

关于有效推广绿色农业种植技术的探究

张文成

山东省东明县经济发展服务中心

DOI:10.12238/jpm.v3i12.5529

[摘要] 文章就如何有效推广绿色农业种植技术进行讨论, 在对该项技术加以了解的同时, 明确相关推广工作中的问题, 并对实现该项技术有效推广的方法进行深入的探讨和描述, 希望能够为相关推广工作的有效开展提供一定的参考, 使绿色农业种植技术能够得到更好的普及和应用, 在提高农产品生产质量, 增加农户收益的同时, 使人们能够获得更为优质、安全的农产品供给。

[关键词] 推广; 绿色; 农业种植技术

On the effective promotion of green agricultural planting technology exploration

Zhang Wencheng

Shandong Province Dongming County Economic Development Service Center

[Abstract] The article discusses how to effectively promote green agricultural planting technology, to understand the technology, clear the problems in the promotion work, and to realize the effective promotion of the technology method for further discussion and description, hope to provide some reference for related promotion work, green agricultural planting technology can get better popularization and application, in improve the quality of agricultural production, increase the income, make people can obtain better quality and safe agricultural products supply.

[Key words] promotion; green; agricultural planting technology

随着现代社会的发展, 人们物质生活水平不断提升, 对于自身饮食健康越来越重视, 这使得绿色农产品逐渐获得了人们的青睐, 但面对日益增长的市场需求, 绿色农产品还存在无法有效供应的情况。之所以会如此, 主要是由于相关农户对于绿色农业种植技术缺乏了解, 能够熟练应用该项技术落实农业种植活动的更是少之又少。而想要对这种情况加以改善, 还需要相关部门结合所在区域的实际情况, 对绿色农业种植技术进行大力的推广, 也只有帮助农户掌握更为科学、先进的种植技术, 才能为其带来更多的经济收益, 并使市场需求得到有效的满足。因此, 针对相关技术的推广措施加强研究是很有必要的。

一、浅析绿色农业种植技术

从某种程度上来讲, 绿色农业种植技术实际是一种能够迎合现代人健康需求以及优质生活需求的农业种植方式。其要求在农业种植活动中要以自然条件为基础, 构建满足可持续发展要求的种植技术。可以说该项技术是建立绿色农业产业链的关键要素, 能够进一步提高农业资源配置的合理性, 并保证相关资源的高效利用, 是农业领域实现现代化发展的重要途径。

绿色农业种植技术最大的特点就是具有较高的安全性、兼容性、高效性和标准化水平。其中, 安全性, 顾名思义, 就是在绿色农业生产当中, 确保各项设备及技术应用的合理性与安全性, 通过微生物以及动植物间的自然性质实现能量的有效

循环, 在有效保护相关资源、提高资源利用率的同时, 避免不安全因素对种植环境安全以及农产品安全造成不利影响。兼容性, 该项技术强调各种优秀科技成果与传统农业的协调配合, 倡导以科技水平为基础, 对农产品质量以及产能进行不断的提升, 从而满足社会各界对于农产品质量及产能的需求。高效性, 即相关技术应用能够有效提高农产品的综合效益, 如, 生态效益、经济效益以及社会效益等等, 且在此基础上, 该项技术对于新能源开发及生态保护工作也较为关注, 能够达到农业经济与生态环境协调发展的目的。标准化, 即该项技术的应用较为注重统一标准的执行, 需要全面落实标注化考核管理, 如此才能对农作物产值以及农作物形象进行有效的提升。

二、对绿色农业种植技术加强推广的意义

(一) 能够保证人们食品安全

在近些年当中, 食品安全问题越来越突出, 各种安全问题的出现, 不仅对人们的身体健康产生了极大的威胁, 同时也让人们对于农产品的安全性抱有疑虑, 影响其农产品消费欲望, 进而对农产品市场造成了一定的冲击。而绿色农业技术的推广, 则能够使传统农业种植技术得到合理的优化, 减少农作物生产过程中的安全隐患, 并使农产品质量得到显著的提升, 而这对于人们食品安全的保证有着非常积极的作用^[1]。

(二) 能够提高农户经济收益

根据实际调查不难发现,绿色农产品的价格要远高于普通农产品,这一现象在各大超市当中得到了直观的体现,很多超市都设置了绿色食品区域,而该区域的农产品价格能够达到普通农产品的数倍有余。而随着现代社会的发展,人们的健康安全意识不断提升,对于绿色农产品的需求量逐渐增长,这使得绿色农产品已然成为人们现代饮食的主要方向,其市场前景非常可观。而对绿色农业技术进行大力的推广,能够提高农户的农业技术水平,使其能够更好的应用绿色理念及相关技术手段落实生产活动,在实现绿色农产品有效生产的同时,为其带来更高的经济收益^[2]。

(三) 能够推动农业领域的现代化发展

当前阶段,仍有很多区域还在采用传统形式的农业种植技术,这种种植技术不仅无法保证农产品的生产质量,还会对所在区域的环境造成极大的影响,甚至是造成资源严重浪费的情况。而这与国家可持续发展战略要求显然是不相符的,同时也对农业领域的现代化发展造成了一定的阻碍。而对绿色农业技术加强推广,则可以帮助农户掌握更为先进的种植技术,实现先进理念、高新技术与农业种植活动的有效结合,这能够在提高农业种植效率和质量的同时,减少种植过程中的资源消耗和环境污染问题,使农业领域能够逐渐向着现代化的方向发展^[3]。

三、推广绿色农业种植技术中的相关问题

虽然绿色农业概念在我国已经获得了一定的认可,在农业领域也得到了相应的发展和运用,积累了一定的成果。但由于农业属于典型的传统行业,其相关活动的开展离不开农民群众的参与,而如果绿色农业得不到广大农民群众的认可与支持,其很难得到快速的发展。但想要真正有效的推广绿色农业技术,还需要对以下问题保持高度的重视,并采取相关措施进行妥善的处理。

(一) 农民对于绿色农业技术缺乏认知

很多农民长期从事传统农业活动,已然习惯了这种农作物种植方式,在生产活动中,更习惯通过化肥、农药等方式来保证农作物的质量和产量,而对于绿色农业技术的了解则少之又少。尽管在近些年当中,绿色农业技术得到了快速的发展,但是由于多数农民文化水平不高、接受能力差,导致其并不愿意轻易对绿色农业技术进行学习与应用,更没有认识到绿色农业技术对于所在区域可持续发展,以及自身经济收益提升的重要影响。甚至存在一定的抵触心理,担心突然改用绿色农业技术,难以保证种植收益,还可能会出现上当受骗的风险。也正是由于农民的认识不足,导致绿色农业技术一直存在推广困难的情况,同时也对绿色农业的快速发展产生了巨大的影响^[4]。

(二) 宣传途径单一

为了对绿色农业技术进行大力的推广,相关部门也做出了诸多的努力。如,委派技术人员下乡培训指导、利用电视或者广播等传统媒体进行宣传等等。但受到诸多因素的影响,获得的效果却不尽人意,之所以会如此,一方面是采用技术人员培训推广的方式,辐射范围有限,难以获得所有农户的认可和支

持,再加上其技术培训与指导大多是照本宣科的口述,很多农户听不明白,即便在农户种植生产当中落实了相应的指导,农户也不能明确掌握其中的原理,不能独立完成相关技术的有效应用。另一方面,则是很多农村地区较为偏远,交通能力有限,导致相关宣传推广活动无法在此类区域进行顺利开展,自然也就影响了技术的推广效果。虽然在国家大力发展现代农业的过程中,农博园等示范园区的建设对绿色农业技术的推广产生了很大的推动作用,但其示范园区的数量远远无法满足实际的宣传推广需要,让农民长途跋涉,花费一定时间和金钱去学习显然不现实。因此,还需要相关部门做好推广渠道的开拓工作,以此来实现绿色农业技术的有效推广^[5]。

(三) 推广工作缺乏必要的支持

想要对绿色农业技术进行有效的推广,还需要有一定的资源作为支持,包括相关技术人员、推广资金等等,但就目前的绿色农业技术推广情况来看,人员不足以及资金匮乏的情况还非常的普遍。而且很多农户初次接触绿色农业技术,觉得该项技术的应用成本投入较高,并不愿意冒险去尝试,而这种现象的存在,即便宣传推广工作再好,也很难获得良好的成果,对此,还需要政府部门,乃至社会各界给予一定的支持,从而为相关推广活动的顺利开展奠定坚实的基础^[6]。

四、实现绿色农业种植技术有效推广的方法

(一) 对宣传推广力度进行不断的提升

为了实现绿色农业技术的有效推广,相关部门必须要对自身宣传力度进行不断的提升,要通过有效的宣传,帮助农民群众,更为深入的了解绿色农业技术,使其能够看到绿色农业技术对于所在区域可持续发展以及自身种植收益的重要影响,从而积极、主动的去参与培训指导活动,并对绿色农业技术进行合理的应用。从而达到促进绿色农业快速发展的目的。

例如,相关部门可以与农村干部加强合作,利用村干部的威望对农民群众加以组织,相关部门则负责培训教育工作,通过宣传培训活动,为农民群众展示绿色农业技术的综合效益。在此过程中,可以借助一些实际案例,让农民群众看到绿色农业技术好处,包括:改善生活环境、增加种植收益、保证食品安全、促进社会健康发展等等。以此来激发农民群众的学习积极性与应用积极性,使技术推广活动能够得到顺利的开展^[7]。

(二) 对宣传推广途径进行积极的开拓

绿色农业技术的有效推广,离不开良好宣传工作的支持,全面、有效的宣传工作,能够让更多的农民群众去了解绿色农业技术。因此,相关部门还需要对宣传推广途径进行积极的探索和应用,不断扩大推广工作的覆盖范围,以此来提高技术推广工作的效果。而除了要对技术人员下乡、电视广播等推广方式加以落实以外,相关部门还应紧跟时代的发展,对网络信息技术加强应用。特别是在当前阶段,智能手机已经得到了有效的普及和应用,大部分农户在闲暇时间都会通过手机进行信息获取,消磨时间,在这种情况下,借助网络平台,对各项绿色农业技术进行宣传,更容易被农户接收到,从而使宣传推广活

动更为有效。与此同时,相关部门还应该不定期的举办一些交流分享会、农业讲座等活动,通过各种活动的有效应用,对各种绿色农业技术进行介绍和宣传,在宣传期间,应该从多个方面进行技术效果的对比分析,包括产量、品质以及价格等。使农户能够更为深入的了解绿色农业技术。此外,为了进一步提高宣传推广效果,相关部门还应该对绿色农业示范基地加强建设,要增加示范基地数量及覆盖范围,选择以农业为主的区域,根据其主要种植的农作物品类,建立示范基地,通过农业基地为农户展示绿色农业技术的操作过程、技术特点、应用成效等等,以此来坚定农户对于绿色农业技术的信心,并通过示范基地更好的掌握相关技术手段^[8]。

当然,宣传推广工作除了要以农民群众为对象以外,还应该注重相关消费群体的宣传工作,要让消费群体认识到绿色农产品的安全性与健康性,使其购买欲望能够得到不断的强化,通过市场需求的强化,从而倒逼绿色农业技术的推广,使更多的农户去主动学习相关技术,在满足市场需求的同时,获得更高的种植收益^[9]。

(三) 政府部门应该对相关宣传推广工作予以支持

政府部门应该认识到,绿色农业技术的推广并不是一件容易的事情,各项宣传推广工作的开展都需要有一定的资源作为保障,如此才能保证推广活动的有效落实。因此,政府部门也要从多方面入手为相关技术的推广提供支持。首先,要加大资金投入力度,要通过大量资金的投入,打通技术推广渠道,包括专家、技术人员的聘请、网络平台的应用以及示范基地的建设等等,也只有保证宣传推广工作的硬件基础,才能收获更好的工作成果。其次,要对相关优惠政策加以落实。例如,可以针对首次尝试或者是前三年应用绿色农业技术的农户进行一定的补贴,降低其应用绿色农业技术的成本投入,消除农户技术创新的后顾之忧。而农户在勇敢尝试,获得可观收益以后,其技术应用的积极性自然会得到有效的提升,同时也能成为技

术推广中的真人真事,进一步提高推广工作的效果^[10]。

结语

综上所述,对绿色农业种植技术进行有效的推广,不仅能够增加农户的经济收益,推动农村经济、环境的可持续发展,对于人们食品安全的保证以及现代农业的发展也有着非常积极的作用,因此,相关部门应该对绿色农业种植技术的宣传推广工作保持高度的重视,要对多种方法进行灵活的应用,不断提高相关技术的推广效果。

[参考文献]

[1]黄运才. 浅谈如何有效推广绿色农业种植技术[J]. 种子科技, 2019, 35(10): 2.
 [2]徐玉敏. 浅谈如何有效推广绿色农业种植技术[J]. 农业开发与装备, 2018,25(11): 1.
 [3]邢秀东. 浅谈如何有效推广绿色农业种植技术[J]. 种子科技, 2018, 36(3): 1.
 [4]张文秀. 有效推广绿色农业种植技术的策略研究[J]. 农家致富顾问, 2021,14(8): 1.
 [5]向洪爱. 浅谈如何有效推广绿色农业种植技术[J]. 农家参谋, 2020, No.642(01): 26-26.
 [6]张俊梅, 娄殿国. 有效推广绿色农业种植技术的策略研究[J]. 农业开发与装备, 2019,35(6): 2.
 [7]朱庆杰. 浅谈如何有效推广绿色农业种植技术[J]. 中国科技投资, 2019, 000(009): 273.
 [8]暴军宏. 绿色农业种植技术及其推广策略探讨[J]. 农民致富之友, 2020,17(19): 1.
 [9]刘运山. 推广绿色农业种植技术助力现代农业稳步前行[J]. 科技经济导刊, 2019.
 [10]张慧敏. 有效推广绿色农业种植技术的策略研究[J]. 农民致富之友, 2021,20(18): 1.