

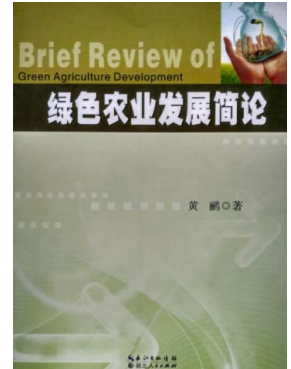
· 书评广告 ·

绿色农业种植技术推广研究

——评《绿色农业发展简论》

绿色农业是指采用先进的科学技术和农业装备以及现代管理模式提高农业综合生产力水平,保障农产品安全、生态安全、资源安全,并提高农业综合经济效益,实现可持续发展的现代农业发展模式。绿色农业种植技术的推广是实现绿色农业发展目标的重要基础。

由黄鹂著,湖北人民出版社于 2013 年出版的《绿色农业发展简论》内容涵盖了绿色农业概念与特征以及绿色农业产品开发与食品安全等 10 个主要方面。绿色农业是一种新型农业发展模式和农业生产方式,该书对其发展状况做了相对全面、系统的论述,对绿色农业种植技术推广具有一定的参考作用和借鉴价值,可以作为现代农业和绿色农业等相关专业研究人员、工程技术人员以及农业技术推广人员的参考资料,也可作为食品行业相关人员的工具书。本书具有以下特点。



第一、内容新颖,研究性强。绿色农业是在资源枯竭、生态受到破坏以及环境被污染的宏观大背景下,衍生出的一种可持续发展的农业生产方式或农业发展模式,是当代社会农业领域主要的研究方向。中国是农业大国,农业是基础产业之一,推进绿色农业对中国国民经济的发展有深刻的影响。21 世纪是信息技术的时代,农业发展需紧跟时代步伐,积极响应我国农业产品“保护环境、安全消费、可持续发展”的指导思想和相关政策。该书对绿色农业进行分析与论述,对实现现代化的绿色农业有重要意义。

第二、语言精炼,可读性强。作者长期从事生态经济与绿色贸易经济研究,具有扎实的研究基础和丰富的经验。该书逻辑严密,思路清晰,语言精炼,可读性强。书中结合中国国情和农业实际发展状况,对中国农业资源和绿色产品发展现状做了较为全面的论述和分析,结构层次科学合理,语言表达流畅,专业性强。该书重点介绍绿色农业生产的关键技术、产品质量标准、经济发展政策以及农产品的消费行为和市场建设,体现了绿色农业的“技术标准为基础、质量认证为形式、商标管理为模式”的绿色食品开发管理模式,形成较为完整的绿色食品开发管理体系。

第三、论述全面,指导性强。该书对绿色农业的概念和内涵特征进行概述,介绍绿色农业产品的开发、消费流通渠道以及基础技术和市场建设;阐述农业经济发展政策、产品质量标准以及绿色农业与食品安全的关系,形成一个系统的绿色农业发展理论体系。该书论述全面,对绿色农业种植技术的推广具有指导作用,为积极开发、研究新的农业生产技术和管理技术,加快绿色农业发展进程,实现现代农业信息化生产模式提供了有效的文献基础。

绿色农业种植技术的推广与实施是实现绿色农业发展目标,推动现代农业发展进程的基础。传统的农业种植技术一般通过施用化肥和农药等方式来实现增产目的,产量不高且易污染环境。而现代农业种植技术主要在合理施肥的基础上,通过现代化的生产技术和管理方法实现增产。由于传统的种植观念和管理方法根深蒂固,部分农户对绿色农业发展缺乏足够的认识。因此,做好农户的思想工作是推广绿色种植技术的关键一步。其次,针对基础条件和农业设备的不同,对农户进行分层培训指导,采用专业技术人员一对一的教授方式,提高农户的种植和管理水平。最后,加大绿色农业生产发展的宣传力度,增强农户发展绿色农业的信心,使其认识绿色种植技术的重要性和经济效益,进而推广绿色种植技术。

绿色农业是建立在现代技术和管理方式基础上的农业生产模式。积极推广绿色农业生产理念和种植技术,提高农户对绿色农业生产及其经济效益的认识,有利于促进现代农业发展目标的实现。发展绿色农业可有效缓解环境污染、生态破坏及资源枯竭的问题,满足人们对农产品高质量的需求,同时提升我国农产品国际市场的竞争力。《绿色农业发展简论》的编写对发展绿色农业、推广绿色农业种植技术具有重要的参考价值。

基金项目: 深圳市科技创新委课题(No.GGJS20130331152344401)

作者简介: 李广京(1974-),男,湖南宁乡人,硕士,深圳职业技术学院,高级实验师,研究方向:农业。

丘麒(1973-),男,福建上杭人,硕士,华南农业大学农学院,高级实验师,研究方向:农业与植物保护。