

<<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

图书基本信息

书名：<<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

13位ISBN编号：9787122066909

10位ISBN编号：7122066908

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王迪轩，罗伟玲，何永梅 编

页数：339

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>

## <<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

### 内容概要

本书以问答的形式，主要介绍了无公害蔬菜栽培中的科学使用农药知识，系统介绍了目前蔬菜常用农药品种（包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂等）的产品特点、使用技术及注意事项等。

另外，还分析了一年中不同月份主要病虫害的防治。

本书适合广大农业科技人员、菜农阅读，也可供农业院校蔬菜、种植、植保等相关专业师生参考。

## <<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

### 书籍目录

第一章 农药科学使用技术1.在蔬菜生产上如何正确选择农药种类？

2.在蔬菜生产上如何正确使用农药？

3.在蔬菜生产上常用农药有哪些？

施用有什么要求？

4.如何确定农药使用中的首选？

5.为什么说防病杀虫，要连续用药效果才好？

6.在蔬菜生产上，哪些药剂可连续使用？

7.在农药使用上，为什么要提倡交替用药？

8.用药浓度越大，治病效果越好吗？

9.农药的稀释倍数是不是有效成分的稀释倍数？

农药稀释的倍数法怎样计算？

10.为什么说根部病害不能靠叶面喷药来解决？

11.如何采用灌根法防治蔬菜病虫害？

12.为什么农药混用要讲究“合理”、“适量”？

13.农药混用的类别有哪些？

14.农药混用怎样做到“合理”？

15.如何“适量”混用农药？

16.为什么说连阴天转晴后棚菜不能立即喷药？

17.如何保管好剩余农药？

18.如何辨别真假农药？

19.剂型不同的农药保管各有何要求？

20.怎样检查保存久了的农药是否可用？

21.为什么说接近保质期的农药要慎用？

22.保管农药为什么不能与化肥同处一室？

23.为什么说使用农药不宜盲目求新？

24.为什么说农民购买农资切勿盲目听信经销商的介绍？

25.为什么说在菜田用药要防止产生药害？

菜田农药药害有哪些表现？

26.菜田用药产生药害的原因有哪些？

27.如何识别药害？

28.防止药害产生有哪些措施？

29.菜农用药有哪些误区？

30.用药水给蔬菜“洗澡”的做法为什么说是不对的？

31.怎样提高喷药防治的效果？

32.使用农药应注意哪些气象条件？

33.为什么说用过除草剂的喷雾器一定要彻底清洗？

34.如何做好喷雾器的使用、维修和保养？

35.影响蔬菜生产用药成本的因素有哪些？

36.降低菜田用药成本的措施有哪些？

37.当前蔬菜防病治虫有哪些新概念？

38.如何利用化肥防治蔬菜病虫害？

39.为什么说清洁田园不可忽视？

怎样清洁田园？

40.如何用石灰防治蔬菜的病虫害？

41.如何用小苏打防治蔬菜病害？

## <<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

42.什么是生物农药？

生物农药就是安全农药吗？

43.植物源农药有哪些优缺点？

44.病原物传播的方式有哪些？

45.造成棚室蔬菜易发病的因素有哪些？

46.在棚室栽培中如何尽量避免出现适宜发病的环境条件？

47.植株的抗病性表现在哪些方面？

48.如何提高蔬菜植株的抗病性？

49.怎样减少病原物的为害？

50.如何选购杀虫剂？

51.蔬菜虫害无公害杀灭措施有哪些？

52.如何采用农业综合措施减少虫源？

第二章 杀虫剂53.农业部先后四批推荐的在蔬菜生产上用于替代甲胺磷等5种高毒农药的杀虫剂品种有哪些？

.....第三章 杀菌剂第四章 除草剂第五章 植物生长调节剂第六章 蔬菜病虫害防治月历参考文献

## <<无公害蔬菜科学使用农药问答>>

### 章节摘录

#### 第一章 农药科学使用技术 1.在蔬菜生产上如何正确选择农药种类？

(1) 尽可能选微生物农药或生化制剂微生物农药或生化制剂(农用抗生素)既能防病治虫,又不污染环境和毒害人畜,且对天敌安全,害虫不产生抗药性。

如青虫菌6号、阿维菌素、浏阳霉素、华光霉素、茼蒿素、鱼藤酮、苦参碱、藜芦碱等杀虫杀螨剂,井冈霉素、春雷霉素、多抗霉素、武夷菌素、硫酸链霉素(农用链霉素)、B.t.乳剂、嘧啶核苷类抗菌素(农抗120)等杀菌剂。

(2) 积极推广土农药 利用非药剂物质来控制病虫的发生量。

如800~1000倍液的尿洗合剂(1份尿素、0.2份洗衣粉、100份水混合而成)、石灰烟草水(石灰少许浸泡烟草一昼夜过滤而成)等,对蚜虫的防治效果达85%以上;用100~150克碳酸氢铵加水15千克喷雾,可防治黄瓜霜霉病;喷1.5%~2%的过磷酸钙液可防治辣椒上的棉铃虫、烟青虫等;将死亡的菜青虫捣烂加水过滤,用滤液喷雾可防治菜青虫和地老虎等害虫;将20~30克大蒜、洋葱捣碎成泥状,加10千克清水充分搅拌,取其过滤液喷雾,对蚜虫、红蜘蛛有很好的防效。

用草木灰液或草木灰防治蚜虫、黄守瓜和葱蒜类蔬菜的蛆虫等;用兔粪1:10对水后装入瓦缸内密封沤制10~20天浇瓜菜根部防治地老虎等地下害虫;用猪胆加适量的小苏打、洗衣粉液防治茄子立枯病和瓜类炭疽病,可驱赶豇豆、四季豆和瓜类蔬菜上的蚜虫、菜青虫和蜗牛等多种害虫。

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>