

<<无公害农药使用问答>>

图书基本信息

书名：<<无公害农药使用问答>>

13位ISBN编号：9787122059451

10位ISBN编号：7122059456

出版时间：2009-8

出版单位：化学工业出版社

作者：王运兵，赵鑫 主编

页数：353

字数：307000

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>

## <<无公害农药使用问答>>

### 内容概要

本书针对无公害农药使用中存在的问题，以问答的形式系统介绍了有关无公害农药使用的基本知识与使用技术。

全书共581题，重点介绍了近400种无公害农药的制剂、作用特点、适用范围、使用技术及注意事项等。

本书突出生产实际，方法具体，技术实用，可操作性强，是指导广大农民朋友从事绿色农产品生产的良师益友。

可供农林业、卫生、环保、绿色食品生产企业、农药生产营销、植保工作者阅读，也可供高校相关专业师生、科研工作者参考。

## <<无公害农药使用问答>>

### 书籍目录

#### 一、基本问题 1?什么是农药?

2?什么是无公害农药?

3?按成分及来源分类, 无公害农药可分为哪几类?

4?按防治对象分类, 无公害农药可分为哪几类?

5?什么是生物源农药?

6?生物农药等于无毒无害吗?

7?为什么要使用无公害农药?

8?高新技术在农药研究中应用状况如何?

9?未来农药在哪六个方面有大的发展?

10?农药为什么不能使用原药?

#### 其制剂包含的成分有哪些?

11?无公害农药制剂的名称由哪几部分组成? 12?无公害农药水剂有什么特点?

13?无公害农药粉剂有什么特点?

14?无公害农药可湿性粉剂有什么特点?

15?无公害农药乳油有什么特点?

16?无公害农药颗粒剂有什么特点?

17?无公害农药悬浮剂有什么特点?

18?无公害农药微乳剂有什么特点?

19?无公害农药可溶性粉剂有什么特点?

20?无公害农药缓释剂有什么特点?

21?无公害农药熏蒸剂和烟剂有什么特点?

22?无公害农药超低容量制剂有什么特点?

23?无公害农药剂型发展的方向是什么?

24?什么是无公害农药的毒力和毒性?

25?怎样测定无公害农药的毒力?

26?什么是致死中量或致死中浓度?

27?什么是有效中量或有效中浓度?

28?什么是忍受极限中浓度(TLM)?

29?什么是相对毒力指数?

30?衡量无公害农药毒力的方法是什么?

31?什么是无公害农药的药效?

32?什么是农药田间药效试验?

33?使用无公害农药的靶标是什么?

34?配制无公害农药时应注意哪些问题?

35?什么叫施药方法?

#### 其技术内容有哪些?

36?什么叫高容量、中容量喷雾?

37 什么叫低容量、很低容量、超低容量喷雾?

38?什么叫针对性喷雾?

39?什么叫漂移喷雾法?

#### 有何特点?

40?什么叫静电喷雾法?

#### 有何特点?

41?如何正确使用喷雾器喷施农药?

42?喷粉法有何特点?

## <<无公害农药使用问答>>

怎样进行？

43?怎样用撒施法使用无公害农药? 44?怎样用浇洒法使用无公害农药?

45?怎样用注射法使用无公害农药?

46?怎样用涂抹法使用无公害农药?

47?浸蘸法有什么特点?

怎样进行？

48?拌种法有什么特点?

怎样进行？

49?用无公害农药拌种时应注意什么问题?

50?什么叫毒饵(毒土)法?

51?固体毒饵(毒土)法有哪几种?

52?液体毒饵施用法有哪几种?

53?什么叫熏蒸法?

影响熏蒸效果的因素有哪些?

54?怎样使用熏烟法?

55?怎样使用烟雾法?

56?飞机喷药需要注意什么问题?

57?怎样进行无公害农药的安全使用?

58?怎样进行无公害农药的对症下药?

……二、无公害杀虫剂 三、无公害杀螨剂四、无公害杀菌剂五、无公害除草剂及植物生长调节剂六、其他无公害农药 附录 附录一 无公害农产品生产推荐农药品种和植保机械名单 附录二 中华人民共和国农业行业标准参考文献

## <<无公害农药使用问答>>

### 章节摘录

#### 一、基本问题 1.什么是农药？

农药是指用于预防、消灭或者控制危害农业、林业、渔业、草原和人畜生活环境的病、虫、草、鼠和其他有害生物，或者有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成、生物合成和其他天然的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂。

主要包括用于防治农、林、牧业植物病、虫（昆虫、蜚、螨）、草、鼠和软体动物等有害生物；仓储病、虫、鼠等有害生物；人畜生活环境卫生害虫；河流堤坝、铁路、机场、建筑物和其他场所有害生物；抑制、刺激和促进植物生长发育（萌芽、生长、开花、受精、坐果、成熟和脱落等）；调节昆虫生长的化学、生物制品及制剂，以及商品化的天敌生物等，广义地说，现在还包括抗病虫草的转基因植物。

#### 2.什么是无公害农药？

关于无公害农药，目前没有统一和严格的界定，现在人们常提的无公害农药，是以中国绿色食品发展中心1995年所制定的《生产绿色食品的农药使用准则》及2002年全国农业技术服务中心发布的“无公害农产品生产适用农药推荐品种”为依据的。

这两个文件规定，生产无公害农产品和绿色食品允许使用如下几种农药：植物性农药和有害生物天敌；昆虫信息激素及动物引诱剂；矿物油乳剂和植物油乳剂；矿物源农药中的硫、铜制剂；微生物农药；农用抗生素；可限制使用的低毒农药等。

由此可见，无公害农药的种类是比较丰富的，每种农药其性质和使用方法又不尽相同。

因此，准确地阐述什么是无公害农药不是一件容易的事，但是不对无公害农药的内涵加以说明和阐述，又容易引起思想上和使用上的混乱。

<<无公害农药使用问答>>

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>