

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

13位ISBN编号：9787811171860

10位ISBN编号：7811171864

出版时间：2007-6

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘正坪

页数：285

字数：207000

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>

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

内容概要

随着无公害蔬菜栽培面积的不断扩大,病虫害的问题日益突出,科学地进行病虫害防治以及农药的合理使用是当前无公害蔬菜生产中的重要环节。

本书以问答的形式介绍了无公害蔬菜生产的概念和生产要求、无公害蔬菜生产的病虫害防治措施、农药科学使用的原则、农药科学使用的基本原理以及各种常见蔬菜发生的重要病虫害的防治方法等。着重描述了各种病虫害危害的典型特征、发生发展规律及相对应的防治方法,尤其对化学防治方法中所应用的各种药剂根据蔬菜无公害生产的要求对其使用剂量进行了科学的定量。

本书适合广大蔬菜生产者、各级农技推广人员参考。

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

书籍目录

- 一、无公害蔬菜生产概述
- 1.什么是“公害”？
- 2.目前蔬菜生产所遇到的公害有哪几类？
- 3.什么是无公害蔬菜？
- 4.蔬菜的优质和安全卫生是指什么？
- 5.开发无公害蔬菜有什么意义？
- 6.我国现制定的绿色食品有哪些标准和级别？与无公害蔬菜标准和级别有何关系？
- 7.无公害蔬菜的生产和发展有哪些策略？
- 8.无公害蔬菜生产的发展主要受哪些因素制约？
- 9.无公害蔬菜生产对土壤有何要求？
- 10.无公害蔬菜生产对水质有哪些要求？
- 11.无公害蔬菜生产对大气环境有哪些要求？
- 12.蔬菜硝酸盐含量的标准是多少？
- 无公害蔬菜生产对肥料的使用有何要求？
- 13.无公害蔬菜种植用地应符合什么条件？
- 14.如何申请绿色食品标志？
- 二、蔬菜无公害生产的病虫害发生特点与防治措施
- 15.蔬菜病虫害发生特点是什么？
- 16.无公害蔬菜生产中病虫害防治策略是什么？
- 当前生产中应着重抓好哪几项措施？
- 17.对蔬菜种苗检疫的目的是什么？
- 如何加强对蔬菜种苗的检疫工作？
- 18.如何搞好蔬菜病虫害的预测预报工作？
- 19.无公害蔬菜生产中如何运用农业防治技术？
- 20.什么是生物防治？
- 如何运用生物防治技术？
- 21.什么是物理防治？
- 无公害蔬菜生产中怎样科学地运用物理防治技术？
- 22.什么是化学防治？
- 无公害蔬菜生产中是否要严格控制化学防治措施？
- 23.蔬菜无公害生产如何合理使用化学农药？
- 24.怎样对蔬菜病虫害进行无公害综合防治？
- 三、农药科学使用的基本原则
- 25.农药常见剂型有哪些？
- 26.农药中的粉剂有何特点？
- 在田间如何使用？
- 27.农药中的颗粒剂有何特点？
- 在田间如何使用？
- 28.农药中的烟剂有何特点？
- 在田间如何使用？
- 29.农药中的乳油有何特点？
- 在田间如何使用？
- 30.农药中的悬浮剂有何特点？
- 在田间如何使用？
- 31.农药中的水剂有何特点？
- 在田间如何使用？
- 32.农药中的可湿性粉剂有何特点？

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

在田间如何使用？

33.农药对人体有哪些毒害作用？

34.如何防止中毒现象的发生？

若有人发生急性中毒如何进行抢救？

35.农药对农作物的药害有什么症状？

36.农药对农作物的药害是如何产生的？

如何防止？

.....四、蔬菜无公害生产苗期病虫害防治五、十字花科蔬菜无公害生产病虫害防治六、茄科蔬菜无公害生产病虫害防治七、葫芦科（瓜类）蔬菜无公害生产病虫害防治八、豆科蔬菜无公害生产病虫害防治九、葱蒜类蔬菜无公害生产病虫害防治十、其他蔬菜无公害生产病虫害防治参考文献

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

章节摘录

一、无公害蔬菜生产概述 1. 什么是“公害”？

公害是指人类在生活和生产活动过程中，对自身环境造成的公共危害。这种危害是与工业革命分不开的，从20世纪60年代后公害的问题显得越来越突出。有些公害可使人畜患上一些慢性疾病，如全身疼痛、畸形、癌症等，其中严重的可使人畜当场死亡。此外，公害还可造成间接危害，如人畜二次中毒、误杀天敌、使生态环境恶化等。

2. 目前蔬菜生产所遇到的公害有哪几类？

目前蔬菜生产所遇到的公害主要有三类。

(1) 农药 有机磷农药：包括对硫磷、三九一一、甲胺磷等。

虽然这类农药有残留量较小、易水解、残留期较短等特点，但仍然存在不同程度的残毒问题。其毒性在于抑制胆碱酯酶，引起呼吸困难导致死亡。

轻者引起慢性头痛、记忆力减退。

有机砷：包括福美砷、稻脚青、白砷等。

急性中毒时，引起腹痛、呕吐、咽喉肿大等症状而导致死亡。

慢性中毒可引起周身疼痛、恶心、肝大、皮炎等。

有机氯：包括六六六、DDT等。

这类农药理化性质稳定，累积性强，不易分解，残留期长。

它不仅污染蔬菜及粮食等作物产品和农田土壤，而且通过食物链又可污染其他农、畜、禽产品及水产品，并在人体的血液、脂肪及肝脏等器官逐渐累积，严重损害人体健康。

有机汞：包括西力生、赛力散等。

可引起神经麻痹、痉挛致死。

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

编辑推荐

《蔬菜病虫害防治技术问答》是“专家与您手拉手系列丛书”之一的“蔬菜病虫害防治技术问答”专册，具体包括了：无公害蔬菜生产概述、蔬菜无公害生产的病虫害发生特点与防治措施、十字花科蔬菜无公害生产病虫害防治、葫芦科（瓜类）蔬菜无公害生产病虫害防治等方面的内容。

<<蔬菜病虫害防治技术问答>>

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>