

绿色农业种植技术的优势及推广对策关键点

陈 铭

重庆市江津区农产品质量安全中心 重庆 402260

摘 要: 在基本观念上,绿色农业生产技术是以自然发展的规律为依据,在保证生态平衡的前提下,建立在绿色生物循环的基础上,运用现代生态技术,对绿色农业的种植结构进行了优化,使其持续地增加了农业的效益。文章简要地分析了我国绿色农业的发展特点和发展策略,给我国的绿色农业发展工作提供一定的参考。

关键词: 绿色农业; 种植技术; 优势; 推广对策

The advantages of green agricultural planting technology and the key points of promotion countermeasures

Chen Ming

Agricultural Product Quality Safety Center, Jiangjin District, Chongqing, Chongqing 402260

Abstract: In terms of basic concepts, green agricultural production technology is based on the law of natural development. On the premise of ensuring ecological balance, it is established on the basis of the green biological cycle. Using modern ecological technology, the planting structure of green agriculture has been carried out. So that it continuously increases the benefits of agriculture. This article briefly analyzes the development characteristics and development strategies of China's green agriculture and provides some references for the development of my country's green agriculture.

Keywords: green agriculture; planting technology; advantage; promotion strategy

引文:

近几年,我国的社会和经济得到了快速的发展,农业结构得到了进一步的改善和优化,农业的发展也在逐步向绿色、绿色方向发展,得到了当地居民的一致好评。在发展绿色农业的大背景下,大力提倡和推广“绿色”栽培技术,是以“全民健康”为中心的发展思想。但是,由于种种原因,目前我国农产品生产企业对“绿色”栽培技术的理解程度还很低,所以,有关部门要大力推广“绿色”种植技术,促进绿色农业的社会经济发展。

1 绿色农业和绿色农业种植技术的关系

绿色农业是指绿色农业技术和绿色农业产品。相比于传统的农业种植技术,绿色农业技术在应用中不会对生态环境造成污染,并且能够最大程度的提高农产品质量。在农产品日常管理中农户会坚持绿色理念,选择使用绿色农药以及绿色肥料,为人们的饮食安全提供保障。因此,必须加大对绿色种植技术的推广力度,帮助农户更全面的了解绿色农业种植技术,发挥绿色农业技术的应用作用,进一步推动农业经济的发展。绿色农产品是基于绿色农业技术的基础之上的,采用绿色农业技术种

植出来的农产品才能达到绿色农业产品的标准,满足人员对优质农产品质量的要求。

2 绿色农业种植技术优势

2.1 经济优势

随着我国国民经济的快速发展,人民的平均收入也在稳步增加,人民越来越重视改善人民的生活质量和粮食安全。人们在购买商品时,对“绿色食品”的安全标志十分重视,即便是绿色的产品价格较高,也会有更多的人主动购买。发展绿色农业生产技术,可使我国的绿色食品生产、拓展绿色、无公害农产品的市场空间,促进农产品的销售,增加绿色农业的经济效益,提高农民的收入,促进乡村经济以及城乡一体化的发展。

2.2 安全优势

绿色农业生产技术的重点是发展绿色、无公害、绿色农场、绿色安全农产品,降低农药残留、保障农产品的食用安全和营养品质,并大力引进人们欢迎的高品质绿色食品。

2.3 节约资源

进入21世纪,我国面临着资源短缺、环境污染的严

峻形势,水资源、土地、电力、煤炭、石油、林木等资源的消耗是十分严峻的,因此,要降低资源消耗,提高资源的循环利用效率,就必须大力推行“绿色农业”,以达到节约、减排的目的。

2.4 环保优势

采用“绿色”农业生产技术,可以有效地降低农业生态环境受到的损害,达到其科学管理的需要,并提高保护工作的成效。同时,随着农业生产技术水平的提高,生态农业的经济发展格局的不断优化,环保工作的思路将会变得更为明朗,从而避免了农业污染问题的波及范围,为加速推进生态文明建设奠定了良好的基础。其次,从辩证的角度出发,认为农业生态环境和农业经济发展是相互依存、密不可分的,要注重二者的协调发展,就必须全面引进绿色农业的种植技术,同时考虑到环境保护问题,这样,才能更好地促进农业的经济发展,扩大生态文明的工作思路,维护农业生态系统的健康运转。同时,绿色农业生产技术的推广与推广,也为中国农业的健康发展提供了一个新的方向,明确了中国农业的未来发展目标,从而达到了农业发展的质量可靠性要求。

3 绿色农业种植技术发展存在的问题

3.1 资金投入来源不足

在目前的阶段,虽然每年都会有大量的资金用于发展农业,但是大部分的资金都花在了农业种植的基础设施建设上,我国对绿色农业的科技投入力度不够,严重制约了我国绿色农业的发展,同时,在某些地方,由于缺乏对绿色农业的关注与推广,所以在推广绿色农业技术方面,也没有投入大量的人力、物力、财力。由于缺乏资金保障,导致了我国绿色农业的发展受到了严重的制约。

3.2 相关的推广人员能力不足

推广人员是推进绿色农业生产技术和推广应用的重要依据。目前,我国的绿色农业技术推广工作普遍存在着整体素质偏低、技术水平不高、技术知识缺乏等问题等等,这些问题给绿色农业产品的推广带来了极大的消极影响,这与目前的农业推广环境比较差,主要是因为工资、管理、职责分配等问题,让推广的积极性不高,人才流失,各种因素都增加了推广的难度,农业生产技术水平的提高受到了限制。

3.3 农户对绿色农业了解程度不够

传统农业生产者自身存在的问题,也阻碍了绿色农业的发展。此外,由于农技推广工作进度较慢,在宣传上存在着一些偏差,导致农民很难了解绿色农业,认为绿色农业容易受到疾病的危害,因此,多数农民不愿积极接受,致使宣传工作陷入被动,导致宣传效果不理想。

3.4 对企业的扶持力度不够

企业要想在技术推广上更上一层楼,必须要大力支

持农民,这不但可以鼓励企业积极推广自己的种植技术,给企业提供一些优惠,还可以让企业在自己的地盘上承包更多的土地,使公司和农民的利益最大化。但从当前的企业推广水平来看,还不够完善,其主要原因在于对企业的支持力度不够,造成了企业与农户的直接合作。

4 绿色农业发展措施

4.1 政府部门出台一些政策

①加强对绿色农业的投资。投资不足是制约我国绿色农业发展的主要原因之一,而目前我国绿色农业尚处在试验期,必须进行大量的技术研发,为下一步的推广提供了可靠的保障。从目前我国的发展状况来看,目前最大的问题是资金链的短缺,可以采取国家政策,加大对绿色农产品的投资,确保绿色农业的推广。政府应该制定有关发展绿色农业的政策,给予财政支持,以解决资金短缺的问题,从而为发展绿色农业奠定坚实的基础。

②制定支持绿色农业的政策。与传统的耕作技术相比,绿色耕作技术流程复杂,技术含量更高,一般农户短期难以全面掌握;由于绿色农业技术的投入比较大,在短期内难以获得良好的经济效益,使得许多农民“有心无力”,不愿采用绿色农业,因此政府可以制定相关的政策,给予农民一定的补贴和技术支持,政府也可以从技术上引进专业技术人员,防止农民走上“歪路”。

在当前的发展阶段,要实现绿色农业的发展,就需要政府的支持,以确保绿色种植技术的顺利进行。但在实施过程中,受技术、资金、市场等因素的制约,使其无法实现绿色生产。为此,有关部门要制定出一套科学的政策,以“创新”农业经营为核心,鼓励和引导企业、合作社、农民采用同一技术体系,促进绿色生产的发展。此外,可以为农户在购买种子、化肥、设施等方面给予一定的优惠,减轻他们的负担;同时,还可以为广大农户提供技术支持,展示基层职工的价值,使农民对绿色农业的技术要点有更深刻的认识。

③大力宣传绿色种植技术。从目前的农业发展现状来看,由于各种限制因素,许多农民对绿色农业的技术过程并不熟悉,对一些农民的诚信程度也不高。造成农产品品质不合格,对消费者的利益和企业的发展造成很大的影响。在日常工作中,有关部门要通过科技下乡、技能培训、园区建设等方式,全面推进绿色农业的种植技术,增强农民的种植意识,转变传统的农业生产模式,提高农业质量。同时,要充分运用有关媒介宣传绿色农产品的安全、经济效益和公众卫生知识。

④重建农业服务管理机构。大力发展绿色农业,提高农业产量,使其技术优势得到最大限度的发挥,必须加强农村的农业服务管理体制建设。完善机构的内部职能,明确各个部门的职责,把每个员工的职责划分清楚。

同时, 还应组织广大农户参加示范基地的建设, 从实践中直接了解绿色农业的生产工艺和技术原理, 并对绿色农业的发展情况进行监测。要正确认识绿色农业的种植技术应用效果, 树立“绿色”的发展观念, 在生产绿色产品时, 要增加品种, 扩大种植面积。

4.2 转变农民思想观念

只有让传统的农民意识到自己的观念发生了变化, 他们才能更好地接受新的东西。因此, 要从根本上改变农民依靠天吃饭的观念, 让传统农业生产者站在新高度、新视角上接受绿色农业种植技术, 并且在实践中愿意积极应用。科技的飞速发展, 为推销员提供了机会, 推销员可以利用各种社交软件, 与农民进行零距离的交流和沟通, 促进他们和农民之间的联系, 通过让农民对绿色农业有正确的认知, 发展绿色农业, 可以减少推广的困难。

4.3 培养专业队伍

推广人员的素质与推广的成效有很大的关系, 所以要提高技术推广的质量, 必须有高素质的技术推广人才。然而, 就目前我国绿色农业发展的状况来看, 由于缺乏足够的重视, 缺乏相应的人才, 使得绿色农业在推广和技术支持上出现了一些问题。在此背景下, 我国和政府要加强对绿色农业人才的培训, 加大科技人才的引进力度和科技人员的培训力度, 让技术人才的规模扩大起来。同时, 有关农业部门也要加强专业推广队伍的建设, 重视推广人才的专业技能, 通过教育、考核等方式来督促推广人员不断提高自己的专业技能和端正自己的工作态度, 使其能够更好地进行绿色农业的推广。其次, 要根据具体情况, 合理地增加技术推广人员的工资, 防止由于工资问题导致的人才流失, 还应该根据绿色农业种植技术的最终目标, 对技术推销员进行层层细化、分解, 并定期掌握各岗位的任务完成情况, 并对其进行奖励与处罚, 以促进其工作态度的提高, 加强了对专业的责任感。

4.4 加强种植技术的宣传力度

①加强种植推广的宣传力度。从目前的情况来看, 虽然绿色农业的种植技术已经很流行了, 但从整体上来看, 并没有达到很好的效果, 最重要的问题在于, 农民没有充分认识到绿色农业的优越性, 没有形成“绿色”的观念, 从而影响了农业的推广。因此, 我们必须要加大宣传力度, 彻底改变农民对“绿色”的观念, 以此来激发他们对“绿色”的学习热情和自信心。这就要求有关宣传工作者在推广的时候, 要注意引导农民转变观念, 特别是一些落后的观念, 要重视对农民的生态栽培意识的培育。地方政府要加大宣传力度, 还要继续培训, 这样的话, 宣传的效果就会更好。此外, 要让农民了解什么是绿色农产品, 让绿色农产品的理念深入人心, 真正改变绿色食品的状况。

②改变宣传方式。传统的宣传方式, 就是上门讲解, 拉横幅, 树标语, 举办讲座等等, 但效果并不是很好, 时代在不断变化, 社会在不断进步, 我们可以利用网络进行推广, 一方面能让农民们知道什么是绿色的种植技术, 另一方面也能让他们知道什么是绿色的农产品, 此外, 他们还可以举办一些农业技术交流会和绿色产品文化节来宣传。

③打造绿色试验基地。在新型绿色种植技术应用前应做好新技术使用的试验。农业技术人员通过打造绿色试验基地, 研发出新型绿色种植技术, 在试验基地进行试验, 分析新技术应用效果。做好绿色种植技术的试验还可以消除农户对新技术的使用顾虑, 并通过种植结果让农户了解新技术使用的优势和价值。同时, 可以在农村建立绿色种植示范基地, 规范使用各种不同的绿色种植技术, 制定新技术的推广计划, 建立新技术研发团队, 让农户能够更加直观地了解绿色农业种植技术的价值和好处, 确保农户在掌握新技术的前提下扩大新技术的应用范围。

4.5 借鉴先进经验

与发达国家相比, 我国的绿色农业生产技术发展相对滞后, 无论是经营模式还是经营理念都不够完善, 而且种植管理制度也不够完善。因此, 我们可以从发达国家的相关经验中, 全面地学习发达国家的先进经营模式和栽培思想, 并将其与我国的农业发展状况相结合, 除其糟粕, 对其进行改善和创新, 寻找出一条最适合于我国农业发展的实践之路。我们可以借鉴日本的做法, 制定一套有关的法律、法规, 使其更好地推广和推广绿色生产。因此, 要从本国国情出发, 健全有关的绿色农业生产技术的法律法规, 严格控制化肥的使用, 提高产品品质, 真正实现绿色、无污染、无公害, 保护人民的身体和心灵的健康。

5 结语

因此, 在实施“绿色农业”的实践中, 有关部门要准确把握推广工作的重点, 并与当地的环境特征相结合, 并在此基础上, 提出了相关的推广策略, 以正确引导广大农民认识到绿色农业的技术优化与价值, 建立具有特色的农业生产系统, 从而提升农产品的品质和经济效益, 为实现农业可持续发展打下坚实的基础。

参考文献:

- [1]侯丽华.绿色农业种植技术的优势及推广对策关键点[J].绿色环保建材, 2021, (4): 193-194.
- [2]张翠欣.绿色农业种植技术推广策略探析[J].农业开发与装备, 2021, (3): 94-95.
- [3]郭广礼.绿色农业种植技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技, 2020, (4): 36-37.
- [4]玉兰.绿色农业种植技术推广中存在的问题及其对策浅析[J].南方农业, 2020, 14(20): 7-8.