** 杀虫剂按照来源和化学成分可分为无机杀虫剂和有机杀虫剂两类。无机杀虫剂主要是含砷、氟、硫和磷等元素的无机化合物。

有机杀虫剂又可分为天然来源有机杀虫剂和人工合成的有机杀虫剂，天然源有机杀虫剂主要包括植物源杀虫剂和微生物源杀虫剂。

人工合成杀虫剂包括多种类型，如有机氯类杀虫剂、有机磷类杀虫剂、氨基甲酸酯类杀虫剂、拟除虫菊酯类杀虫剂、昆虫生长调节剂等。

Cropnosis公司对全球杀虫剂市场调查研究发现，2005年度有机磷类杀虫剂占全部杀虫剂市场的22.2%，拟除虫菊酯类占18%，氨基甲酸酯类占13%，新烟碱类占19.2%，生物源杀虫剂占5.1%，苯甲酰胺类占2.8%，有机氯类占1.5%，其它占18.2%。

下面分别介绍这几类杀虫剂的主要品种。

**第一节 有机磷酸酯类杀虫剂** 简称有机磷杀虫剂，其主要杀虫作用机制是抑制昆虫体内神经组织中胆碱酯酶的活性，破坏神经信号的正常传导，引起一系列神经系统中毒症状，导致死亡。

这类杀虫剂的主要特点有：（1）品种繁多。

已经商品化的品种多达200多种，常用的有80多种；（2）开发应用历史悠久。

最早在市场上应用的是对硫磷和甲基对硫磷（1947年），其它的如毒死蜱（1965年）、甲胺磷（1970年）、丙溴磷（1975年）、杀螟硫磷（1980年）、硫线磷（1988年），而新开发的有机磷杀虫剂是氯氧磷（1995年）。

<<简明农药使用手册>>

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>