

<<农药科学安全使用培训指南>>

图书基本信息

书名：<<农药科学安全使用培训指南>>

13位ISBN编号：9787511606495

10位ISBN编号：7511606490

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：梁帝允，邵振润 主编

页数：172

字数：290000

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>

## <<农药科学安全使用培训指南>>

### 内容概要

为了帮助农村施药人员了解农药科学安全使用知识，掌握科学安全使用技术，提高科学安全用药水平，在前几年安全用药培训的基础上，我们组织专家编写了这本《农药科学安全使用培训指南》。

《农药科学安全使用培训指南》编写人员根据多年农药应用技术推广工作的实践经验，并参考了近期国内外农药应用技术的研究成果编写而成。

《农药科学安全使用培训指南》共分11章，分别从病虫草鼠及农药的基本知识、农药安全使用、施药机械使用与保养、个人防护与农药中毒与急救以及高毒农药替代产品和使用技术等进行了介绍。另外，书后还附录了农药安全使用规范和中华人民共和国农业部颁布的禁用农药名单等资料。

# <<农药科学安全使用培训指南>>

## 书籍目录

### 第一章 病虫草鼠基本知识及综合防治

- 病虫草鼠基本知识
- 植物病虫草害防治的基本原理和方法
- 综合防治方案的类型

### 第二章 农药基本常识

- 农药含义
- 农药分类
- 农药有哪些名称
- 农药毒性
- 农药剂型介绍
- 农药选购
- 农药施用
- 农药对植物的药害

### 第三章 农药主要剂型与使用方法

- 农药主要剂型由来
- 农药剂型种类和特点
- 农药剂型名称、缩写代码和说明
- 不同农药剂型使用方法
- 农药的使用方法

### 第四章 农药的标签与识别

- 标签作用
- 标签有关规定
- 标签主要内容

### 第五章 农药安全使用

- 农药安全使用的重要意义
- 如何选择农药
- 配制农药
- 残余药液及废弃农药空包装的安全处理

### 第六章 抗药性治理

- 抗药性的概念
- 抗药性监测与风险评估
- 抗药性治理

### 第七章 控制农药飘移

- 什么是农药飘移？
- 农药雾滴（或颗粒）的概念
- 怎样控制飘移

### 第八章 农药的运输与安全储存和保管

- 农药运输
- 农药安全储存和保管

### 第九章 个人防护与农药中毒和急救

- 个人防护
- 喷洒农药需要穿戴什么
- 如何确定需要穿戴的防护装备？

## <<农药科学安全使用培训指南>>

### 第十章 施药器械

- 施药器械种类及选用
- 喷雾器械各部分功用
- 液力式喷头类型及选用
- 雾滴大小及分布
- 手动喷雾器械
- 背负式机动喷雾机
- 背负式电动喷雾器
- 机动喷射式喷雾机
- 热烟雾机
- 常温烟雾机
- 喷杆式喷雾机
- 果园风送式喷雾机

### 第十一章 高毒农药替代产品和使用技术

- 敌敌畏dichlorvos
- 马拉硫磷malathion
- 辛硫磷phoxim
- 毒死蜱chlorpyrifos
- 二嗪磷diazinon
- 三唑磷triazophos
- 喹硫磷quinalphos
- 稻丰散phenthoate
- 抗蚜威pirimicarb
- 硫双威thiodicarb
- 茚虫威Indoxacarb
- 丁硫克百威carbosulfan
- 高效氯氟氰菊酯lambda-cyhalothrin

.....

### 附录

## <<农药科学安全使用培训指南>>

### 章节摘录

版权页：插图：施药器械广泛应用于农、林、牧生产中有害生物的防治施药（常称植保机械），也用于防治卫生害虫和防疫消毒等场所。

不仅喷洒农药制剂，也可喷洒液态肥料和其他作物生长调控制剂等。

由于农药的剂型、作物种类、防治对象的多样性以及作业条件复杂多变，这就决定了施药器械也是多种多样的。

最常用的是喷雾器械，从手持式小型喷雾器到拖拉机牵引或自走式大型喷雾机；从地面喷洒机具到装在飞机上的航空喷雾装置，型式多种多样。

农药最终的防治效果要通过药械和使用技术来实现，药械从提高作业效率，减轻劳动强度向高效、安全、精准施药方向发展。

喷雾机的性能及施药技术是安全施用农药的重要环节。

随着农药不断地更新换代和对喷洒技术不断地深入研究、改进提高，国内外还将出现许多新的喷洒技术和新的施药理论。

农业喷雾器械的种类虽然多种多样，但从其制造质量、市场准入到使用过程中，联合国粮农组织（FAO）、欧盟及我国国家标准委员会，都制定有相应的技术标准或准则，并由专门的植保机械检测机构监督检测。

施药器械的早期分类方法，通常是按喷施农药的剂型种类、用途、动力配套、操作、携带和运载方式等进行分类，因此，施药器械的主要种类有以下几种。

（1）按施用的农药剂型和用途分类，有喷雾机、喷粉机、烟雾机、撒粒机、拌种机和土壤消毒机等。

（2）按配套动力分类，有手动施药机具、小型动力喷雾喷粉机、大型悬挂、牵引或自走式施药机具和航空喷洒设备等。

人们习惯于称以小型人力手动的为喷雾器，其他机动的为喷雾机。

小型机动植保机械配备小型汽油机或电动机，对不同植物和地区有广泛适应性。

（3）按操作、携带和运载方式等分类，手动喷雾器还可分为手持式、手摇式、背负式、踏板式等；小型动力喷雾机具可分为担架式、背负式、手提式、手推车式等；大型动力喷雾机具可分为牵引式、悬挂式、自走式和车载式等。

## <<农药科学安全使用培训指南>>

### 编辑推荐

《农药科学安全使用培训指南》是由中国农业科学技术出版社出版的。

<<农药科学安全使用培训指南>>

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>