

# 绿色农业种植技术的特点及推广路径

简阳市杨集镇农业综合服务中心 辜琴英

**摘要:** 本文就绿色农业的概念以及绿色农业种植技术的特点,分析此技术推广的重要性以及推广过程中遇到的问题,提出了有效地技术推广路径,以供参考。

**关键词:** 绿色农业; 种植技术; 推广

我国是农业大国,农业是我国国民经济的基础,近年来国家更加重视解决三农问题,推动农业现代化发展。在此过程中,提出了绿色农业发展理念,但是在推广绿色农业种植技术过程中也遇到较多的阻碍,因此要加大对对此技术推广路径的研究。

## 一、绿色农业概念及种植技术的特点

绿色农业是指充分运用先进科学技术、先进工业装备和先进管理理念,以促进农产品安全、生态安全、资源安全和提高农业综合经济效益的协调统一为目标,以倡导农产品标准化为手段,推动人类社会和经济全面、协调、可持续发展的农业发展模式,也是绿色食品产业发展模式向农业行业全面推广的必然趋势。在此绿色农业发展的漫长过程中,在农业产业链条中逐渐形成规范化和标准化的绿色等级认证产业链条,农业发展模式逐渐向高级绿色农业模式转变。由此可见,发展绿色农业,有助于改善生态环境,是新时代发展的特色和必然产物。在发展绿色农业、生产绿色农产品的过程中,严格执行质量标准开展产前、产中以及产后的加工和管理等工作,表现出生态性、优质性和安全性等优点,并且与传统农业生产模式结合,通过投入更加先进的技术以及各类生产资料,提升劳动生产率与效益,使得绿色农业发展具有鲜明的时代特征。

## 二、绿色农业种植技术推广的重要性

绿色农业种植技术是推动绿色农业发展并实现绿色农业发展目标的基础,有助于农业种植活动中资源消耗率的降低、种植成本以及种植过程中化肥和农药用量的减少,保障农产品质量与安全。由此可见,推广绿色农业种植技术,首先有助于保障农产品的质量与安全。基于绿色农业要求,在应用种植技术时需要结合当地的气候特点以及所要种植作物的生长规律和特点来研究相应的种植培育技术,保证其营养供给以及作物的稳定生长,减少或避免化学药物的使用,避免激素类药物威胁人类健康。其次有助于生态环境健康发展。基于绿色农业的发展要求,应用此种种植技术时对化学肥料及农药的用量有着严格地控制,减少了化学肥料及农药残留对土壤和水资源的污染与破坏,减少资源浪费,有助于改善土壤环境并保证生态平衡,符合我国农业可持续发展的战略要求。最后有助于推动我国农业经济高质量发展。应用此绿色种植技术来生产健康、无公害的农产品,绿色农产品的价值和价格较高,满足人们的消费需求,对于提升农产品价值以及促进农业经济发展起着重要作用。

## 三、绿色农业种植技术推广存在的不足

首先是应用传统农业种植技术对土壤及生态环境已经造成了严重的破坏,导致生态系统失衡、土壤板结、环境恶化,农产品质量降低并造成生态环境污染,进而会降低农产品产量和农业生产效益。其次是在绿色农业种植技术推广中存在推广成本较高但是资金不足的问题。由于此类技术推广和应用对于技术人员要求较高,同时也需要更为先进的农机设备等,需要花费较多的资金用于宣传、技术研发和培训等,而且面对文化水平偏低的广大农户,技术推广难度较大,同时也需要更为有力的政策支持。最后是一些地区技术推广人员专业素质偏低的问题。正如前文所述,此技术推广对于推广人员的专业性要求较高,但是此工作通常要深入农村一线,条件比较艰苦、工作比较辛苦,难以吸引高素质的优秀人才。造成了从事此工作的人员专业水平偏低,难以发挥自身技术指导等优势,不利于此技术的有效推广。

## 四、绿色农业种植技术推广的优化路径

### (一) 加大宣传力度

作为一种新型的农业种植技术,基于绿色农业的含义和要求,想要让此技术在更大范围内应用、让广大农户接收,尤其针对经济欠发达的山区等农村地区,需要各级政府利用好微信公众号、微信群、微博以及短视频平台等广大农民比较喜爱且容易接收的方式加强宣传和推广工作,还可以通过推介会的方式邀请专家给农户讲解,让广大农户切身体验到绿色农业种植技术的优势,培养农户的发展绿色农业的意识。

### (二) 加大政策和资金支持

正是由于此技术推广工作对于资金的需求量较大,因此政府应该从政策上给予优惠,并通过招商引资等方式吸引更多投资者参与其中,推广绿色种植技术。政府还要加强与当地银行的合作,给农户提供一定的贷款优惠和技术补贴资金等,让农户有充足的资金用于更新技术与设备,享受新技术所带来的便利与实惠。

### (三) 建设示范基地

对于大部分农户来说,通常需要亲身看到和体会到新技术所带来的实实在在的好处才会主动应用新技术,因此,各级政府应该选择合适的位置建设示范基地,将绿色农业种植技术的优势展示给农户,同时也让更多农户亲身参与到此技术的发展过程中来。

### (四) 加强技术优化

政府结合财政收入,划分专项资金,为技术推广提供支持,重点包括土地平整以及农机购置补贴等方面。为帮助当地农民脱贫致富,需要高度重视绿色技术的推广,生产出更多绿色产品,增加收入,体现绿色技术的推广价值,提高推广工作效率。结合当地气候条件、土壤墒情以及农作物类型,积极对绿色技术展开优化和改造,降低推广阻力,让农民积极接受。同时,与当地农业类院校以及农业企业等之间展开合作,组建技术研发团队,对主要农作物开展试验研究,不断完善绿色种植技术。

### (五) 加大专业人才培养力度

针对缺乏专业人才的问题,不仅在高校中设立相关专业,培养相关人才,而且还要从政策上给予倾斜,提高技术推广人员的福利待遇并改善其工作条件和环境,吸引更多优秀人才从事此行业,推动此行业的健康发展。定期安排工作人员参与培训,掌握最新的技术,学习如何与农户交流,便于将自身所学技术传授给广大农户。

## 五、结束语

基于目前我国发展绿色农业的要求,在推广绿色农业种植技术过程中,要通过加大宣传力度、加大政策和资金支持、建设示范基地、不断优化技术以及培养专业人才等方式来有效推广此技术,扩大绿色农业生产规模。

## 参考文献:

- [1] 孟海英.绿色农业种植技术的概念以及推广途径[J].农业技术与装备, 2020, 000(003): 63-64.
- [2] 王艳霞.绿色农业种植技术的概念以及推广策略探究[J].农家参谋, 2020, No.643(02): 84-84.