

浅析应用绿色农业种植技术的重要性

云璉

达拉特旗农业综合开发办公室

DOI:10.32629/as.v2i6.1727

[摘要] 农业是我国社会经济发展的支柱产业,大力发展绿色农业种植技术对推动我国农业经济发展有重要意义。基于此,本文结合理论实践,在简要阐述绿色农业种植技术相关概念的基础上,分析了推广绿色农业种植技术的重要性,并提出绿色农业种植技术推广的主要途径,希望对我国农业事业良性发展有一定的促进和推动作用。

[关键词] 绿色农业; 种植技术; 水平安全; 经济发展

引言

绿色农业种植技术是一种全新的农业种植技术,以生态学、生物学、农学等为基础,结合农业生产经验,在传统农业种植技术的基础上,通过各种高精尖技术,促使农业生产和生态环境和谐发展。在保证生态系统稳定且持续发展的前提下,提升农作物产量,提高农民经济收入,保证粮食质量和安全,从而促进我国农业持续发展。基于此,开展绿色农业种植技术的重要性分析就具有现实意义。

1 绿色农业种植技术的概念

绿色是新世纪各行各业发展的主要理念,同时也万物生长的自然规律,代表了健康、安全、和谐、文明。所谓绿色农业种植技术就是在生态环境理念下,通过先进有机农业产品种植技术,种植农作物。实现农业和生态环境和谐相处。是一种集环保、安全、健康、高产、高效为一体的新型农作物种植技术。在绿色农业种植技术中同时包含了绿色农业和生态农业两种理念,有利于实现农业生产和生态环境保护协调发展^[1]。现代化绿色农业种植技术包括:良性循环多级利用技术、立体开发多层利用技术、时空掩体合理配置技术、系统调节控制技术等。就我国目前发展现状和长期发展目标而言,综合循环利用技术为绿色农业种植技术发展主要内容。

2 推广绿色农业种植技术的重要性

绿色农业种植技术契合了绿色生产和环境保护等先进理念,具有良好的发展前景,大力推广绿色农业种植技术,可保证农作物的安全性和健康性,既能有效预防有毒有害物质对农作物造成的污染,还能促使农产品向着更加健康的方向发展,减少化肥、农药的使用量,促使我国农业生产良性发展。在此背景下,大力推广绿色农业种植技术具有非常重要的意义,主要体现在以下几个方面:

2.1 有利于保证食品安全

在我国社会经济持续发展的背景下,人们生活水平大幅度提升,对食品的要求已经不在局限于吃饱,更好吃、好的健康。但近年来,各大新闻媒体频繁爆出食品安全,严重威胁到人们的身心健康。而绿色农业种植技术是一种绿色、环保、健康的农作物种植技术,遵照农作物生长自然生长规律,并为农作物营造一种良好生长环境,在整个种植过程中,严格控制农药和化肥使用量,大大降低了农作物中农药和化肥残留,并且农作物自然成熟,不存在催熟问题。从源头上控制食品安全,保证了食品健康,无毒无害。

2.2 有利于促进农业经济发展

大力推广绿色农业种植技术还能促进农业经济发展,这一点得益于人们基础温饱问题得到解决之后,就开始追求生活质量和生活品味。尤其是食品安全问题频繁的时代,社会各界人士越来越关注食品的安全性和健康型。比如:在菜市随处可见标有绿色、有机、非转基因字样的食品,

虽然这些食品的价格略高于普通食品,但销量却非常好。总而言之,在人们生活水平和收入水平快速提升的背景下,越来越重视食品健康,因此,大力发展和推广绿色农业种植技术,可进一步促进我国农业经济事业持续发展。

2.3 有利于提升农业资源利用率

大量研究表明,如果在农作物种植中,应用大量农药和化肥,不但会对人们身心健康造成较大影响,而且大量残留的农药、毒素、重金属等,会对土壤、水源、空气等造成严重污染,从而影响大自然的生态平衡。此外,在我国社会经济持续发展的背景下,土地资源、水资源、大气等问题一直没有得到有效解决,农业可利用的资源正在逐年减少,不利于农业长久发展^[2]。而发展绿色农业种植技术,可有效控农药、花费使用量,缓解土壤污染程度,通过土壤自净可分解绿色农业种植遗留下的少量污染物,既能提升农业资源合理化应用率,也可以为保护环境出一份力,一举多得,值得大范围推广应用。

3 推广绿色农业种植技术途径

3.1 理念引导下的推广

传统粗放式的农业种植技术,会受到很多风险因素的影响,在再加上一些新技术推广失败的经验教训,很多农民不愿意接收绿色农业种植技术,也就没有推广的信心和动力。在新时期背景下,绿色是每个行业发展的主导理念,要进行观念的转化,深入到农民中去,让他们认识到绿色农业种植技术的重要性和必要性,切实做好农民的思想工作,促使他们能够积极转变传统思维模式。按照当地农田特性和水文地条件,及种植的主要农作物情况,通过视频、图文、亲身讲解等方式,对农民宣传绿色农业种植技术,通过讲解一些典型案例,让农民明白和掌握绿色农业种植技术。

3.2 技术引导下的推广

将绿色农业种植技术逐步引导到没为农民受众,绿色农业种植技术推广人员,要通过手把手,一对一的方式将绿色农业种植技术交给每位农民,促使绿色农业种植技术能够落到实处。并且在整个推广过程中,难免会受到一些因素的影响,如:时间、推广人员数量、推广设备等。为最大限度上降低这些因素的影响,促使绿色农业种植技术推广工作可以顺利开展,在整个推广过程中,要高度重视人力、财力、物力的节省^[3]。比如:可通过分层教学的方式,将绿色农业种植技术一层一层推广下去。针对那些文化水平高、接收新鲜事物能力强的农民,可以选择性提升的教学进度,然后再通过一传十、十传百、百传千、千传万方式,将绿色农业种植技术推广到每个家庭。在进行绿色农业种植技术推广培训之前,还有定期开展技术指导,定期对农户学习程度进行测评,对绿色农业种植技术落实情况,定期调查、分析、汇总、反馈,针对存在的问题及时寻找解决方法,总结推广成功经验,汲取失败教训,促使绿色农业种植技术能够落到实处。

3.3 管理引导下的推广

推广绿色农业种植技术是一项系统、长期性的工作,不能急功近利,一蹴而就,而且要逐步深入,细化推广环节,促使每位农民都能准确掌握绿色农业种植技术应用要点和技巧。既要重视推广的有效性,也要重视管理工作。将各个管理工作罗列出来,然后按照当地发展水文地质条件,农作物种植特点等,选择与之相适的绿色农业种植技术管理,以便充分发挥出绿色农业种植技术应有的价值和作用。大量实例表明,在绿色农业种植技术推广中,实现技术和管理的有机结合可大幅度提升推广效果,比如:可以借助计算机互联网对管理技术进行视频化推广。此外,还要组建管理团队,定期和农民进行沟通交流,及时解决农民心中的疑虑,针对不同农户选择有针对性的管理措施^[4]。

3.4 加强绿色农业种植技术宣传力度

为更好的推广绿色农业种植技术,各地政府部门要发挥带头作用,通过编制宣传手册、地方电视台、报纸广告、微信公众号推送等方式,全面推广绿色农业种植技术,让农民可真切切的感知绿色农业种植技术带来的改变和重要性,不断强化农民绿色种植意识。此外,还要加强对绿色农业产品的宣传力度,和当地各大超市、菜市场等取得联系,加强绿色农产品宣传力度,让广大消费者都能认识到绿色农业种植技术和绿色产品的优势,提升销售量,获得更大的经济利润,通过这样的方式,可促使农民更加积极主动的投入到绿色农业种植技术推广和应用中来,促使绿色农业种植技术能够发挥出真正的价值。

3.5 构建科学的现代化绿色产业生产结构

绿色农业种植技术的推广和应用,需要以完善、科学的产业生产结构为支撑,还要构建完善的绿色农业生产标准体系,强化评价标准,促使各项工作可以高效、顺利、有序的开展。定期和当地农业部门进行沟通交流,发现存在的不足,实现绿色农业种植技术的优化和完善,为推广工作提供技术支持。

3.6 加大绿色农业种植技术扶持力度

政府政策扶持是推广绿色农业种植技术主要途径,对推广的效果起着决定性作用。目前我国很多农民没有认识绿色农业种植技术的有效性和重要性,再加推广资金不足,严重限制了绿色农业种植技术的推广进程。针对

这一问题,当地政府要采取有效的政策措施,大力扶持绿色农业种植技术,比如:通过优惠政策、补偿政策、股利政策等,让当地农民能够认可绿色农业种植技术,并应用到实际农作物种植中,提升农民响应政策的积极性^[5]。此外,还要构建完善的绿色农业项目资金,为使用绿色农业种植技术的农户提供资金上的奖励,积极农户在农作物种植时,采用绿色技术,逐步摒弃传统粗放式的种植技术。同时降低应用绿色农业种植技术的资金门槛,促使此项技术能够在基层中得到推广和发展。

3.7 积极建立绿色农业种植技术示范基地

为形成完善的绿色农业项目产业链,加速绿色农业种植技术推广效果,还要构建绿色农业种植技术应用示范基地,来农民可以亲身感受到绿色农业种植技术带来的好处,消除农户心中疑虑,并让他们近距离体验感受绿色农业种植技术应用方式及技巧,以提升农民对绿色农业种植技术的认知度,充分发挥绿色农业的价值,提升绿色农业种植技术应用水平,促进我国绿色农业经济持续发展。

4 结束语

综上所述,本文结合能力实践,分析了应用绿色农业种植技术的重要性,分析结果表明,绿色农业种植技术在产量、劳动强度、保护生态环境、经济效益等方面有明显优势。大力推广和应用绿色农业种植技术,可保证粮食安全、促进农业经济发展、提升农业资源利用率,符合我国农业持续发展的要求,值得大范围推广应用。

[参考文献]

- [1]池巧凤.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,2018(12):8.
- [2]韩绒绒,徐金辉,李子华.绿色农业种植技术的推广探讨[J].新农村(黑龙江),2017(20):87.
- [3]张莉.绿色农业种植技术的概念以及推广策略探讨[J].农业开发与装备,2017(6):111.
- [4]刘彬,王桂英,钱婷.应用绿色防控技术推进蔬菜生产农药减量工作[J].上海蔬菜,2017(2):3-4.
- [5]翟立国.关于绿色农业种植技术的若干研究与推广方式分析[J].黑龙江科技信息,2017(16):317.