

<<现代农业实用技术>>

图书基本信息

书名：<<现代农业实用技术>>

13位ISBN编号：9787511610416

10位ISBN编号：7511610412

出版时间：2012-08-01

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：孟爱民，刘翠玲 编

页数：230

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>

<<现代农业实用技术>>

内容概要

随着我国人口增长和城镇化快速推进，对粮食等主要农产品的需求呈刚性增加态势。在18亿亩耕地上，既要发展粮油生产解决13亿人口的吃饭问题，又要发展棉糖等工业原料产品、满足日常生活需要，还要发展园艺作物、丰富城乡居民菜篮子、促进农民持续增收。也就是说在耕地资源约束趋紧的情况下，粮食作物各品种之间，粮食作物、棉油糖作物、园艺作物之间，争地的矛盾将长期存在。要解决这一矛盾，就必须依靠科技进步，培育高素质农民，提高资源利用率和土地产出率，从而实现农民增收。

为贯彻落实党的十七大会议精神，围绕“三化”协调发展的要求，结合新型农民培训的实际需要，编辑了《现代农业实用技术》一书，《新型农民农业技术培训教材：现代农业实用技术》汇集了已经过试验、示范、极具推广价值的农业实用技术100多项，作为新型农民培训资料。

《现代农业实用技术》的出版，对于新技术引进推广，指导农民发展农业生产，提高农民科技文化素质和致富本领，促进农业和农村经济更快更好地发展，具有较大的推动作用。

<<现代农业实用技术>>

书籍目录

第一篇 现代农业基础知识第二篇 粮食作物栽培技术第一章 小麦高产栽培技术第一节 高标准夯实麦播基础第二节 田间管理第三节 病、虫、草害防治第四节 适时收获、单独收获及贮藏第二章 夏玉米高产栽培技术第一节 选用良种和种子处理第二节 早播技术第三节 合理密植与种植方式第四节 田间管理第三章 甘薯高产栽培技术第一节 甘薯育苗技术第二节 甘薯高产栽培技术要点第三篇 经济作物高产栽培技术第一章 夏大豆优质高产栽培技术要点第二章 棉花高产优质栽培技术第一节 播前准备第二节 确保全苗和促进壮苗早发第三节 稳长增蕾第四节 搭架抓桃第五节 促熟防衰第三章 夏芝麻优质高产栽培技术要点第一节 选用良种和高质量播种第二节 田间管理第四章 花生生产技术第一节 花生高产栽培技术要点第二节 花生生产应知知识第四篇 棚室蔬菜栽培技术第一章 常见棚室的类型及建造第一节 塑膜小拱棚第二节 塑膜中拱棚第三节 塑膜双层拱棚第四节 塑膜大棚第五节 日光温室第六节 塑膜巨型大棚第二章 常见棚室蔬菜栽培第一节 日光温室蔬菜栽培第二节 巨型棚蔬菜栽培第三节 塑膜大棚蔬菜栽培第四节 拱棚蔬菜栽培第三章 棚室蔬菜常见病虫害防治第一节 瓜类蔬菜病害防治第二节 茄果类蔬菜病害防治第三节 叶菜类蔬菜病害防治第四节 常见蔬菜生理性病害第五节 常见蔬菜虫害防治

章节摘录

(三) 农业产业化 农业产业化是指农业生产单位或生产地区, 根据自然条件和社会经济条件的特点, 以市场为导向, 以农户为基础, 以龙头企业或合作经济组织为依托, 以经济效益为中心, 以系列化服务为手段, 通过实现种养加、产供销、农工商一条龙综合经营, 将农业再生产过程的产前、产中、产后诸环节联结为一个完整的产业系统的过程。

可以说, 农业产业化的发展过程就是农业现代化的建设过程。

一方面, 农业产业化促进了农业专业化和规模经营的发展; 另一方面, 反过来, 农业专业化和规模经营又促进了农业先进技术和设备的推广应用, 促进了农业现代化的进程。

农业产业化的基本思路是: 确定主导产业, 实行区域布局, 依靠龙头带动, 发展规模经营, 实行市场牵龙头, 龙头带动基地, 基地连农户的产业组织形式。

它的基本类型主要有: 市场连接型、龙头企业带动型、农科教结合型和专业协会带动型。

二、绿色农业 将农业与环境协调起来, 促进可持续发展, 增加农户收入, 保护环境, 同时保证农产品安全性的农业。

“绿色农业”是灵活利用生态环境的物质循环系统, 实践农药安全管理技术 (IPM)、营养物综合管理技术 (INM)、生物学技术和轮耕技术等, 从而保护农业环境的一种整体性概念。

三、订单农业 订单农业又称合同农业、契约农业, 是近年来出现的一种新型农业生产经营模式。

所谓订单农业, 是指农户根据其本身或其所在的乡村组织同农产品的购买者之间所签订的订单, 组织安排农产品生产的一种农业产销模式。

订单农业很好地适应了市场需要, 避免了盲目生产。

四、有机农业 有机农业是遵照一定的有机农业生产标准, 在生产中不采用基因工程获得的生物及其产物, 不使用化学合成的农药、化肥、生长调节剂、饲料添加剂等物质, 遵循自然规律和生态学原理, 协调种植业和养殖业的平衡, 采用一系列可持续发展的农业技术以维持持续稳定的农业生产体系的一种农业生产方式。

五、休闲农业 休闲农业是一种综合性的休闲农业区。

游客不仅可以观光、采摘、体验农作、了解农民生活、享受乡间情趣, 而且可以住宿、度假、游乐。休闲农业的基本概念是利用农村的设备与空间、农业生产场地、农业自然环境、农业人文资源等, 经过规划设计, 以发挥农业与农村休闲旅游功能, 提升旅游品质, 并提高农民收入, 促进农村发展的一种新型农业。

.....

<<现代农业实用技术>>

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>