

<<菜园农药安全使用百问百答>>

图书基本信息

书名：<<菜园农药安全使用百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131668

10位ISBN编号：7109131661

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：袁章虎 编

页数：239

字数：194000

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>

## <<菜园农药安全使用百问百答>>

### 内容概要

《菜园农药安全使用百问百答》有针对性地介绍了一些农药的基本知识，主要蔬菜种类的病虫草害发生和防治方法，以及常用农药的种类和特点。

除了杀虫剂、杀菌剂和除草剂以外，还对一些重要的植物生长调节剂进行了介绍。

农药的科学选择和使用，不仅是为了保护蔬菜不受病虫害为害，而且还涉及农产品的农药残留问题。

随着国外对我国蔬菜出口设置的绿色贸易壁垒的增加，蔬菜中农药残留的问题不再单纯的属于技术问题，而是代表着一个国家的食品安全形象，成为影响我国蔬菜出口的一个突出问题。

此外，随着国内对食品安全的日益重视，市场也在呼唤着真正绿色和无公害蔬菜的发展。

因此，《菜园农药安全使用百问百答》除了对一些常用农药进行介绍以外，还着重对一些最新的、高效低毒、低残留的农药品种进行了介绍。

争取让读者通过《菜园农药安全使用百问百答》了解到生产上最新的农药品种。

## <<菜园农药安全使用百问百答>>

### 书籍目录

前言第一章 农药基础知识 1. 为什么农药都必须做成剂型, 而不能直接喷施原药?

2. 农药剂型有几种类别?
3. 常用的几种农药剂型之间有什么差别?
4. 乳油的特点是什么?
5. 粉剂的特点是什么?
6. 可湿性粉剂的特点是什么?
7. 悬浮剂的特点是什么?
8. 水乳剂的特点是什么?
9. 微胶囊缓释剂的特点是什么?
10. 水剂的特点是什么?
11. 颗粒剂的特点是什么?
12. 烟剂的特点是什么?
13. 什么是生物农药?
14. 什么是无机农药?
15. 什么是有机合成农药?
16. 农药包装上写英文多的就是进口农药吗?
17. 如何鉴别失效农药?
18. 怎么保存农药防止失效?
19. 什么是农药保质期?
20. 过了保质期的农药还能使用吗?
21. 如何避免买到假冒伪劣农药?
22. 假冒伪劣农药都有哪些特点?
23. 农药标签标注的基本原则与要求是什么?
24. 农药标签应标注的主要内容是什么?
25. 如何从标签上的颜色标志带识别农药的类别?
26. 从什么时候起, 农药必须使用新标签?
27. 为什么农药不再使用商品名?
28. 2008年7月1日以后生产的农药标签的具体样式是什么样的?
29. 农药有效成分含量有几种表示方法?
30. 国家对农药名称有哪些规定?

第二章 安全用药知识 1. 农药的毒性越大药效就越好吗?

2. 农药毒性是怎样分级的?
3. 什么是农药合理使用准则?
4. 蔬菜的环境污染有哪些途径?
5. 怎样减少农药对蔬菜的污染?
6. 什么是农药的药害?
7. 药害产生的原因是什么?
8. 蔬菜发生药害以后怎样补救?
9. 如果出现农药事故, 农民如何依法维权?
10. 哪些药剂适合在有机蔬菜上使用?
11. 哪些药剂适合绿色蔬菜?
12. 无公害蔬菜上如何选择农药?
13. 我国全面禁止使用的农药有哪些?
14. 我国禁止在蔬菜上使用的农药有哪些?
15. 禁止生产、销售和使用的剧毒农药有几种?

## <<菜园农药安全使用百问百答>>

16. 什么是农药残留？
17. 什么是农药最大残留限量？
18. 什么是安全间隔期？
19. 为什么在蔬菜上不能使用高毒农药？
20. 喷施农药前与喷施农药过程中，如何检查和排除喷雾器故障？
21. 施药过程中喷头堵塞应如何处理？
22. 哪些人不宜喷施农药？
23. 施药人员如何作好个人防护？
24. 施药工作结束后，还要做哪些善后工作？
25. 农药中毒有哪些症状？
26. 如何紧急救助农药中毒人员？
27. 急救治疗前后应如何护理农药中毒者？
28. 哪些作物上不宜使用杀螟松？
29. 辛硫磷在哪些作物上要慎重使用？
30. 使用杀虫双应注意什么？
31. 农民家中如何保管和储存农药？
32. 叶面肥和植物生长调节剂能防治病害吗？

### 第三章 菜园病虫害防治 1. 防治蔬菜病虫害主要有哪些施药方法？

2. 如何把握病害防治的最佳时机？
3. 如何把握虫害防治的最佳时机？
4. 除草剂类别和使用方法.
5. 怎样根据作物和病虫害种类选择喷雾器的喷片？
6. 喷药液量对药剂效果有什么影响？
7. 怎样根据天气情况喷药？
8. 喷药时怎样计算用药量？
9. 浓度单位中的ppm是什么意思？
10. 如何提高施药质量？
11. 如何正确使用喷雾器？
12. 怎样科学混用农药？
13. 什么是病原真菌的抗药性？
14. 为什么大多数农药都要求交替使用？
15. 哪些药剂种类容易产生抗性？
16. 哪些杀菌剂种类不容易产生抗药性？
17. 如何进行害虫抗药性治理？
18. 喷药间隔期是如何确定的？
19. 保护性药剂和治疗性药剂哪种更好？

#### 怎样使用？

20. 烟熏剂有哪些优缺点？
21. 哪些病虫害适合用烟熏剂防治？
22. 新杀菌剂嘧菌酯（阿米西达）能防治哪些病害？
23. 嘧菌酯（阿米西达）有增产作用吗？

#### 怎样使用？

24. 防治蔬菜霜霉病用什么药剂？
25. 防治蔬菜白粉病用什么药剂？
26. 防治蔬菜灰霉病用什么药剂？
27. 防治蔬菜叶斑类病害用什么药剂？
28. 防治蔬菜根部病害用什么药剂？
29. 防治蔬菜细菌性病害用什么药剂？

<<菜园农药安全使用百问百答>>

30. 防治蔬菜病毒性病害用什么药剂？

31. 精甲霜灵锰锌（金雷），恶霜锰锌（杀毒矾），霜脲锰锌（克露）等药剂能用来防治番茄和马铃薯早疫病吗？

32. 怎样防治各种蔬菜的灰霉病？

.....第四章 菜园常用杀虫剂、杀螨剂第五章 菜园常用杀菌剂第六章 菜园常用除草剂第七章 菜园常用生长调节剂附录 主要蔬菜作物病虫害防治简易处方

## <<菜园农药安全使用百问百答>>

### 章节摘录

31.精甲霜灵锰锌（金雷），恶霜锰锌（杀毒矾），霜脲锰 锌（克露）等药剂能用来防治番茄和马铃薯早疫 病吗？

大家都知道，金雷、杀毒矾、克露等是用来防治晚疫病和霜霉病的特效药剂。但是很多人都以为早疫病和晚疫病是类似的病害，可以用相同的药剂防治，其实这是不正确的。早疫病属于高等真菌，晚疫病属于低等真菌，在发生规律和防治药剂上都有很大差别。

既然两种病害不一样，可是为什么用金雷、杀毒矾等药剂防治早疫病也有一定的效果呢？这是由于这三种药剂当中都含有对早疫病有预防作用的药剂代森锰锌，真正对早疫病发挥作用的不是里面的精甲霜灵、恶霜灵和霜脲氰等主要成分，而是里面的辅助成分代森锰锌。因此，这三种药剂对早疫病只能起到兼治作用，而不是主治。

一般防治早疫病的药剂和防治叶霉病的药剂比较类似，可以互相参考使用。

32.怎样防治各种蔬菜的灰霉病？

灰霉病菌可以为害几乎所有的蔬菜种类。

其中对番茄、黄瓜、茄子、辣椒、豆类、韭菜等蔬菜种类为害最重。

特别是在温室大棚内的蔬菜更是容易发生灰霉病。

灰霉病是非常典型的好预防，不好治疗的病害，一旦发生以后很难彻底根治。

各种作物的灰霉病大多都是从花部侵染的，大多数病菌侵染后都处于潜伏状态，等到坐果后陆续发病表现症状。

在湿度很大，田间病菌数量非常多的情况下很多植株在开花期就表现发病症状。

除了从花部侵染之外，作物的伤口，萎蔫干枯的叶片，花瓣等也是灰霉病侵染的途径。

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>