

<<无公害粮油果蔬生产技术>>

图书基本信息

书名：<<无公害粮油果蔬生产技术>>

13位ISBN编号：9787802335219

10位ISBN编号：7802335213

出版时间：2008-4

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：农业部农民科技教育培训中心，中央农业广播电视学校 编

页数：189

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>

<<无公害粮油果蔬生产技术>>

内容概要

随着社会主义新农村建设的推进和农业结构的调整,我国广大农村农产品的安全生产越来越受到消费者的关注。

安全农产品的生产和发展是增加农产品的附加值、是农民脱贫致富的有效途径。

农产品的生产必须安全,安全农产品的生产需要技术。

为了解决农产品安全生产和发展的诸多问题和结合农民科技培训的实际需求,组织有关专家编著了本书,作为新型农民培训丛书之一。

《无公害粮油果蔬生产技术》技术先进、科学、简明实用,既可作为生产一线专业农民的培训教材,也可作为从事园艺生产和农作物生产的技术人员、管理人员的学习参考用书。

<<无公害粮油果蔬生产技术>>

书籍目录

一、安全农产品基本知识 (一) 安全农产品的概念 (二) 安全农产品标志 1. 无公害农产品 (食品) 2. 绿色农产品 (食品) 3. 有机农产品 (食品) (三) 安全农产品的标准与认证 1. 无公害农产品 2. 绿色农产品 3. 有机农产品 4. 三种安全农产品的区别 (四) 安全农产品检测对象 1. 农产品中化学残留物的检测 2. 重金属 3. 微生物 4. 天然动植物毒素 (五) 安全农产品生产中存在的问题 1. 农民对发展安全农产品缺乏应有的认识 2. 安全农产品生产的一些关键技术跟不上发展的要求 3. 缺少符合安全农产品规模化生产需要的生产资料 4. 缺少全生产过程的跟踪监督机制 5. 多家认证, 标准不一 6. 缺少检测安全农产品的简易手段与技术 7. 对安全农产品生产缺少必要的扶植 (六) 安全农产品生产 1. 无公害农产品的生产 2. 绿色农产品的生产 3. 有机农产品的生产 二、粮油作物安全生产案例 (一) 水稻 1. 安全水稻生产工艺 2. 安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (二) 小麦 1. 安全小麦生产工艺 2. 安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (三) 玉米 1. 安全玉米生产工艺 2. 安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (四) 甘薯 1. 安全甘薯生产工艺 2. 安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (五) 花生 1. 安全花生生产工艺 2. 安全生产的实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (六) 大豆 1. 安全大豆生产工艺 2. 安全生产的实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 三、蔬菜安全生产案例 (一) 蔬菜生产的不安全因素分析 1. 蔬菜污染的主要途径及危害 2. 不同蔬菜生产形式之间不安全因素的分析比较 3. 不同蔬菜种类之间的不安全因素分析比较 4. 安全蔬菜生产流通过程中必须注意实施的问题 (二) 根菜类 1. 不安全生产因素分析 2. 安全根菜的生产工艺 3. 安全生产的实施步骤 4. 安全生产应注意的问题 (三) 叶菜类 1. 叶菜类不安全生产因素分析 2. 安全叶菜类的生产工艺 3. 大白菜安全生产的实施步骤 4. 叶菜类安全生产应注意的问题 (四) 果菜类 1. 果菜类不安全生产因素分析 2. 安全果菜类的生产工艺 3. 安全生产的实施步骤 (以番茄为例) 4. 安全生产应注意的问题 (五) 芽菜类 1. 不安全生产因素分析 2. 安全芽菜类的生产工艺 3. 安全生产的实施步骤 4. 安全生产应注意的问题 四、园艺产品安全生产案例 (一) 苹果 1. 苹果的安全生产工艺 2. 苹果安全生产实施步骤 3. 苹果安全生产应注意的问题 (二) 梨 1. 梨的安全生产工艺 2. 梨安全生产的实施步骤 3. 梨安全生产应注意的问题 (三) 桃 1. 桃的安全生产工艺 2. 桃安全生产的实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (四) 葡萄 1. 葡萄的安全生产工艺 2. 葡萄安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 (五) 柑橘 1. 柑橘的安全生产工艺 2. 柑橘安全生产的实施步骤 (六) 茶 1. 茶的安全生产工艺 2. 安全生产实施步骤 3. 安全生产应注意的问题 主要参考文献

<<无公害粮油果蔬生产技术>>

章节摘录

一、安全农产品基本知识 (五)安全农产品生产中存在的问题 1.农民对发展安全农产品缺乏应有的认识 近20年来,施用化肥、农药对农作物产量的提高起到了极为重要的作用。所以,当发展安全农产品生产与施用化肥、农药发生冲突时,农民选择了提高产量而施用化肥、农药,却放弃安全农产品,这种现象在生产中表现相当突出。

同时,近几年来,随着科技水平的提高,也出现了一些为提高产量,在蔬菜等植物生产中滥用生长调节剂、在畜牧业生产中滥用生长激素的现象,已经成为构成食品安全的新隐患。

所以,提高农民自觉按安全,农产品生产技术规程进行生产的认识,是我国安全农产品发展的关键。

2.安全农产品生产的一些关键技术跟不上发展的要求 目前,在安全农产品生产过程中还有许多关键技术尚需解决,主要包括土壤生态培肥与技术、综合防治技术、环境污染控制与综合治理技术以及安全农产品的加工与贮运保鲜技术等。

如综合防治是安全农产品生产的重要一环,它要求根据作物在不同生育期内病虫害发生危害的情况,充分发挥自然控制因素的作用和使用生物防治技术,不用或少用化学合成农药,从而创造不利于病虫害滋生而有利于天敌繁衍的环境条件,减少食品中的农药污染。

这一完整的综合防治系统,虽说进行了多年研究,但至今仍没有突破性进展。

3.缺少符合安全农产品规模化生产需要的生产资料 缺少既符合安全农产品生产要求,又与传统化肥、农药等功效相当的生产资料,是目前安全农产品生产,特别是一些挂牌安全农产品生产基地违规生产的主要原因。

我国目前生产中的主要生产资料如化肥、农药、杀虫剂、除草剂、饲料添加剂等,食品加工过程中的保鲜剂、人工色素等,完全能符合安全农产品生产要求的产品种类不多,即使有,不是因为价格问题

。就是因为功效问题等原因不能在生产中广泛应用,从而制约了我国安全农产品生产的大规模发展

4.缺少全生产过程的跟踪监督机制 目前,由于我国安全农产品管理部门主要精力集中于前期的考察与标志审批,相对于后期的跟踪管理有所松懈,从而出现原料生产符合标准而加工过程出现污染,或加工产品符合标准而市场流通出现污染等现象。

此外,有些地区对安全农产品标志管理监督不严与滥用,出现不少假冒伪劣的产品;对已经获得安全农产品标志的生产基地,没有及时的中期跟踪监测机制,产品质量有所下降,有的产品甚至达不到安全农产品要求。

更有甚者,安全农产品认证过期后却仍在使用的。

……

<<无公害粮油果蔬生产技术>>

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>