

Knowledge
of
Green Food

綠色食品知識

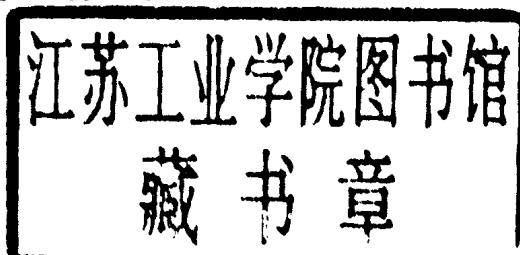
主编 杨庆才



吉林科学技术出版社

绿色食品知识

主编 杨庆才



吉林科学技术出版社

绿色食品知识

杨庆才 主编

责任编辑:王玉峰

封面设计:段红杰

出版 吉林科学技术出版社 850×1 168 毫米 32 开本 400 000 字 18 印张
发行 2003 年 1 月第 1 版 2005 年 2 月第 2 次印刷
印数 10 001—13 000 册

印刷 长春方圆印业有限公司 ISBN 7-5384-2686-8/Z·254 定价:36.00 元

地址 长春市人民大街 124 号 邮编 130021
电子信箱 JLKJCB@public.cc.jl.cn

电话 5635177
传真 5635185

主 编：杨庆才

副主编：王守臣 张永田 杜 志 邹宗刚

执行副主编：雒鹏飞 张志英

编写人员：（按姓氏笔划为序）

王长春 王左飞 王 牧 王 琪

曲云凤 齐 建 孙 健 刘龙华

刘 凯 刘 凝 许小亮 汤 伟

苏洪波 李 岩 李 蔚 杨 林

张志英 张茂平 赵佰利 侯静凯

高 壮 董国权 雒鹏飞 鞠丽荣

电脑排版：周春玲

序

21世纪是“绿色文明”的世纪,面对日趋严重的环境和资源问题,世界各国都把可持续发展战略摆在更加突出的位置。20世纪90年代以来,随着人类社会物质文明的飞跃发展,人们对健康的要求越来越高,环保的意识也越来越强。一个以保护生态环境、追求可持续发展、满足人们健康消费和崇尚自然为目标的生态农业迅速发展。绿色食品,作为一种无公害和无污染的安全、优质、营养类食品,已受到了全世界人民的普遍青睐。目前,我国绿色食品产业,正以其旺盛的生命力和广阔的发展前景展现在国人面前。

吉林省是全国重要的商品粮基地和生态省建设试点省,具有发展绿色食品、绿色产业和绿色经济的比较优势和良好条件。东部的长白山,是我国第一批被列为联合国教科文组织“人与生物圈”保留地的国家级自然保护区,享有“绿色宝库”、“动物王国”的美誉。中部的松辽平原,素有“黄金玉米带”之称,有着发展玉米经济和农业产业化经营的良好基础。西部的大量草地、湿地和片状耕地,构成了复合多样的生态系统,成为发展优质畜牧业和绿色杂粮油料作物的重要基地。独特的区位优势、丰富的自然资源、优良的生态环境、较强的科教优势、优惠的政策措施,为吉林省发展生态环保型效益经济,建设生态省,树立绿色品牌大省、绿色产业大省、绿色经济强省形象奠定了坚实的基础。

从20世纪90年代起,吉林省的绿色食品产业经历了一个从无到有、从小到大的快速发展期,并已成为融一、二、三次产业为一体的综合产业体系。进入新世纪、新阶段,面对新形势、新任务,吉林省正在加速由传统的农业大省向新型的工业省、特色的科教省

和绿色的生态省转变,正在壮大汽车和石化工业、培育农产品加工业,向支柱产业“三足鼎立”的格局转变。加快发展绿色食品产业,不仅是发挥我省比较优势、发展农产品加工业的重要内容和主要任务,而且也是增强我省农产品国际竞争力的客观需要和现实选择。因此,我们必须进一步加强有关绿色食品产业知识的宣传工作,大力普及绿色食品知识,提高全社会对绿色食品的认知程度和消费意识,增强做好这项工作的主动性和创造性。我相信,随着《绿色食品知识》的出版发行,必将对吉林省绿色食品产业的发展,加快生态省建设步伐起到积极的推动作用!

孫廣

编写“绿色食品知识”一书，
是一项很有意义的工作。

孙春国

2003.1.12

普及綠色食品
知識，保護生態環
境，提高生活質量。

壬午勝月劉志毅

目 录

第一篇 绿色食品基础知识

| | |
|--|--------|
| 第一章 绿色食品基础知识 | (1) |
| 第一节 绿色食品概念..... | (1) |
| 第二节 绿色食品常识性知识..... | (1) |
| 第二章 绿色食品标志监督管理机构和人员 | (6) |
| 第一节 中国绿色食品发展中心..... | (6) |
| 第二节 各省(市、区)绿色食品委托管理机构..... | (7) |
| 第三节 定点的绿色食品环境监测和食品监测机构 | (8) |
| 第四节 绿色食品标志专职管理人员..... | (10) |
| 第三章 AA 级绿色食品的认证(本节所提的绿色食品) | (12) |
| 第一节 环境监测和评价..... | (12) |
| 第二节 绿色食品生产要求..... | (12) |
| 第三节 产品认证程序(吉林省) | (20) |
| 第四节 申报材料..... | (21) |
| 第五节 转化期..... | (22) |
| 第六节 关于A级绿色食品申请转化为AA级绿色 食品有关问题的规定..... | (23) |
| 第四章 绿色食品标志申报管理 | (24) |
| 第一节 吉林省绿色食品标志使用权申请程序 | |

| | | |
|------------|---|------|
| | (产品申报) | (24) |
| 第二节 | 申报条件..... | (25) |
| 第三节 | 实地考察..... | (27) |
| 第四节 | 绿色食品产地环境监测及现状评价..... | (29) |
| 第五节 | 申报材料..... | (32) |
| 第六节 | 《绿色食品标志使用申请书》、《企业生产情况 调查表》填写..... | (34) |
| 第七节 | 绿色食品上报材料的审核及产品质量检测 | (42) |
| 第八节 | 绿色食品标志证书办理及管理..... | (43) |
| 第五章 | 国内绿色食品发展现状..... | (48) |
| 第一节 | 全国绿色食品发展现状..... | (48) |
| 第二节 | 吉林省绿色食品发展现状..... | (50) |
| 第六章 | 我国绿色食品新的工作定位和工作思路与重点 | (53) |
| 第一节 | 新形势下绿色食品新的工作定位..... | (53) |
| 第二节 | 今后一个时期绿色食品工作的思路和重点 | (55) |
| 第三节 | 绿色食品事业发展将与农产品质量、信息 和市场工作紧密结合并融为一体..... | (55) |

第二篇 绿色食品标准

| | | |
|------------|------------------------|------|
| 第一章 | 绿色食品标准体系概论..... | (57) |
| 第一节 | 绿色食品标准的概念..... | (57) |
| 第二节 | 制定绿色食品标准的重要性..... | (58) |
| 第三节 | 绿色食品标准体系框架及特点..... | (60) |

| | |
|-------------------------------|-------|
| 第二章 绿色食品产地环境标准 | (61) |
| 第一节 绿色食品产地环境质量现状评价的必要性 | |
| | (61) |
| 第二节 绿色食品产地环境标准..... | (63) |
| 第三章 绿色食品生产 | (71) |
| 第一节 绿色食品生产的基本要求..... | (71) |
| 第二节 绿色食品种植业生产..... | (75) |
| 第三节 绿色食品畜禽饲养..... | (102) |
| 第四章 绿色食品加工 | (106) |
| 第一节 绿色食品加工的基本原则..... | (106) |
| 第二节 绿色食品加工过程中的质量控制与技术要求 | |
| | (108) |
| 第五章 绿色食品产品标准 | (121) |
| 第一节 绿色食品产品标准制定的依据..... | (121) |
| 第二节 绿色食品产品标准内容及指标..... | (122) |
| 第三节 现已制定并颁布的绿色食品产品质量标准 | |
| | (124) |
| 第六章 绿色食品的包装与标签标准 | (137) |
| 第一节 绿色食品包装标准..... | (137) |
| 第二节 绿色食品标签标准..... | (138) |
| 第三节 绿色食品标志防伪标签管理 | (139) |

第三篇 绿色食品生产资料 推荐和使用

| | |
|-------------------------------|-------|
| 第一章 绿色食品生产资料使用准则 | (142) |
| 第一节 生产绿色食品的农药使用准则..... | (142) |

| | | |
|------------|--------------------------|-------|
| 第二节 | 生产绿色食品的肥料使用准则..... | (147) |
| 第三节 | 绿色食品饲料和饲料添加剂使用准则..... | (151) |
| 第四节 | 绿色食品兽药使用准则..... | (155) |
| 第五节 | 绿色食品动物卫生准则..... | (159) |
| 第六节 | 绿色食品食品添加剂使用准则..... | (161) |
| 第二章 | 绿色食品生产资料的申报 | (164) |
| 第一节 | 凡申请生产资料必须同时具备下列条件..... | (164) |
| 第二节 | 绿色食品生产资料的申请材料内容..... | (165) |
| 第三节 | 申请程序..... | (165) |
| 第四节 | 对绿色食品生产资料申报的具体要求..... | (166) |
| 第五节 | 被推荐的绿色食品生产资料的管理..... | (171) |
| 附录： | 农药合理使用准则..... | (174) |

第四篇 绿色食品生产及 基地建设指导

| | | |
|------------|--|-------|
| 第一章 | 吉林省绿色食品基地发展概况..... | (226) |
| 第二章 | 吉林省绿色、有机农产品基地开发项目建设 情况..... | (228) |
| 第三章 | 国家级绿色食品基地申报和管理..... | (230) |
| 一、 | 绿色食品基地标准..... | (230) |
| 二、 | 绿色食品基地申请程序..... | (232) |
| 三、 | 绿色食品基地申报材料..... | (233) |
| 四、 | 绿色食品基地的管理..... | (234) |
| 附录一： | 吉林省绿色食品基地建设方案..... | (234) |
| 附录二： | 吉林省 2002 年绿色、有机农产品基地开发 项目实施方案..... | (243) |

第五篇 吉林省 A 级绿色食品 生产技术操作规程

| | |
|---------------------------|-------|
| 第一章 生产技术规程编制说明..... | (247) |
| 一、任务来源..... | (247) |
| 二、工作过程..... | (248) |
| 三、确定标准的依据..... | (248) |
| 第二章 吉林省 A 级绿色食品生产技术操作规程 | |
| | (250) |
| 第一节 A 级绿色食品玉米生产技术规程..... | (250) |
| 第二节 A 级绿色食品大豆生产技术规程..... | (256) |
| 第三节 A 级绿色食品水稻生产技术规程..... | (261) |
| 第四节 A 级绿色食品春小麦生产技术规程..... | (268) |
| 第五节 A 级绿色食品高粱生产技术规程..... | (273) |

第六篇 绿色食品市场开发

| | |
|---------------------------|-------|
| 第一章 绿色食品市场体系建设..... | (278) |
| 第一节 绿色食品市场体系的结构与特点..... | (278) |
| 第二节 绿色食品市场体系建设的地位与作用..... | (284) |
| 第三节 绿色食品市场建设的基本原则..... | (287) |
| 第四节 绿色食品市场体系建设的方式与途径..... | (289) |
| 第二章 市场开拓与物流配送..... | (293) |
| 第一节 物流的概念、功能与物流合理化..... | (293) |
| 第二节 配送的概念、意义及方法..... | (296) |

| | |
|-----------------------|-------|
| 第三节 做好吉林省绿色食品配送服务工作 | (300) |
| 附录一：商业企业使用绿色食品标志的实施办法 | (302) |
| 附录二：商业企业使用绿色食品标志协议书 | (306) |

第七篇 有机食品知识及国 内外发展动态

| | |
|--|-------|
| 第一章 有机食品的概念 | (308) |
| 一、有机食品的概念 | (308) |
| 二、有机食品的特点 | (309) |
| 第二章 有机食品质量标准（国际有机农业运动联盟 基本标准） | (310) |
| 一、有机农业和加工的原则性目标 | (310) |
| 二、基因工程 | (310) |
| 三、作物生产和畜牧养殖的基本要求 | (311) |
| 四、作物生产 | (312) |
| 五、畜牧养殖 | (316) |
| 六、水产品养殖 | (321) |
| 七、食品加工和操作 | (327) |
| 第三章 有机食品认证程序 | (331) |
| 一、有机食品检查认证程序 | (331) |
| 二、有机食品检查认证内容 | (331) |
| 三、有机食品认证决定的结果和条件 | (331) |
| 四、有机食品检查认证证书 | (332) |
| 第四章 有机农业标准与有机食品认证机构介绍 | (333) |
| 一、欧盟有机农业标准 | (334) |

| | |
|------------------------------|--------------|
| 二、美国有机农业标准..... | (334) |
| 三、日本有机农业标准..... | (335) |
| 四、国外有机食品管理与认证介绍..... | (335) |
| 第五章 国内外有机食品的发展动态..... | (338) |
| 一、国外有机食品发展的基本情况..... | (338) |
| 二、国内有机食品的发展状况..... | (340) |

第八篇 吉林省无公害蔬菜 开发管理

| | |
|----------------------------------|--------------|
| 第一章 吉林省无公害蔬菜标志认证与管理..... | (343) |
| 第一节 吉林省无公害蔬菜标志使用管理实施办法 | (343) |
| 第二节 无公害蔬菜基地认定程序..... | (346) |
| 第二章 无公害蔬菜生产技术规程..... | (348) |
| 第一节 无公害瓜类蔬菜生产技术规程..... | (348) |
| 第二节 无公害茄果类蔬菜生产技术规程..... | (353) |
| 第三节 无公害叶菜类蔬菜生产技术规程..... | (358) |
| 第四节 无公害根菜类蔬菜生产技术规程..... | (362) |
| 第五节 无公害葱蒜类蔬菜生产技术规程..... | (365) |
| 第六节 无公害豆类蔬菜生产技术规程..... | (369) |
| 第七节 无公害薯芋类(马铃薯)蔬菜生产技术规程 | (373) |
| 第八节 无公害芽菜类蔬菜生产技术规程..... | (378) |
| 第九节 无公害蔬菜生产技术规程..... | (381) |

第九篇 吉林省无公害农 产品的开发建设

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 第一章 无公害农产品概述 | (393) |
| 第一节 无公害农产品开发基础..... | (393) |
| 第二节 农业部“无公害食品行动计划”相关内容 | (398) |
| 第二章 农业部“菜篮子”工程 | (405) |
| 第一节 实施“菜篮子”工程，努力作好“菜篮子” 工作..... | (405) |
| 第二节 现阶段“菜篮子”工作的具体规定..... | (412) |
| 第三节 我国“十五”期间无公害蔬菜病虫害综合 防治实施意见..... | (419) |
| 第三章 无公害农产品标准体系建设 | (424) |
| 第一节 无公害农产品标准..... | (424) |
| 第二节 无公害农产品相关标准..... | (437) |
| 第四章 无公害农产品标志申请及相关管理 | (455) |
| 第一节 吉林省无公害农产品标志申请与管理..... | (455) |
| 附录一：无公害农产品管理办法..... | (465) |
| 附录二：吉林省无公害农产品基地管理规定..... | (473) |

第十篇 绿色食品政策文件法规

| | |
|---|-------|
| 一、关于依法使用、保护“绿色食品”商标标志的 通知（1992）商标字第77号 | (478) |
|---|-------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| 二、关于印发《绿色食品标志管理办法》的通知 | |
| (1993)农绿字第1号 | (480) |
| 附件:《绿色食品标志管理办法》 | (481) |
| 三、关于印发《各省(区、市)及计划单列市绿色食品 | |
| 办公室职责》的通知(1993)中绿字第15号 | (485) |
| 附件:各省(区、市)及计划单列市绿色食品办 | |
| 公室职责..... | (485) |
| 四、关于印发《国家税务局关于发展高产优质高效农业 | |
| 有关税收问题暂行规定的通知》的函 | |
| (1993)中绿字第29号..... | (488) |
| 附件:国家税务局关于发展高产优质高效农业有关 | |
| 税收问题暂行规定的通知..... | (488) |
| 五、关于下发《绿色食品企业年度检查暂行管理办法》 | |
| 的通知(2002)中绿字第72号 | (490) |
| 附件:绿色食品企业年度检查暂行管理办法..... | (491) |
| 六、关于印发《农业部关于加快绿色食品发展的意见》 | |
| 的通知 农市发〔2002〕4号 | (497) |
| 附件:农业部关于加快绿色食品发展的意见..... | (497) |
| 七、《吉林省绿色食品管理办法》 | (504) |
| 附录:中华人民共和国地方标准备案公告..... | (516) |
| 加大力度 开拓进取 全面振兴绿色食品产业 | |
| ——杨庆才副省长1996年11月28日的讲话 | (519) |
| 杨庆才副省长在全省绿色食品基地建设工作 | |
| 会议上的讲话(2001年3月29日) | (526) |
| 创新思维 强化措施 加速构建吉林绿色食品大产业 | |
| ——杨庆才副省长2002年4月8日的讲话 | (538) |
| 后记..... | (554) |