

生态农业理念与实用技术

下 册

高丁石 等 主编

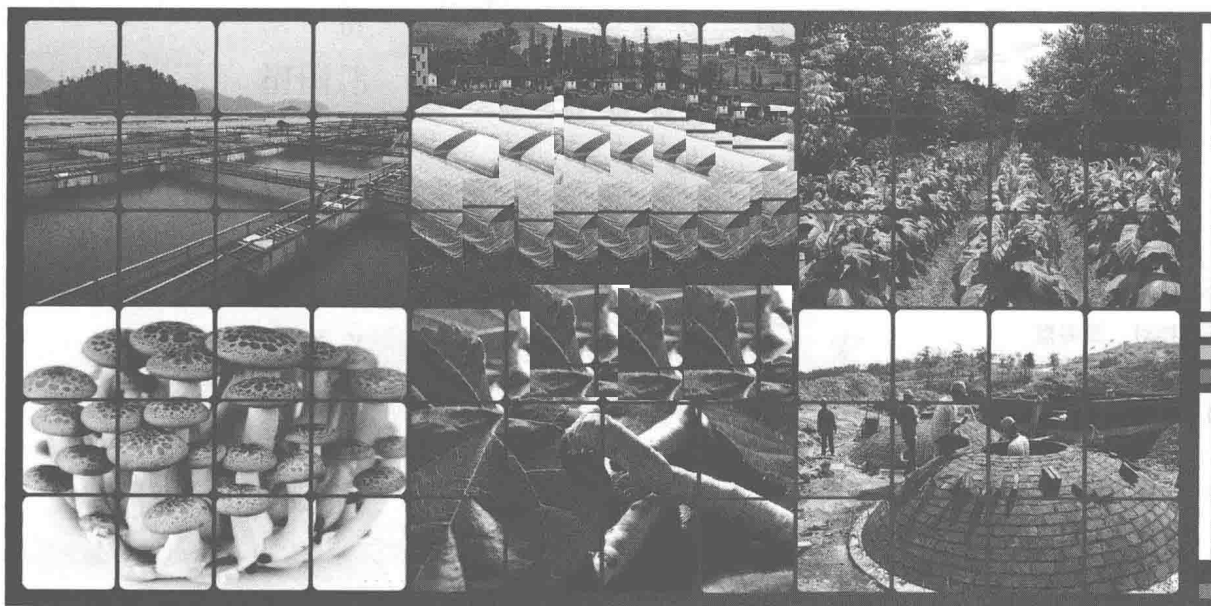


中国农业科学技术出版社

生态农业理念与实用技术

下册

高丁石 等 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生态农业理念与实用技术: 全 2 册/高丁石等主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2015. 9
ISBN 978-7-5116-2238-9

I. ①生… II. ①高… III. ①生态农业-研究 IV. ①S181

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 202022 号

责任编辑 徐 毅

责任校对 贾海霞

出 版 者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号

邮编: 100081

电 话 (010) 82106631 (编辑室)

(010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106631

网 址 [http:// www. castp. cn](http://www.castp.cn)

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 889 mm × 1 194 mm 1/16

印 张 38. 25

字 数 1 000 千字

版 次 2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 1 次印刷

定 价 100. 00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

《生态农业理念与实用技术》(下册)

编 委 会

主 编: 高丁石 肖 宏 王进文 张长旺
王正泽 王丽娟 宋以星 李泽义

副 主 编: (按姓氏笔画为序)

元 晶	左彦新	帅 瑾	李 冰
李 贤	李保民	余亚飞	唐靖华
祖国伟	程国法	魏艳丽	魏艳玲

编写人员: (按姓氏笔画为序)

王正泽	王进文	王丽娟	元 晶
左彦新	帅 瑾	李 冰	李 贤
李泽义	李保民	余亚飞	肖 宏
宋以星	张长旺	唐靖华	祖国伟
高丁石	程国法	魏艳丽	魏艳玲

目 录

第四篇 生态养殖业实用技术

第十五章 畜禽养殖与水产养殖业增效潜力与措施	281
第十六章 畜禽养殖实用技术	286
第一节 养猪实用技术	286
第二节 养羊实用技术	299
第三节 养牛实用技术	303
第四节 养鸡实用技术	314
第十七章 池塘水产养鱼实用技术	331
第一节 池塘水产养殖的意义与作用	331
第二节 池塘水产养殖的条件要求	332
第三节 池塘人工养鱼的常规技术	338
第四节 池塘 80 : 20 养鱼模式高产高效技术	353
第五节 几种主要养殖鱼类池塘饲养技术要点	355
第六节 淡水池塘养鱼无公害技术	376
第七节 池塘综合养鱼实用技术	392

第五篇 生态农业与沼气

第十八章 生态农业与沼气实用技术	403
第一节 沼气概述	403
第二节 沼气的生产原理与生产方法	405
第三节 沼气的综合利用技术	421
第四节 沼气在生态农业中的作用	433

第六篇 土壤培肥与防治污染实用技术

第十九章 作物营养与施肥实用技术	439
第一节 作物营养概述	439

第二节 增施有机肥料	458
第三节 合理施用化学肥料	460
第四节 叶面喷肥技术应用	462
第五节 测土配方施肥技术推广应用	464
第二十章 高产土壤的特点与培肥	471
第一节 高产土壤的特点	471
第二节 用养结合, 努力培育高产稳产土壤	472
第二十一章 农药基础知识与新农药介绍	474
第一节 农药基础知识	474
第二节 新农药介绍	480
第二十二章 主要大田农作物病虫害防治历	507
第一节 主要粮食作物病虫害防治历	507
第二节 棉花与油料作物病虫害防治历	515
第三节 主要瓜类作物病虫害防治历	519
第四节 主要叶菜类作物病虫害防治历	521
第五节 主要茄果类作物病虫害防治历	523
第六节 葱蒜类作物病虫害防治历	527
第七节 山药病虫害综合防治	532
第二十三章 旱田作物杂草与化学除草技术	535
第一节 麦田杂草与化学除草技术	535
第二节 玉米田杂草与化学除草技术	537
第三节 棉花田杂草与化学除草技术	541
第四节 大豆田杂草与化学除草技术	545
第五节 花生田杂草与化学除草技术	551
第六节 西瓜田杂草与化学除草技术	554
第七节 蔬菜田杂草与化学除草技术	557
第八节 其他作物田化学除草技术	565
第二十四章 当前农作物病虫草害防治中存在的问题及对策	568
第一节 农作物病虫草害防治工作中存在的主要问题	568
第二节 病虫草害综合防治的基本原则	570
第三节 病虫草害防治工作中需要采取的对策	571
第四节 农作物病虫草害绿色防控技术	572

第七篇 农业产业化经营与生态农业

第二十五章 农业产业化经营与生态农业	579
第一节 农业产业化的概念与内涵	579
第二节 农业产业化经营的基本特征	579

第三节	农业产业化的组织形式创新	581
第四节	提升农业产业化水平的途径	583
第五节	当前产业化经营中存在的问题与对策	585
第六节	不断创新土地与农业产业化经营体系	589
主要参考文献		592

