

# 农业技术推广对提升农业种植的作用

田阳区坡洪镇农业综合服务中心 陆文川

**摘要:**在国家新农村建设战略重要思想理论指导下,我国不断深化农业高新技术的应用,推动农村现代化种植业的发展。现代农业的快速发展已经远远不局限于完全依赖自然环境,通过促进现代农业生产技术的广泛应用,可以为现代农作物发展构建更加原生态的自然成长生存环境,提升现代农作物的经济产量与生长品质,有效提升当地现代农业的社会经济效益。

**关键词:**农业技术推广;农业种植;作用

农村农业科技推广服务体系的科学发展和服务改革,必须始终着眼于新的发展阶段农业科学发展和改革的需要,着眼于广大农村农民发展经济的需要,立足于广大农村农民的农业科技发展的需要,不断提高农业科技推广体系服务产业的效率,促进种植业持续、稳定发展,为农村经济社会的快速健康发展提供强有力的农业科技支撑和专业人才培养保障。

## 一、绿色农业种植技术基本介绍

绿色农业种植技术能够满足现代人对生活质量和健康的需求,促进农业资源的发展。一是无公害栽培技术,随着我国农业的迅速发展,为适应新时期绿色农业发展的需要,无公害农业技术得到了广泛推广,为了保持无公害栽培的效果,在作物管理阶段需要结合种植区生态条件,在科学管理和绿色种植理念的指导下,选择适宜品种,管理水肥,防治病虫害,为市场提供优质农产品。二是无公害蔬菜病虫害防治技术,为了提供足够的绿色蔬菜,采用无公害蔬菜病虫害防治技术,最大限度地提高蔬菜种植效果,保护蔬菜消费者的健康。

## 二、农业作物推广技术与现阶段种植业之间存在的关系

### (一)使农业的发展更加现代化

农业是我国最传统的产业,它能够保证人们正常的生活,是我国其他产业发展的基础,为此要重视农业的发展。将农业技术在种植业中进行推广能够推动农业的发展,提高农业机械化的水平,使农业发展变得更加的现代化。

随着我国经济的发展,人们越来越重视物质享受。传统模式下农业生产发展已经不能满足现代人的需求。因此,必须深化农村农业结构改革,发展一批现代绿色农业。要尽快实现我国农机现代化,必须不断提高农村种植的水平,使我国种植业能够更加高效地生产。在这个时代背景下对我国农业高新技术成果进行研究推广,能够有效使我国农业和种植业向着技术现代化方向前进,并且大大提高了我国农民各专业方面的综合素质,使我国农民更好地发挥出自身的价值。

### (二)改善了原本的产业结构

目前,解决农民温饱已经不成问题。甚至一些发达地区还改变了农业的传统产业结构,对其产业进行一次优化结构调整,形成了新的一条龙产业服务。延长了我国产业链,提高了我国农产品的产业附加值,使我国农产品更加规模化,打出了国际品牌。企业进行产品生产、经营、加工、出售,使中国人民的不同生活需要都可以能够及时得到充分满足,减少了第三方的直接加入,降低了在国际市

场进行流通的经营成本,没有任何中间商可以赚取任何差价,使企业能够在生产经营的整个过程中能够获得更多的经济收益,供给消费者比较新鲜、质量更高的同类产品,使新的产业结构能够达到了最优化的组合。

### (三)使生产变得更加高效、优质

对现代农业技术进行的研究推广和现代农业的经济发进程有着密切的相互关联,推广先进的现代农业高新技术不仅能够直接使我国种植业的经济发更加快速,作为我国种植业的重要技术发展保障,而我国种植业的快速发展能够不断加深对现代农业高新技术的研究推广应用程度,使我国农业的经济发更加走向现代化,生产销售出的农业产品更加高效、优质。

## 三、农业技术推广对提升农业种植的作用

### (一)加强相关的宣传力度

一是大力宣传绿色农产品的经济市场价值,提高农民对绿色农业植物技术的积极性;二是通过有线电视、网络、计算机等电子媒体宣传绿色农业植物技术的效益,提高农民对绿色农业效益的认识,并将其应用于农业生产;三是邀请相关单位的专家示范基地举办绿色农业种植技术讲座,帮助农户共享相应的技术资源,使绿色农业技术有效提高农业资源的实际利用。低成本、高产的经济效益不断影响农民的心态,提高农民使用绿色农业种植技术的积极性,对促进农业市场经济的进步和可持续发展具有重要意义。

### (二)绿色农业示范基地建设

有关单位和部门应根据实际情况建立绿色农业种植的示范依据,将先进的技术和农具应用到基地的实际作物种植中,采用科学的管理方法,有效控制实际农业生产的各个阶段。相关技术人员要积极推广绿色种植技术,支持农民引进绿色种植技术,加强与大型企业和新闻机构的合作,提高区域农产品市场的经济效益。

### (三)加强农业生态环境的保护与提升

需加强生态环境的保护与提升。首先要尽量减少人为景观的破坏性建设,要突出自身乡土气息的原汁原味,保护绿色农业资源。其次在农业种植生产上要尽量减少有害化肥的使用,注重生态性防治技术,凸显农业发展的绿色理念,给消费者带来不一样的产品感受。最后要注重农村地区秸秆以及废水废物的循环收集与利用,依托于农业科技组织对秸秆进行有效开发,变废为宝,并推动畜牧业废物转化技术运用,保证观光农业有旖旎的风光以及清新的空气。

### (四)加大推广机制的创新力度

为保证农业技术推广工作的质量与效果,保证其能够

满足农业生产的实际需求,应当加大农业技术推广机制的创新与优化力度,保证技术和生产实际有机结合,充分考虑农民的实际需求,从而充分发挥出农业技术推广工作的积极作用。农业技术推广工作中,必须坚持因地制宜的原则,积极创新推广方式及理念。农作物类型不同,其对环境、土壤及气候等生产要素的要求也存在较大的差异性。所以,创新农业技术推广机制的过程中,必须按照种植地区和农作物特点展开针对性的创新与优化,从而保证农业技术推广工作的效果。相关政府部门必须加大科研、教育等机构的联合力度,采取分工协作且共同参与的原则,构建完善的农业种植业推广工作体系。加大科研力度及经费投入,研发最新的农业技术,为农业现代化发展奠定技术保障。加大农业技术推广方法的创新力度,相关政府部门必须积极发挥自身的引导与支持职能,利用宏观调控的手段,大力扶持发展农民种植服务组织,并且引进市场竞争机制,建立健全基础保障体系,加大农业科学技术推广示范性项目的建设力度,开展针对性的农业技术推广工作,不断地拓展农业技术推广工作的深度与广度,加大农业技术信息化服务体系及农业产权交易管理体系等项目的建设力度,实现农业新技术及最新科研成果的快速转化。根据地区内农业种植业发展现状与需求,建立健全农业技术推广示范基地,为农民直观地呈现农业技术的成果,调动农民使用农业技术的积极性与主动性,最大程度上提高农业技术推广工作的质量与效果。

#### (五) 提高农业技术推广设备的水平

农业技术的推广水平和推广质量在很大程度上取决于相关的技术装备。在对农业技术进行推广的过程中,要对其具有的检测装置和相关的种植技术装置进行检测,确保在进行推广的过程中,能够稳定持续地开展。此外,还要对相关的服务体系进行改善,提高相关的预测水平,对于种植的产品进行积极的检测,确保食品的安全性。在进行推广的过程中,还可以与当地的推广机构进行积极地联系,通过当地的推广组织,对相关的种植技术进行宣传,促进相关的农业经济发展。

#### (六) 加大资金投入,引进高素质人才

在进行推广的过程中,相关的推广资金以及推广人员都需要政府不断地加大投资力度,结合当地农业生产发展的实际情况,引进先进的农业生产设备。政府部门中的相关单位要对农民提供一定的政策支持,联合相关的推广部门,加大投资的力度,注入一定的资金,为相关推广活动的开展提供一定的资金支持。一些相关的企业也要承担起相应的责任,对一些推广人员进行积极地培训,帮助了解新的机械设备对农民种植产生的影响,政府部门也要对相关的企业进行一定的资金投入,对相关的培训工作进行一定的拨款,这项资金不可被随意地占用或是挪用,保证各项工作的顺利进行。除此以外,相关的政府部门还应该积极引进相关的专业人才,使其对当地的农民进行专业的宣讲,增强人们的好奇心,充分地融入相关的发展过程。对于不同层次的需求,还应该进行不同程度上的满足,保证农村技术现代化发展进程的顺利开展。

#### (七) 保障农民收入

1. 建立预警机制。农业生产是农民的主要收入来源,在技术推广的过程中,农民必须保护自己的经济利益。绿色农产品的销售与经济市场息息相关,建立和完善农民预警机制,是确保农民在市场经济条件下获得更好收入的必

要条件。

2. 与相关企业合作。由于农产品在生产加工中容易出现问題,难以达到预期的生产经营目标,农户必须与绿色种植企业合作。地方政府要积极推进农业企业间的合作,帮助农民解决问题,农业企业之间的有效合作,可以使绿色种植技术的应用更加规范化、科学化,大大增加绿色农业的种植面积,增加农民的经济收入,农业企业之间的合作不仅可以在应用技术上取得突破,而且可以保证农产品的质量和市场。

#### (八) 做好基础组织建设工作

为保证农业技术推广工作的有序开展,必须正确认识到推广人员的重要性。农业技术推广工作人员的专业水平及职业素养等直接关系到农业技术推广工作的质量及效果。因此,必须加大农业技术推广组织的建设力度,积极引进专业型技术人才,组建高素质、高水平的农业技术推广队伍,保证各项工作的高效展开。针对在职的农业技术推广工作人员,必须增强专业培训工作,利用定期或不定期的专业培训与考核机制、内部培训与外出学习结合,督促农业技术推广工作人员不断地提高专业技能及职业素养,并且不断地积累成功的实践经验,保证农业技术推广人员能够充分掌握最新的农业科研成果,了解区域内农业种植业的发展情况与实际需求,正确地处理农民遇到的问题,为农民提供专业技术指导,帮助农民树立信心,从而充分发挥农业技术的积极作用。建立健全工作人员的招聘录用机制,充分考虑应聘人员的专业技术水平与工作能力,加大农业技术相关专业人才的招聘力度。做好岗前培训与岗位考核工作,要求工作人员必须通过严格考核才能上岗,提高农业技术推广工作人员的综合素养,保证各项工作的高效展开。

#### 四、结束语

综上所述,随着人们健康意识的提高和市场对绿色食品需求的增加,在植物种植过程中,要积极运用绿色农业种植技术,随着绿色农业技术发展,农产品经济效益明显提高,反过来进一步调动了农民使用绿色农业技术的积极性。在技术推广的过程中,尤其应选择新媒体平台作为宣传渠道,或者通过新媒体传播公益广告。为了提高农民对绿色种植技术的认识,在未来的农业发展中不应该只使用绿色种植技术,还要加强推广效果,保证农业的健康发展。我国是一个传统农业大国,随着科学技术的快速发展,科技对于农业正显出积极的提升作用,开展农业技术推广服务,可以实现国民经济的大幅度发展,同时国家级各级政府也应给予高度重视,积极发挥农业技术的积极作用。

#### 参考文献:

- [1]王亚萍.农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J].科学与财富,2020(8):155.
- [2]梁秀雪,杨君,刘娜,等.探究农业技术推广对提升农业种植业的作用[J].消费导刊,2020(23):35.
- [3]张晓贵.农业技术推广对提升农业种植业的作用研究[J].农家科技(上旬刊),2019(8):8.
- [4]康文华.探讨绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J].新农业,2020,(9):4.
- [5]王纪广.农业技术推广促进农业种植业生产的作用和策略分析[J].现代农机,2020,157(5):23.