

<<有机农业导论>>

图书基本信息

书名：<<有机农业导论>>

13位ISBN编号：9787811170153

10位ISBN编号：7811170159

出版时间：2006-5

出版时间：中国农业大学

作者：杜相革，董民主编

页数：235

字数：281000

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>

<<有机农业导论>>

前言

由于人口的迅速增长和工业化程度的提高，中国自然资源承受着巨大的压力。

水土流失和农用化学物质的污染是最为严重的农村环境问题之一。

有机农业是保障食品安全、保护农村生态环境和可持续发展的有效方法。

有机农业是以有机生产方式从事种植、养殖和加工的综合生产体系。

有机农业起源于发达国家，它不仅仅是一种全新的生产模式和管理方式，更是一种全新的思想：推广采用国际标准，加强农业质量标准体系，创建农产品标准化生产基地。

要使众多的生产者转变观念，接受并建立有机农业思想，必须从教育者做起。

大学是培养高等人才的摇篮，大学生既是新思想、新观念和新技术的接受者也是新思想、新观念和新技术的传播者，因此，编写本教材的目的在于通过培养高层次的有机农业人才，使有机农业思想深入人心，这对农业产业结构的调整、全面提高我国农产品的质量、增加农民收入、迎接入世挑战、保护和改善我国生态环境，造福子孙后代具有重要的现实意义和深远的历史意义。

本教材介绍了有机农业概念、理论基础、标准与法规以及生产、加工、标志与销售、认证和质量控制的全过程，不仅适合于植物保护、农学、园艺、资源与环境以及土壤和畜牧等专业，还可作为农业院校中经济、管理、生物等专业的教材。

教材编写的层次：从有机农业的产生、现状、发展目标，展望有机农业的发展前景；以生态学和市场经济学为基础，在有机农业标准的指导下，论述了有机农业种植业、畜禽养殖、水产养殖和特种农产品的生产原则和技术；根据市场需求和发展动向，阐述了有机产品进入市场的准则和方法；根据有机农业标准和检查认证的程序，探讨了有机食品的质量保障体系的建立和管理。

本书从始至终贯穿有机农业的思想和生态学观点，突出有机农业的特点，借鉴国外的有机农业技术并与中国的具体实践和传统经验相结合，形成了符合中国国情的有机农业生产体系。

<<有机农业导论>>

内容概要

本教材介绍了有机农业概念、理论基础、标准与法规以及生产、加工、标志与销售、认证和质量控制的全过程，不仅适合于植物保护、农学、园艺、资源与环境以及土壤和畜牧等专业，还可作为农业院校中经济、管理、生物等专业的教材。

<<有机农业导论>>

书籍目录

1 绪论	1.1 有机农业的产生	1.2 有机农业和有机产品的概念与特征	1.2.1 有机农业的概念与特征	1.2.2 有机产品的概念与特征	1.3 有机农业的目标和意义	1.3.1 有机农业的目标	1.3.2 发展有机农业的意义	1.4 有机农业发展的现状和前景	1.4.1 国外有机农业的发展	1.4.2 我国有机农业的发展
2 有机农业基础	2.1 理论基础	2.1.1 生物、生态学理论	2.1.2 有机农业经济、环保理论	2.2 实践基础	2.2.1 传统农业技术与实践	2.2.2 现代农业技术与实践	3 有机产品标准与法规	3.1 有机产品标准的产生与发展概况	3.1.1 有机产品标准产生的背景	3.1.2 有机产品标准的概念和作用
3.2 国外有机产品标准和法规	3.2.1 国际有机产品标准	3.2.2 政府有机产品标准	3.3 我国有机产品标准和相关法规	3.3.1 中国有机产品国家标准	3.3.2 中国有机产品法律法规	4 有机种植业	4.1 基本要求	4.1.1 基地的选择和建立	4.1.2 转换期	4.1.3 作物营养与土壤施肥
4.1.4 病虫草害防治原理和技术	4.2 有机种植关键技术	4.2.1 蔬菜	4.2.2 果品	4.2.3 茶叶	4.2.4 食用菌	4.2.5 野生植物	5 有机养殖业	5.1 基本要求	5.1.1 原则	5.1.2 有机转换期
5.1.3 饲养条件	5.1.4 饲料和饲料添加剂	5.1.5 疾病控制	5.2 有机养殖关键技术	5.2.1 有机畜禽产品	5.2.2 有机水产品	5.2.3 有机蜂产品	6 有机产品的加工	6.1 食品加工	6.1.1 原则	6.1.2 加工厂(场)
6.1.3 配料	6.1.4 加工	6.1.5 卫生要求	6.1.6 有害生物控制	6.1.7 包装、贮藏与运输	6.2 纺织品加工	6.2.1 原料	6.2.2 加工	6.2.3 染料和染整	6.2.4 制成品	7 有机产品的标志和销售
8 有机产品检查与质量控制	参考文献									

<<有机农业导论>>

章节摘录

插图：2有机农业基础2.1 理论基础有机农业是社会经济过程和自然生态过程相互联系、相互交织的生态经济有机体。

在这样复杂的系统中，如何协调经济与生态的关系，保证有机农业持续稳定发展，是真正从事有机农业研究和生产需要解决的问题。

有机农业生态经济系统包括农业生态系统、农业经济系统和农业技术系统，这些系统按照各自的组织原理，最终使复合农业生态经济系统结构合理，功能健全，物质流、信息流和价值流均能正常流动，系统最稳定，净生产量最大，并且能够永久维持。

这样的生态系统就称之为良性生态经济系统，是有机农业生产追求的最终目标。

在生态经济系统中，经济增长与生态的稳定程度之间存在一种协调发展的作用机制，即以技术作为中介和手段，既要重视技术的发展水平和进步程度；又要掌握运用技术开发利用自然资源的方式和程度，既能使生态系统的物质、能量资源得到充分的开发利用，以满足规模扩大和经济增长的需求，又不超越生态系统自我稳定机制所允许的限制，维持生态系统的动态平衡和持续生产力，实现经济、生态的协调发展。

<<有机农业导论>>

编辑推荐

《有机农业导论》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

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>