

绿色农业种植技术的概念及推广策略研究

宗建平

吉林省大安市海坨乡综合服务中心

[摘要]农业是国家的根基,是人类赖以生存的物质基础。随着我国经济的发展,食品安全问题日益受到人们的关注,对绿色食品的依赖度也日益增强。为了更好地满足人民消费的需要,保证人民的生活品质,必须大力发展绿色农业种植技术,发展绿色农产品。文章阐述了绿色农业种植技术的概念及显著特性,提出了绿色农业种植技术的推广策略,以供参考。

[关键词]绿色农业; 种植技术; 推广策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1880

在传统的农业生产中,农民关注更多的是产品产量和经济效益。在种植时,往往会大量使用肥料和杀虫剂,导致农产品中含有有毒物质,从而对人类的健康造成危害。虽然我国的农业生产技术日渐成熟,但依然存在农药残留超标等问题,整体的农产品质量处于中等水平。因此,需要对绿色农业种植技术进行研究,保障农产品安全,促进人们健康发展。

1 绿色农业种植技术的概念

“绿色”是指有机物和无机物达到循环发展的一种体现,用一句话来说“绿色就是自然的颜色,是生命的自然法则”。“绿色农业”是指“绿色”的农业生产技术和“绿色”农产品。毫无疑问,绿色农业种植技术是未来农业生产的重要方向和有力支撑。绿色农业种植技术是在新时代和新形势下,为提升人民生活质量,保障人民健康而在粮食和经济作物中推广施行的一种新技术^[1]。绿色农业作为一种高效、低耗、环境友好、健康的农业发展类型,将成为农业今后的发展趋势。基于生态循环的绿色生态农业,是一种与环境发展相适应的生态系统。

绿色农业应充分体现可持续发展的思想,积极推动农产品标准化,保障资源安全,促进农业与社会的和谐发展,推动人类社会整体协调发展。当前,植物技术在绿色农业中的应用已经满足了人们对生活品质的需求。健康、环保、低耗、高效是绿色农业生产的主要特征。在推广过程中,要加强农业科技的运用,加强有关部门的安全意识,确保农业生产的安全性^[2]。

2 绿色农业种植技术的推广策略

2.1 惠民政策

大力推行“绿色”的农业生产,必须依靠国家的惠民政策。然而,由于农民对经济利益缺乏足够的关注,使得很多农民不能实施绿色农业,或者是观念上的问题,农民收入很难提高,因此使得农民积极性降低。目前,很多农民都想应用绿色农业种植技术,但由于缺少相应的技术和资金支持,导致发展绿色农业较为困难。为此,必须制定一项以农民切身利益为导向的惠民政策。第一,政策激励。要制定相关政策,以促进农业绿色生产。第二,资本和技术。科学合理地为农民提供资金,为农民的绿色种植提供补助,改变农民的生产模式。与传统的农业生产技术相比,绿色农业是一项全

新的技术,很多农民对此并不熟悉,也不知道其具有的优点,在种植时,往往选择传统的耕作方式,不愿采用新的绿色农业种植技术,影响自身的经济效益。所以,在全国范围内,要按照地方的实际情况,采用“以人为中心”的方针,最大限度地提高农民应用绿色农业种植技术的积极性。采取奖励、补助等激励手段,促进农户对绿色产品的利用,激发其积极性、创造性,促进绿色技术的推广,切实提高农民的农艺技术水平^[6]。

除此之外,要把“绿色”技术人员的作用发挥到最大,让其能快速掌握绿色农业种植技术,保证绿色农业种植技术的应用和推广,同时要把“绿色”技术与传统的“农艺”相结合。通过实施各项惠民政策,可以有效促进农业绿色生产技术的发展,并解决目前农民不注重绿色生产技术的现象,从而实现农业机械化的深入应用。各级政府要实施惠民政策,以改变农民群众对“绿色”的观念,从而提高农民的经济收入。在制定惠民政策时,要根据当地的具体情况,制定区域性政策,确保农民利益,促进农村的发展和建设。

2.2 加大宣传推广力度

首先,推广种植技术。加大农民对绿色农业种植技术的宣传力度,循序渐进、因势利导,改变农民种植理念,提高绿色意识和环保意识。让农民认识到运用绿色农业种植技术的好处,使农民具有绿色耕作的意识,最终使农民具有道德感和责任感。

其次,推广环保产品。加大公众对绿色产品的宣传力度,细致宣传其安全性和健康性,以增强公众对产品的意识。做好宣传工作,提高群众的意识,满足消费者对绿色产品的需求。在获得巨额经济效益的同时,农民也会更加注重新强化绿色栽培技术,以普及绿色农业技术。

再次,我国农民对绿色农业的认识还不够深入,主要是由于其影响力和知名度较低。为此,各地相关部门应加大宣传推广绿色农业种植技术的力度,使农民了解绿色农业种植技术,转变传统观念,增强社会责任感,保护环境。要加大对绿色、无公害农产品的宣传力度,增加民众对绿色食品的认同,为推广绿色食品奠定群众基础^[7]。

最后,为更好地促进绿色农业的发展,当地政府应加大对绿色农业种植技术的宣传力度。一是大力发展绿色农业。各级政府要加大监督和检查力度,大力推广绿色农业技术,

让农民认识到绿色技术的优越性,转变传统的种植方法,增强绿色意识。二是要加大对环境保护的宣传力度,大力推广绿色食品,引入新的营销方式,让大众了解绿色产品的优点,增强大众对绿色产品的意识。

2.3 建设示范基地

建立一座由抽象到具体化的绿色农业生产基地,使农民能全面、细致地了解绿色农业种植技术。通过示范基地,农户可以把农作物的种植理念和有机产品的经营实践结合起来,从而达到提高农业生态效益的目的^[8]。

在绿色农业种植技术方面,要继续加大宣传力度,可将国外先进技术和优秀成果结合起来。研发绿色栽培技术,需要大批高素质、专业化的人才,因此高校和相关科研院所应加强对绿色栽培技术的培训,制订健全的培训方案,拓展专业技术人员。对大部分农户来说,建立示范基地是最好的选择,因为农民可以全面、直接地了解绿色农业的种植技术,并通过实地考察,让农民们真正认识到使用绿色农业技术的重要性,从而在以后的种植中,更有信心、更主动地使用这种技术。

除此之外,建立绿色农业示范基地,为农户提供了一个学习交流的平台,促进农户的种植技术,让农户全面、深入地了解绿色农业的种植技术,有机地结合绿色农业种植技术和传统农业技术。我国有关农业部门要积极借鉴国外先进的农业技术,对其进行研究和创新,以适应我国农业发展。以此为依据,应加大对环境友好型农业专业技术人员的培训力度,培育高素质绿色农业技术人才,为绿色农业人力资源的发展提供支撑。通过建设新的绿色农业生产基地,把抽象问题变成具体问题,使农民能够更全面、更直观地了解绿色生产技术^[9]。

建成绿色农业示范基地,使农民在技术上有了更大的发展空间,在示范基地的带动下,提高农民自信心。同时,通过开展示范活动,扩大绿化面积,丰富农产品品种,提高绿色种植水平,对乡村经济的发展起到了积极的推动作用。

2.4 企业扶持

农业在市场信息、经营能力、经营管理模式、产品加工、风险预测等方面都存在着一定的差距。所以,农民绿色种植的规模小、效益低。通过对绿色种植业的支持,从制度层面上减轻了企业的负担,实行自主经营、土地承包、资金运作、项目审批等政策,为绿色种植企业提供了广阔的发展空间^[10]。所以,企业可以把自己的土地分给农民,然后与农民签订长期合同,保证农民的收入。公司实行规模化、集约化生产,以提高企业的生产力和经济效益。

除此之外,公司能进一步推进绿色产品的生产,以此带来更大的经济效益。根据风险预测、产品加工、商业模式等因素,企业的经济效益和规模相对较低。政府要扶持绿色农业,在制度上降低其发展难度,适时实施项目审批、财务管

理、土地承包经营等政策,从而保障农户的经济利益。

在新时期,乡村发展和建设必须与时俱进。通过各种形式的培训,提高农民对农业的认识,让农民积极参加各种农业的生产和发展。绿色种植业是一种能提高市场竞争力、扩大规模、改善经营管理方式的有效途径。随着企业的规模化和集约化发展,产量将会大大增加,经济效益也会随之增加。

2.5 借鉴国外成功经验

借鉴国外先进成功经验,并结合国情,查找不足。比如,日本的“绿色”种植技术在国内起步较晚,已经发展了好几年,并获得了较好的推广效果。

以日本为例,第一,通过立法促进了绿色农业的发展。第二,制定了相关的绿色农业政策法规,如经济投入、交通运输、商品流通、技术支持等。第三,建立废物利用体系,从而降低人力成本。第四,完善绿色指标和认证标准,严格监控绿色产品的质量和安全性。

企业技术开发人员要积极借鉴国外的成功经验,并结合国内的具体情况,大力发展绿色农业。因此,借鉴国外相关法律,完善我国现有的农业政策,促进我国绿色产品的生产,让绿色植物技术覆盖一切农业关系,例如贸易、运输和经济的投资,从而改善农产品品质,提高农产品产量。

3 结束语

绿色农业是一种生态、健康、高效、经济的农业生产模式,对保障粮食安全、提高农业经济效益、保护环境以及资源具有重要意义。在此背景下,绿色产品的市场需求日益增长,要适应绿色产品的需求,大力推广绿色种植方式,并鼓励农户进行绿色生产和管理。借鉴国外的先进经验,建设绿色农业示范基地,为广大农户搭建一个好的学习平台。政府要继续加强对绿色农业的了解,加强与农场主的合作,加大对绿色农业的资助力度。为此,应加强推广应用绿色农业种植技术、建设示范基地、制订有利于民众利益的方针、同“绿色种植企业”共同发展等措施,加大宣传力度,普及绿色农业种植技术,推动农业可持续发展。随着经济和社会的发展,人们的生活水平得到了很大的提高,农作物的产品质量也得到了极大的改善。

参考文献

- [1]孙启文.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农民致富之友,2019,(10):215.
- [2]张德金,冉孟琴.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农家科技(上旬刊),2019,(5):17.
- [3]殷建华,殷建梅.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农民致富之友,2019,(15):33.
- [4]朱园园.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农家科技(上旬刊).2019,(10):14.