

<<有机农业基础知识200问>>

图书基本信息

书名：<<有机农业基础知识200问>>

13位ISBN编号：9787811170214

10位ISBN编号：7811170213

出版时间：2006-5

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵春生，匡灵燕，龚建春等编著

页数：123

字数：160000

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>

<<有机农业基础知识200问>>

前言

为了进一步规范农资市场，推广有机生产技术，全面提高有机生产水平，保证产品质量，满足国家有机产品标准（GB/T19630），以及种植用户购买安全、放心的有机生产物料的需求，实现有机生产资料的良性供应，在北京市果树产业协会、北京港大绿安有机农业技术研究中心和北京绿尔达农林技术服务中心三家单位的倡议和组织下，联合全国30多家生产有机肥料和生物源药剂的厂家，成立以科研单位、生产资料生产企业、生产基地联盟的形式建立“北京果树产业协会有机农业生产资料专业委员会”。

该专业委员会在提供技术服务的基础上，为北京地区有机农产品生产提供所需要的生物农药、生物有机肥、叶面肥、小型机械、生物天敌等系列产品物料的同时还提供生产优质绿色、无公害农产品的各种物料。

北京绿尔达农林技术服务中心是所有物料供应的总代理。

北京市果树产业协会和北京港大绿安有机农业技术研究中心将配合北京绿尔达农林技术服务中心完成这项工作。

本书正是在这种背景下写成的。

编委们的主要目的是使农业生产者对无公害农产品、绿色农产品和有机农产品有一个准确的认识，使生产者能够按照某一目标产品的要求进行生产，对生产中禁止的行为和禁用、限制使用的化肥农药有准确的了解，并很容易地找到可以使用的物料，避免出现失误。

总之，是为农产品的生产者服务的一本书。

<<有机农业基础知识200问>>

内容概要

《有机农业基础知识200问》内容丰富，讲解通俗易懂，适合于广大科研工作者、有志于从事有机栽培工作的技术人员、果农、大专院校农学专业学生以及广大市民等阅读。

什么是无公害农产品？

生产无公害农产品能施化肥吗？

无公害农产品、绿色食品、有机食品三者之间是什么关系？

对有机农业认识的大误区是什么？

有机农业不施用化肥如何保证作物营养要求？

……《有机农业基础知识200问》以问答的形式对有机农业的基础知识作了详细阐述。

<<有机农业基础知识200问>>

书籍目录

第一章 无公害农产品

一、无公害农产品相关知识

- 1.什么是无公害农产品?
- 2.无公害农产品有什么特征?
- 3.无公害农产品图案是由什么构成的,象征什么?
- 4.无公害农产品的认证工作是哪个机构负责?
- 5.无公害农产品认证的运作模式和市场定位?
- 6.无公害农产品认证的性质是什么?
- 7.目前我国无公害农产品认证依据的标准是什么?
- 8.无公害农产品认证经过哪些环节?
- 9.何种产品才能冠以“无公害农产品”名称?
- 10.无公害农产品标志的作用及其意义?
- 11.市场上如何区分普通农产品和无公害农产品?
- 12.无公害农产品标志的种类、规格和尺寸有哪些?
- 13.农产品主要污染有哪些?其危害如何?
- 14.生产无公害农产品应采取哪些植保措施?
- 15.生产无公害农产品能施化肥吗?
- 16.生产无公害农产品施多少有机肥适宜?
- 17.如何有针对性施用微肥?
- 18.平衡施肥会导致农产品污染吗?
- 19.为什么要开发无公害农产品?
- 20.无公害农产品与一般农产品有什么区别?
- 21.什么人可以申报无公害农产品?
- 22.无公害农产品申报程序怎样进行(以北京市为例)?
- 23.通过无公害农产品认证的企业有多少家,有多少个产品?
- 24.检测无公害农产品有哪些标准和项目?
- 25.食物中存在某些物质对人体有什么毒害?
- 26.哪些农产品可以申请无公害农产品?
- 27.无公害农业发展要遵循什么对策?
- 28.无公害农产品8项标准是什么?
- 29.无公害农产品(食品)生产要依照哪些基础条件?
- 30.怎样对无公害农产品进行环境的优化选择?
- 31.怎样使用农药才能达到无公害农产品生产?
- 32.可以认为“不使用任何农药生产出的农产品就是无公害农产品”吗?
- 33.生产无公害农产品禁止使用哪些农药?
- 34.农业部门推荐无公害农产品施用部分农药(名单)是哪几种?

二、无公害果品相关知识

- 1.什么是无公害果品?
- 2.生产无公害果品对生产基地的选择有什么要求?
- 3.生产无公害果品应怎样进行土肥水管理?
- 4.无公害果品的肥料施用标准是什么?
- 5.无公害果品生产过程应怎样进行整形修剪?
- 6.无公害果品生产如何进行花果管理?
- 7.无公害果品生产中如何防治病虫害?
- 8.在生产无公害果品过程中怎样进行果实采收、分级包装、贮藏和运输?

<<有机农业基础知识200问>>

三、无公害食品、绿色食品、有机食品

- 1.如何界定有机食品、绿色食品和无公害食品?三者有何区别?
- 2.无公害农产品、绿色食品、有机食品有何特点?
- 3.无公害农产品、绿色食品、有机食品三者之间是什么关系?

第二章 绿色食品

一、绿色农业相关概念

- 1.什么是绿色农业?
- 2.绿色农业中所指的生态系统是什么?
- 3.农业生态系统又是怎样的呢?
- 4.农业生态系统的改善以什么为标准?
- 5.生态平衡有什么标准吗?
- 6.既然生态平衡如此重要,如何才能建立平衡的生态系统?
- 7.什么是绿色食品?
- 8.绿色食品的标志及含义是什么?
- 9.绿色食品概念中所提的A级绿色食品是什么意思?
- 10.什么是AA级绿色食品?
- 11.A级和AA级绿色食品的分级标准主要区别是什么?

二、相关法规

- 1.绿色食品的卫生标准是什么?
- 2.绿色食品应具备哪些条件?
- 3.绿色食品的编号形式是什么样子的?
- 4.哪些产品可以申请使用绿色食品标志?
- 5.如何申报绿色食品标志使用权?
- 6.绿色食品标志由哪个部门管理?
- 7.生产A级绿色食品对农药使用有什么要求?
- 8.生产AA级绿色食品对农药使用有什么要求?
- 9.制定绿色食品标准的依据是什么?
- 10.绿色食品和有机食品标准有什么不同吗?
- 11.绿色食品标准的相关准则有哪些?
- 12.绿色食品及绿色畜禽产品的定义是如何提出的?
- 13.关于绿色食品产品的包装、装潢、商品的标签有什么特殊规定吗?
- 14.“产品或产品的主要原料产地必须符合绿色食品的生态环境标准”的含义是什么?
- 15.绿色食品生产操作规程的主要内容有哪些?

三、技术与常识

- 1.消费者如何识别绿色食品?
- 2.无公害食品、绿色食品与有机食品的关系是怎样的?
- 3.农产品安全与农业技术体系有何要求?
- 4.施肥十不宜是什么?
- 5.“沼肥”使用有何禁忌?
- 6.如何防止肥害?
- 7.畜牧业生产中的环境污染问题有哪些?
- 8.生产绿色食品常用的肥料有哪些?
- 9.氮、磷、钾对植物的营养生理功能有哪些?
- 10.钙、镁、硫、铁对植物的营养生理功能有哪些?
- 11.硼、锰、铜、锌对植物的营养生理功能有哪些?
- 12.钼、氯、镍对植物的营养生理功能有哪些?
- 13.植物营养缺乏有什么症状?

<<有机农业基础知识200问>>

四、发展与趋势

- 1.开发绿色食品的重要意义是什么?
- 2.当前发展绿色食品的紧迫性有哪些?
- 3.绿色食品标准体系建设中存在的问题和困难有哪些?
- 4.绿色畜禽产品生产需要重点解决的问题有哪些?
- 5.我国绿色食品出口现状如何,存在的问题有哪些?
- 6.国内外绿色食品发展情况如何?

第三章 有机食品

一、有机农业类

- 1.什么是有机?
- 2.什么是有机农业?
- 3.有机农业的特征是什么?
- 4.有机农业生产方式特点有哪些?
- 5.对有机农业认识的大误区是什么?
- 6.有机农业生产应遵循哪些原则?
- 7.我国有机农业发展趋势是什么?
- 8.实施果树有机化栽培有什么重要意义?
- 9.怎样选择有机农业生产的地点?
- 10.有机农业是传统农业的回归吗?
- 11.有机农业提高生产力的原因是什么?

二、有机食品类

- 1.什么是有机食品?
- 2.有机食品的特征是什么?
- 3.有机农产品的特点有哪些?
- 4.有机产品包括哪些?
- 5.我国有机食品的发展状况怎样?
- 6.国外有机食品的发展状况怎样?
- 7.要成为有机食品通常需要具备哪些条件?
- 8.有机食品生产基地建设必须具备哪些条件?
- 9.有机食品是绝对无污染的食品吗?
- 10.有机食品的销售渠道有哪些?
- 11.无公害食品、绿色食品、有机食品之间的价格有什么差异?
- 12.欧洲部分有机农产品产量与价格?

三、有机栽培类

- 1.有机梨怎样栽培?
- 2.有机葡萄怎样栽培?
- 3.有机草莓田间栽培怎样管理?
- 4.有机桃怎样栽培?
- 5.有机冬枣怎样栽培?

四、有机肥类

- 1.作物需要哪些必需的营养元素?
- 2.什么是堆肥?
- 3.为什么要制作堆肥?
- 4.堆肥有哪些堆制方法?
- 5.优良与劣质有机堆肥化处理过程特性有哪些差异?
- 6.生产堆肥中应注意哪些问题?
- 7.有机肥料有哪些主要特性?

<<有机农业基础知识200问>>

8. 有机肥料施入土壤后是怎样转化的?
9. 有机农业中能选用有机肥种类有哪些?
10. 如何应用农场有机肥?
11. 商品有机肥有哪些?各自有哪些特点?
12. 生物有机肥与农家肥有何区别?
13. 果园如何施用生物有机肥?
14. 每年要施多少有机肥可使土壤肥力得到保持或提高?
15. 为什么生物有机肥可以改善农产品品质?
16. 通过哪些措施可以增加土壤有机质?
17. 有机农业不施用化肥如何保证作物营养要求?
18. 提高果品质量生产技术有哪些?
19. 施肥量多少为最合适?
20. 什么是腐殖酸?
21. 什么是腐殖酸类肥料?分为哪几类?如何施?
22. 施用腐殖酸肥有什么优点?
23. 腐殖酸类肥料有哪些用法?
24. 什么是氨基酸类肥料?什么是氨基酸叶面肥?什么是植物氨基酸叶面肥?
25. 氨基酸生物肥的主要功能与肥效?
26. 氨基酸类肥料主要使用方法是什么?
27. 怎样能够提高作物的糖度?
28. 有机农业中农药的用量少了, 如何增加作物本身的抗性使作物达到优质高产?
29. 什么是酵素菌?
30. 酵素菌技术原理和作用是什么?
31. 酵素菌肥的特点是什么?
32. 酵素菌肥是如何发挥功效的?
33. 土壤中微生物有什么作用?
34. 果树残枝如何回田利用?
35. 农家有机废弃资源怎样处理与应用?

五、病虫害类

1. 有机农业病虫草害防治的原则和方法是什么?
2. 有机农业中病害的预防技术有哪些?
3. 虫害防治方面的自然农药有哪些?
4. 植物害虫的监测有哪些方法?
5. 怎样制作糖醋液?
6. 怎样制造木醋液及使用?
7. 受印度楝产品影响害虫的种类有哪些及其有怎样的效应?
8. 怎样使用物理方法防治病虫害?
9. 有机栽培中怎样防治杂草?
10. 有机农法忌避作物的栽培, 其方法大致可分为几种?

六、法规类

1. 有机农产品认证机构有哪些?
2. 有机食品生产的基本要求有哪些?
3. 有机食品加工的基本要求有哪些?
4. 有机农业生产中允许使用的农药品种有哪些?
5. 有机农业生产中限制使用的农药品种有哪些?
6. 有机农业生产中禁止使用的农药品种有哪些?
7. 有机食品认证程序有哪些及其标志的意义?

<<有机农业基础知识200问>>

- 8.有机食品加工中允许使用的非农业源配料及添加剂有哪些?
- 9.有机作物种植允许使用的土壤培肥和改良物质有哪些?
- 10.有机作物种植允许使用的植物保护产品物质和措施有哪些?
- 11.有机畜禽饲养场所允许使用的消毒剂有哪些?
- 12.有机食品运输标准有哪些具体规定?
- 13.有机食品贮藏有哪些具体的技术规范?
- 14.有机食品检测有哪些技术规范?
- 15.有机食品具体销售技术规范是什么?
- 16.作物病虫害防治中允许和限制使用的物质或方法有哪些?
- 17.有机生产基地有哪些基本要求?
- 18.获得有机认证的农药品种有哪些?

七、生产资料类

- 1.有机种植所需要的肥料在哪能购买?
- 2.积一美生物有机肥的特点有哪些?
- 3.积一美生物有机肥应该怎样施用?

章节摘录

10. 绿色食品和有机食品标准有什么不同吗？

根据国际有机农业联盟（IFOAM）的基本观点与标准，可以给有机食品下这样的定义：有机食品是根据有机农业和有机食品生产、加工标准而生产加工出来的，经过授权的有机颁证组织颁发证书，供人们食用的一切食品称为有机食品。

美国农业部经多年对有机食品进行调查，在2000年3月公布的一项全国性的有机食品标准草案中，给有机农业下了这样的定义：有机农业是一种完全不用或基本不用人工合成的肥料、农药、生长调节剂和家畜饲料添加剂的生产体系。

标准草案根据公众的要求禁止使用基因工程技术和经过辐射处理的产品标示为有机食品或作为有机食品出售。

根据比较，不难看出，绿色食品与有机食品有许多共同之处。

但是，两者在目标侧重及实施办法上仍然有一定的区别，这与国家的经济发展水平、文化水平、资源情况均有密切的关系。

中国面临着庞大的消费人口对农产品数量和质量日益增长的要求与耕地减少、生态环境恶化的矛盾。

如果坚持常规农业的发展模式不变，势必降低有限农业资源的可持续性。

绿色食品的发展找到了符合中国国情的可持续发展道路，是经济系统与生态系统的协调与统一，它提出了绿色食品的定義、建立了较为完整的管理体系、A级和AA级绿色食品标准体系和质量保障体系。

“ A级绿色食品 ” 并不完全排斥化肥与化学农药的使用，只是禁用部分品种和要求减少对它们的过度依赖，并做到科学施用，不对环境和产品质量产生不良后果。

截至2000年底，全国已获得绿色食品标志使用权的企业有964家、产品1831种。

整个绿色食品年食物生产总量超过1000万t，年销售额突破400亿元，其中出口创汇突破2亿美元，环境监测的农田、草场和水面达到5000多万亩。

在开发A级绿色食品的同时，根据我国物产丰富，有开发多种农产品的潜力和国际市场的需求，在遵守国际有机农业运动联盟（IFOAM）基本标准的基础上，提出开发等同于有机食品的“ AA级绿色食品 ”。

<<有机农业基础知识200问>>

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>