

# 推广农业绿色种植技术 给力乡村振兴

李宗庆

曹县普连集镇农业农村服务中心 山东 菏泽 274400

**摘要:** 伴随着我国社会经济的飞速发展, 广大居民愈来愈重视农产品的安全问题。现阶段, 绿色农业种植技术的大力推广运用, 既可以提升农业经济利益, 还可确保农产品的品质与安全, 因此, 相关工作人员需意识到大力推广农业种植技术的重要性。为有效推动我国绿色农业的可持续健康发展, 着重分析新时代绿色农业种植技术推广的相关对策, 即大力宣传推广绿色种植技术、不断改善绿色种植技术推广制度、加大绿色种植技术推广培训力度、颁布相关绿色种植技术推广扶持政策、借鉴先进的绿色农业种植技术及建立绿色农业示范基地。

**关键词:** 种植技术; 农业推广; 策略

## 引言

随着经济的不断发展和生活水平的不断提高, 消费者将更多的关注点从“吃饱、吃好”逐渐转移到了“吃的营养、吃的健康”上。绿色农业种植技术符合当今时代和市场要求, 不仅可以减少农业生产环节的环境污染问题, 还可以提升农产品的质量和安全性。为此, 相关部门应结合农产品优势, 制定出具有针对性的推广对策, 才可以抓住时代机遇, 使农产品跟格局竞争力。

### 1 新时代绿色农业种植技术推广意义

新时代人们物质生活水平已进入新阶段, 人们对农产品的安全与品质的要求日渐苛刻, 而绿色农业技术具有较高的推广价值, 主要体现在以下几方面: 一是绿色农业技术的推广有利于保障农产品的安全性。农产品的安全性是农业生产活动的底线, 是解决民生问题的重要领域。近年来, 食品安全问题引发热议, 蔬菜、水果等问题频发。如, 为加速西瓜、番茄的生长, 部分种植企业通过打催熟剂加速农作物生长, 其不仅会影响农作物质量, 还可能影响食用者的身体健康。绿色农业种植技术应用于有机农产品与无机农产品的生产, 与使用农药、化肥以及各类催熟剂的农业生产相比, 绿色农业技术不仅最大程度地顺应了农作物的自然生长规律, 还极大地减少了化肥农药等不利于农产品安全的物质的使用量, 从而为食用者的健康保驾护航。二是不仅能保障农产品的品质, 还能在一定程度上提高农产品产量。绿色农业种植技术与各类先进技术相结合, 合理利用该技术能解决农业生产中的许多难题。如, 在水资源匮乏的地带种植农作物时, 不再需要种植者挑水灌溉, 采用滴灌、喷灌等技术不仅能节约人力, 促进水资源的合理配置, 还能确保每一棵农作物得到生长所需的水分, 进而保障农产品的品质。同时, 绿色农业种植技术还可对土壤进行监测, 不同作物的生长习性与生长环境不同, 绿色农业种植技术为生长提供了全方位的保障, 有利

于防止水污染以及土壤不适合等问题的发生, 减少病虫害, 提高农产品的产量。

### 2 绿色农业种植技术推广的重要意义

在传统的农业栽种期间, 农户为提升农作物收益, 提高农作物的产量, 往往将过多的肥料与农药施用到农作物田地中, 造成农作物表面残留有毒有害物质, 不仅威胁到消费者身体健康, 还影响土质、空气、水源等安全, 造成生态环境污染, 推广应用绿色农业种植技术的意义体现在以下几个方面。

#### 2.1 保护自然生态环境与土地资源

中国虽然地大物博, 但人口众多, 人均资源占有量低, 尤其是土地资源、水资源和许多不可再生能源在许多地区濒临枯竭, 而随着社会经济快速发展, 造成自然环境形势逐年严峻, 更加剧了我国资源与人口矛盾。推广应用绿色种植技术, 不仅有助于减少土壤和水资源的污染、改善环境污染现状, 还可以提高资源利用率, 符合我国可持续发展的战略规划要求。

#### 2.2 提高农作物的经济效益

随着经济社会发展水平的不断提高, 人们对农产品的需求量日益增加, 对农产品品质提出了更为严格的要求, 农作物品质控制变得尤为关键。农户在种植农作物时如果没有使用先进技术, 会间接降低农作物抵抗病虫害的能力, 虽然可以采用相应对策进行预防, 但防治效果往往不理想, 农作物产能收益依旧受到很大影响。而大力推广应用绿色农业种植技术, 可有效保障农作物的质量与产能, 相关部门需提高农户对绿色农作物种植技术重要性的认识, 通过应用绿色农作物种植技术, 在大幅度提升农作物生产水平的同时, 有效提升抗病虫害的能力, 改善农作物的生长情况。

### 3 绿色农业种植技术推广策略

#### 3.1 加大绿色种植技术推广力度

尽管绿色种植技术具有着诸多优势,但是因农业生产者的综合素养参差不齐,大幅度降低了绿色种植技术的推广成效。因此,相关部门应该加大宣传力度,帮助基层农业生产者对绿色种植技术有一个科学合理地认知。宣传的方法有很多,比如借助科技下乡、技能实训、园区构建等方式全面提升农业生产者的技能水平,增强农民的种植意识等,促进农业生产有序进行。

### 3.2 合理利用信息技术

信息技术为绿色农业种植技术的发展注入了新活力。在绿色农业种植技术的推广中,可充分利用信息技术来加大推广培训力度。农业种植已在一定程度上实现了信息化,但目前普遍信息化水平偏低。信息技术的发展使得农业种植过程中的许多信息实现数据化,如土壤养分、含水量等信息,大数据的发展使农业数据分析更上一层楼,改变了传统农业种植方式,有利于种植者及时发现农产品生产过程中的问题,如土壤盐碱化、荒漠化等。在推广绿色农业种植技术的过程中,合理利用大数据、计算机等技术能有效节省人力与物力。在人工智能背景下,农业种植向现代化发展。总而言之,各类信息技术为绿色农业种植技术的推广奠定了良好的技术基础,合理利用这些技术能使绿色农业种植技术的推广事半功倍。

### 3.3 不断改善绿色种植技术推广制度

毋庸置疑,我国是农业大国,我国社会经济发展的根基就是农业生产,推广绿色种植技术可有效推动绿色农业的健康发展。1)需大力推广应用绿色农业种植技术,提升绿色农产品生产水平,与当地实际状况相结合,不断改善健全绿色种植技术推广制度。现阶段,健全的机制是保证绿色农业技术推广工作顺利进行的根本,区域负责人需和相关农业科研人员多进行交流沟通,加大绿色种植技术的推广力度,尽可能争取与选择较为合适推广项目。以此为基础,和当地的优势农业进行有机结合,并将其指导思想传递给下级部门,加快绿色种植技术推广工作落实。2)大力推广运用绿色农业种植技术需要着重培养优秀的农业经营主体,推广集约化和规模化的生产运营方式,建立专业性强的技术推广团队并与新型农业经营主体积极对接交流,提高绿色种植技术的推广和应用效率。3)相关人员还需重视组建技术示范体系,使农户可直观体验到绿色农业种植创造的经济利益,从而提高其了解与掌握绿色种植技术的积极性,提高绿色种植技术水准与绿色农产品生产能力。

### 3.4 建立完善的绿色种植技术扩张机制

良好的绿色种植技术扩张机制,可以为绿色农业发展指明方向。为此,相关部门应结合现实情况,制定出完善的技术扩张机制。首先,各个地方政府可以提升农

业研发组织的统一性,制定出切实可行的宣传方案,并与相关农业机构建立起良好的协作关系,使得绿色种植技术在更广阔的范围内推行与实施。其次,各个地方政府部门应将当地的农业发展现状充分考虑进去,并结合先进的农业经营主题,积极拓展生产经营规模,提升绿色农业种植技术应用成效。绿色农业种植技术推广成本高,单靠该技术开发企业推广力量微薄,推广时间长,因此需要加大资金、政策等扶持力度。首先,相关部门可组织人员前往乡村、小镇宣传技术的优点,并出台一些优惠政策使更多的种植者愿意采用绿色农业种植技术,如对实用性较高的绿色农业种植技术实行补贴政策,由政府承担农民的一部分购买成本,不仅能有效降低绿色农业种植技术推广成本,还是解决民生问题的重要举措。其次,派技术人员前往农业种植现场指导种植者如何使用该技术,从提高种植者对该技术的认识与运用能力。最后,可给予绿色农产品生产者政策优惠,只有绿色农产品种植具有一定的经济效益才会有更多的人愿意进入该行业,从而使绿色农业种植技术的推广也更容易。绿色农业的发展能调动农民使用该技术的积极性,同时还能调动绿色农业种植技术研究人员的积极性。

总结:总而言之,绿色农业种植技术顺应了时代发展潮流,符合市场需求且具有一定的经济效益和较高的推广价值。如何拓宽绿色农业种植技术使用人群需要从加大宣传及扶持力度、合理利用信息技术、创新绿色农业推广手段以及培养高端人才等层面入手,从而提高绿色农业种植技术的应用效率,普及绿色农业种植技术。

#### 参考文献:

- [1]杨坤明.关于绿色农业种植技术推广的思考与探究[J].现代农机,2021(04):103-104.
- [2]吕春霞,李秀红,杨秀华.绿色农业种植技术的优势及推广对策分析[J].新农业,2021(14):24-25.
- [3]杨艳丽.绿色植保技术在农业生产中的推广运用分析[J].农业开发与装备,2021(06):123-124.
- [4]姚军.“互联网+”农业种植技术推广探究[J].广东蚕业,2021,55(06):65-66.
- [5]中国人民银行嫩江县支行课题组,刘志伟,史景丰.绿色农业发展中的几个转变及存在问题研究:以黑河市嫩江县为例[J].黑龙江金融,2019(4):75-77.
- [6]王峰.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农业开发与装备,2016(10):47.
- [7]方盛田,秦乃群,蔡金兰.浅析绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].种子科技,2017,35(6):27.