

如何推广绿色农业种植技术的探讨

赵燕

山东省曹县曹城街道办事处农业农村服务中心 山东 菏泽 274400

[摘要]我国作为传统的农业大国，在新时期的背景下，也要进行改变和革新，现在，越来越多的人开始追求绿色农产品，绿色农产品逐渐成为当下的热点话题，绿色农产品虽然具有多种优点，但是按于客观发展的原因，我们国家的绿色农业种植技术的普及程度还相对较低，绿色农产品的整体数量还较少，所以有些地区的农产品价格相对较高，本片将结合我国绿色农业种植技术的推广现状，科学分析出进一步推广的相关策略。

[关键词]绿色；农业种植；技术推广

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1445

引言

种植业在我国已经具有悠久的发展历史，在每个时期都为我们提供着各种各样的农产品。结合我国的历史发展，我们国家对种植技术的，在每个历史时期都有着进步。在我们现在的生活中，可以在超市中随处买到自己想吃的农产品，即使是处于冬天，也可以买到以前只有在夏天才能吃到的农产品。同时，现在我们吃的农产品都是经过很长时间的完善发展的，味道和外观形状相交于以前，都有着较大的进步。在近些年，绿色产品已经成为热点话题，人们也在普遍的进行关注。所以，我们相关人员要大力地推广绿色农业种植技术，使人们可以随处买到价格合适的绿色农产品。

一、绿色农业种植技术概述

绿色农业种植技术作为近些年来新发展的技术手段，有着其独特的先进性和特殊性。绿色农业种植技术主要指的是，在进行农作的种植过程中，要实施不会对农产品的质量造成影响，同时也不会对种植农产品所处的环境造成影响，这点对我国日益突出环境问题来说，有着多方面积极的意义，是一种可以不对环境造成污染，种植出的健康农产品的种植技术。因为我们国家的种植技术发展到现在阶段，现在更多的是追求一种可以保障农产品质量的种植技术。结合我国的环境问题和农作物质量的现状，如果想要大力地推广绿色农业种植技术，其前提就是能够保证通过此种种植出的农产品是绿色健康的，也不会对环境造成污染。推广绿色农业种植技术，对保障人们的健康饮食生活，有着多方面的意义。

二、推广绿色种植技术的必要性

1. 进一步保障食品安全

现在推广绿色农业种植技术原因就是可以，可以满足人们对农产品的健康安全的期盼，防止因为其他的种植技术而为人们带来相关的疾病，和影响生态平衡。绿色农业种植技术的侧重点主要放在了保障食品安全健康方面，在合理的科学研究下，和社会的需求下，我国特色的绿色农业种植技术已经得到了显著的发展，在研究的过程中，对食品安全健康进行了非常深入的研究，在社会上已经引起了不小的反响。现在已经有些地区实施了沼气生态农业，这就是绿色农业种植技术的具体体现。在房屋旁建造沼气池和大棚，来进行牲畜的饲养和种植农产品，可以极大程度地提高农产品的质量。在种植的过程中，科学合理利用肥料和农药，使农产品生长在健康绿色的环境中。

2. 进一步提高农业的资源利用率

进行推广绿色农业种植技术，还可以进一步的提高农业资源的利用率，来改善我国的环境问题。对资源的合理利用和循环利用，进一步减少排放物的出现，减少种植过程中的资金投入的同时提高农业的收获利益。在进行绿色种植时，对同一片的农田进行划分区域的管理，对灌溉的水资源进行测验，对排放的污水进行有效的处理来实现种植过程中的资源循环利用，根据特定地区的种植特点，进行灌溉率较高效的技术，进一步发挥当地的小水库和池塘收集雨水的作用，然后可利用雨水进行农作物的灌溉，这样既可以提高雨水的利用率，也可以降低雨水等自然灾害的出现，从根本上降低了水资源中的农药含量，减少了水资源的消耗，就自然降低了种植成本，还可以使当地农业经济进一步的发展。

3. 进一步促进当地农业经济的发展

随着绿色农业种植技术的不断推广，现在越来越多的绿色农产品出现在人们的视野当中。根据绿色农产品的特点，现在市场中的表现的现状是，普及的过程相对较慢，价格较贵，购买的人多，但是种植生产的数量不多。为了实现人们对农产品的较高需求，专业人员要深入地进行绿色农业种植技术的研究，为市场继续提供大量的绿色农产品。现在市场上的绿色农产品供不应求的现象，一方面表明，现在，越来越多的人开始重视起了绿色农产品，这对于保障人民健康生活有着巨大的意义；另一方面，在售卖绿色产品所得的经济效益，可以持续地推进绿色农产品的发展。面对种植绿色农产品之后的高回报，可以实现农业生产资源的循环发展利用，对本地区的农业种植结构进行优化，使农业经济进一步的发展。

三、当前推广绿色农业种植技术中存在的问题

1. 推广的过程中缺乏积极性

现在我国一些地区在推广绿色农业种植技术时，缺乏主动性和积极性，推广人员在工作时只是单纯的进行宣传推广，并没有实际性的做法，地方和国家只要不颁发相关的政策要求，他们也只是在“磨洋工”，不脚踏实地的进行工作。出现这种现状之后，同时也没有相关政策标准要求下，技术推广人员的工作积极性较低，做过什么各种“踢皮球”的现象也屡见不鲜，这就导致地区的绿色农业种植推广效果并不理想。一项技术的推广和普及，不应该仅仅是推广单位的工作，而是应该号召每一个人进行推广和普及，形成一股实践的风潮。但是在具体实践的过程中，推广人员在向农户

介绍相关技术的内容后,农户的主动性也不高,同时又受传统思想的影响,不会主动的进行新技术的尝试,这也使技术推广的工作进度缓慢,缺乏主动性。出现这种问题的主要原因是,现在的市场环境下,农户追求的是短期的利益,在一定时间内种植,如果看不到回报,那么农户是不会轻易地进行尝试的。发现原因之后,要想解决问题,就要结合实际,以农户的角度出发,当地政府也要提供相应的帮助,为农户讲清楚此项技术的好处,给农户提供帮助,通过实际案例来使农户降低顾虑,同时对主动应用此项技术的农户,进行一些资金的补贴,和免费的指导技术培训等,对先改变的农户进行鼓励表扬,进而带动其他的农户做出改变,但是在实际的过程中,很多地区都缺乏此方面的工作。

2. 推广的方式较传统,缺乏信息化推广手段

现在随着我国社会科技水平的不断进步,社会中的各行各业都开始普及信息化,即使在我国的偏远地区,也已经部署了相关的网络设置,人们也可以通过手机和电脑进行互联网最新信息的浏览,这就表明网络平台已经成为推广技术的重要手段。所以,在实际的推广过程中,要积极地运用网络平台的特点,来进行技术的推广,可以为农户专门建立一个包含各种绿色农业种植信息的网站,农户可以随时的进行查阅浏览。同时,将互联网技术与我国的现代化能源技术进行有效地结合,并使用一系列先进技术手段来促进当地的农业经济发展和农业结构类型的改革。将农业与互联网相融合,已经成为时代的发展趋势,但是在实际的情况下,我国农户的知识涵养普遍较低,对于接受新事物主观意愿也较低,而且一些网络传播的信息资源也缺乏准确性,这就进一步加强了农户对新技术的顾虑,所以我国的农业信息化建设还有很长的路要走。

3. 缺乏科学系统的推广体系

对绿色农业种植技术推广是一个长期的工作,我也比较保障有一个科学有效的推广体系来辅助推广工作的进行,建立企业适合本地区的农业种植特点和本地区农户的推广体系,来提高基层的推广效果。但是我国的基层推广体系普遍都不完善,推广人员自身存在的一些问题,推广的方式也有待商议,推广的不全面且缺乏针对性,没有一个科学有效的指导方法,这都极大程度地降低了推广工作的效率。

四、进一步增强绿色农业种植技术推广工作效果的具体策略

1. 加大推广宣传的力度

具体的做法是可以预先选择一些比较先进的经营实体,包括农民生产合作社,农场,承包户等,对他们先进行技术的推广和普及,形成一定的带动作用。地方政府和相关的管理部门要对这些先进个体的事例进行宣传,通过农户身边实际发生的事情,来提高农户对此项技术的信任,使农户真正的认识到绿色农业种植技术的好处,形成本地区的农业生产总值浪潮,使本地区的成为绿色产品种植和生产经营的主力军。

2. 增强相关人员的专业水平

研究人员要进一步绿色农产品种植技术的深入研究,不断的创新发展绿色农业种植技术,与其配套的有绿色化肥,

改良土质的配方等新型技术都在进行实践和发展。而面对日益更新的新型技术,同样也会对推广人员提出更高的素质要求,推广人员要时刻的进行学习,及时地进行理论知识的更新,对淘汰的技术也及时的抛弃,使得绿色的种植技术的推广效果最大化。要想达成以上的期望,就需要更多部门的共同努力,当地的管理部门要进行定期的专业培训,帮助推广人员进行知识的更新,提升推广人员的核心素养。在培训的过程中,要以最新型的绿色种植技术为核心,使推广人员具备完善系统的绿色农业种植技术知识,并结合当地的特点,进行特色化的推广。使得每一户农户都真实地了解绿色农业种植技术的含义,不要进行自主的实践,来促进当地经济的发展。同时,还可以建立起系统的考核制度,定期的对推广效果进行考核,而真正的落实推广工作,防止工作的表面化。

3. 增加科研的资金

深入地进行绿色农业种植技术的推广,并想通过此技术来带动当地经济发展的,是离不开资金的支持的。所以,各个地方的管理部门要加大对绿色农业种植技术的重视,结合当地特点、实际情况,出台相应的鼓励政策,加大对科研项目的投入资金。一项技术从研发到最后创新实践,是需要一个漫长过程的,这个过程离不开资金的支持,而且在前期的研发过程中,越是得到充足的资金,那么研发的进度和效果也会越好,所以要在科研的前期准备好充足的研究资金,来保障研究工作的有序推进。在我国社会大力倡导绿色农业种植技术的背景下,专业人员要加大对研究资金的投入,使技术进行不断的创新发展,增加基层农村的经济活力,为我国的社会进步贡献自己的力量。

4. 积极的借鉴国际上的成功经验

绿色农业种植技术虽然在我国有了较长时间的发展,但是起步较晚,与西方的先进农业国家还有着较大的差距,同时,西方的农业发达国家的普及率也较高,我们国家在推广的过程中,可以借鉴国外的推广经验,找出与我国推广过程中相似的地方,并进行我国特色的本土化发展,形成我国特色的推广方略,来持续地推广我国绿色农业种植技术,最大化地提高推广的效果。同时,在进行借鉴和本土化的发展过程中,不可直接的生搬硬套,应该符合自己本身发展的特点,建立起符合自身发展的推广体系,来提高绿色农业种植技术的推广效果。

参考文献

- [1]李永红.关于推广绿色农业种植技术的探讨[J].农业科学,2018,4(1):37-38.
- [2]陈春玲.浅谈绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J].农民致富之友,2019(18):1.
- [3]杨子莹.关于如何有效推广绿色农业种植技术的策略研究[J].农民致富之友,2012(4):1.
- [4]吴珊珊.如何推广绿色农业种植技术的探讨[J].农家致富顾问,2017(12):1.
- [5]冯慧.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农业灾害研究,2018,11(12):2.