

绿色农业种植技术优势和推广对策

张国法

山东省菏泽市经济开发区陈集镇人民政府 山东菏泽 274108

摘要: 为了促进我国农业行业的健康稳定发展, 必须要提升对于绿色农业种植技术推广的重视程度, 通过运用此项技术, 解决以往生产作业中存在的众多问题, 将绿色农业种植技术的优势发挥出来, 以便于为群众提供更加健康的农产品。绿色农业种植技术在农业发展中起着极其重要的作用与影响, 应全面了解绿色农业种植技术的特点, 有针对性地解决技术推广问题, 在实践过程中不断总结经验, 才可以为农业发展提供更加有利的条件。

关键词: 绿色农业; 种植技术; 技术推广

Advantages and extension Countermeasures of green agricultural planting technology

Guofa Zhang

People's Government of Chenji Town, Heze Economic Development Zone, Heze City, Shandong Province 274108

Abstract: To promote the healthy and stable development of China's agricultural industry, we must pay more attention to the promotion of green agricultural planting technology. By using this technology, we can solve many problems existing in previous production operations and give full play to the advantages of green agricultural planting technology to provide healthier agricultural products for the masses. Green agricultural planting technology plays an extremely important role and influence in agricultural development. We should comprehensively understand the characteristics of green agricultural planting technology, solve the problem of technology promotion pertinently, and constantly summarize the experience in the process of practice to provide more favorable conditions for agricultural development.

Keywords: green agriculture; Planting technology; Technology promotion

引言:

在物质水平提升的过程中, 人们对自身的健康越来越重视, 民以食为天, 人们最先重视的便是更加健康的食物, 绿色农产品的特点符合人们健康饮食的理念, 在这样的背景下, 绿色健康的农产品便出现在了人们生活中。在市场上, 绿色农产品成为更加具有竞争力的产品, 为了进一步发展绿色种植技术, 必须要深入了解该项技术的优势。

1 绿色农业种植技术的内涵

随着各种食品安全问题的出现, 越来越多的社会目光开始转向食品的加工、生产以及种植层面, 作为整个环节中的基础, 种植对食品发展有着极其重要的影响。具体来说, 绿色种植理念遵循植物生长中无机物与有机物循环发展的规律, 反映了整个生态发展中的本质, 是符合植物生长规律的。其中, 绿色主要是指无公害、无

污染以及无添加等, 减少以往种植中农药、化肥以及其他促进植物生长的添加剂, 因此在绿色种植技术融入经济作物和粮食作物的种植中, 在提高产量的同时还能保障人们的身体健康, 更符合现阶段人们的生活发展需要。因此我国的农业种植中加强这一技术的融入是社会发展的必然趋势, 也是改善民生关注问题的重要举措, 为此, 相关农业部门应当注重这一技术的推广, 继而促进绿色农业种植技术更好的推广^[1]。

2 推广绿色农业种植技术的价值

2.1 推动农业现代化发展

进入新时期后, 我国的经济高速发展, 人们的生活质量得到了较为明显的改善。在这样的社会背景下, 人们更加重视食物的健康问题。一些传统的农副产品已经逐渐被市场所取代, 因其无法有效的满足人们对于食品安全方面的高标准。在现阶段的发展进程中, 人们需要

更多无污染、无残留的农药,要求农产品中不能残留影响身体健康的物质。因此,要积极推广绿色农业种植技术,以保障农户的种植可以满足市场化的发展需求,生产出高品质的农产品。从现阶段技术推广进程看,还有着较大的发展空间。

2.2 带动了其他产业经济发展

应用绿色农业种植技术可以为农耕作业时的各个环节提供保障,例如耕地、选种、收获等,从而提高农作物产量。随着农业生产模式发生变化,农业产业结构也有所优化,通过采用绿色农业种植技术优势及推广对策农业种植技术进行科学种植,可以把农业经济发展同其他产业经济发展联系起来,促进各项产业的协调发展。例如将生态农业与绿色餐饮相结合的生态餐厅,提供了蔬菜、水果等农作物生长所需的土壤、温度、湿度,就像一个微型生态系统,既美观又实用。在农业生产中将新技术研究成果转化为农业生产力,引导农民认识并应用绿色农业种植技术,已逐渐成为实现现代农业高效发展的根本保障^[2]。

2.3 保证食品安全

绿色农业种植技术的首要目的是要保证食品安全,尽可能地采取绿色种植来提升农产品的质量,使其不受化学物质的干扰。在绿色农业的种植过程中,尽量不使用化肥,采取有机肥,有机肥既包括人畜粪便和秸秆的处理品,又包括一些经过培养的益生菌。这些有机肥不会在农产品上有所残留,所以在食品安全方面有很大的保障。此外,避免用农药,而是借助物理或生物手段来进行除草除虫。一方面,为农产品提供合适的生长环境,使其避免病虫害的污染,另一方面,积极地利用紫外线、气味诱杀等方式替代传统的农药,生物链的作用使农产品的生长避免了化学农药的干扰,从而保证农产品的绿色健康^[3]。

除此之外,绿色种植技术是严格按照农作物的生长规律而制定的种植技术,所生产出来的农作物质量远高于其他种植技术下的作物。由于不采用农药或化学化肥的方式进行种植,所生产出的作物能够严格地满足国家相关的标准和要求。这些农作物是食品制造的基础材料,因此,加快绿色农业技术的发展,能够进一步保障食品安全,为消费者的身体健康安全提供保障。

3 绿色农业种植技术的推广策略

3.1 加强对于绿色农业种植技术的宣传

在社会各行各业的发展过程中,必须通过先进的技术进行支持,才能够为行业的发展提供 stronger 的动力,因

此,在农业种植行业,也应提升对于先进技术的运用效率,并实现绿色农业种植技术的顺利推广,确保我国农业种植行业能够健康稳定发展。在实践过程中,可以从以下几个方面做起,首先,应加强对种植技术的宣传力度,通过这种方式,使更多群众了解绿色农业种植技术的作用与优势,使其能够转变传统的观念,重新认识绿色农业种植技术,并对其进行合理地运用,以此来提升绿色农产品的产量,以便于改善群众的生活质量。其次,在进行绿色农业种植技术推广的过程中,也要不断拓宽推广的渠道,通过更加合理的途径实现种植技术的大力推广。例如,可以运用多媒体平台等形式,提升绿色农业种植技术的传播力度,或通过自媒体进行技术宣传,使群众看到绿色农业种植技术更多的优点,实现技术的有效推广。除此之外,在有条件的情况下,也可以通过开展知识讲座的形式,使广大农民积极参与其中,或聘请一些专业技术人员对农民开展技术培训,使农业种植户学到更多的专业知识与技术^[4]。

3.2 制定惠农政策

相应的惠农政策是提高绿色农业种植推广效果的核心内容,很多地区由于农户经济条件较差,在绿色农业种植技术推广的过程中面临着重重阻碍。尤其是对于一些小规模生产的农户,他们在引入绿色农业种植技术时,首先面临高额的成本投入,由于小规模生产所带来的经济效益相对较差,很有可能会导致农户的经济变得更加困难。为此相应的惠民政策成为了提高绿色农业种植技术推广的核心内容,而且对于一些还在观望犹豫的农户而言缺乏惠民政策,将会打消他们的积极性,唯有政府制定更多的惠民政策,才能使农户在应用绿色农业种植技术时打消顾虑。例如,在推广绿色农业种植技术时,及时对各项信息进行传播,并对农户的经济情况进行调查了解,对于一些经济情况较差的农户引入更多的优惠措施,将经济补贴等优惠政策落实到农户。

3.3 深入基层开展推广工作

在绿色农业种植技术推广过程中,农业部门工作人员需不断增强自身责任感与使命感,将绿色农业种植技术推广工作落到实处,深入基层为农户讲解绿色农业种植技术的应用优势。并且根据各地区农业生产问题具体分析,以农作物高产、农民增收为工作目标,归纳总结出一套较为成熟的绿色农业种植技术推广规划。另外,绿色农业种植技术推广工作是一个全流程的工作,工作人员在向农户推广绿色农业种植技术后,还需对农户使用情况进行跟进和意见反馈,然后修订绿色农业种植技

术推广方案。除此之外, 农业部门还应紧跟互联网时代发展脚步, 通过信息化途径, 随时更新绿色农业种植技术应用示范基地生产试验数据, 形成良好的示范作用, 激发更多农户学习、应用绿色农业种植技术的积极性与主动性^[5]。

3.4 借鉴外国种植技术, 应用先进管理理念

我国的农业发展虽然有着较为传统的历史, 但是在现代化的农业生产力度上, 还存在着一定的差距。特别是在目前的发展进程中, 没有一个较为完善的管理模式, 没有一个完善的种植体系。今后, 需要科学合理的推广种植技术, 树立更加科学合理的管理理念。例如, 可以学习日本的种植理念及管理形式, 结合起我国农业生产的实际情况, 进一步保障农业生产设计需求, 提升种植效果。要经济地使用各种先进的种植技术, 保障农产品无毒无害, 发挥先进管理技术的效果, 满足现代化农业种植的实际需求。

3.5 重视绿色农业种植技术的学习与应用

现阶段, 我国的绿色农业种植技术还处于建设性阶段, 很多技术和经验还没有发展成熟, 因此在实际的种植中并没有得到广泛的应用, 因此很多种植户并不了解这一技术的种植优势和趋势。即使部分农户采用绿色种植技术, 但是种植过程中仍旧出现为提升产量而大量使用农药、化肥的现象, 造成整个绿色种植质量低下。为此地方政府一方面结合本地区的农业特点选择抗病毒性能较强、抗逆效果好、产量优质的作物进行种植, 选择的种植范围也要适合种植作物的生长特征, 从而保障种植的有效性, 以此深化种植户的绿色理念, 并且种植中要告知教育种植户大量使用化肥农药的危害。另一方面,

政府部门还要加强生态问题的管控, 针对部分企业产生污染物而危害环境的现象进行严厉的惩处, 以此加强生态环境的保护, 给予绿色种植技术更加广阔的发展空间^[6]。

4 结束语

总的来说, 随着社会的不断进步和发展, 绿色农业种植技术是未来社会发展的必然趋势。这一技术的应用和发展能够提升整体的农业种植水平, 并且能够有效解决以往种植模式中存在的问题, 对我国社会的稳定发展也会产生积极的影响。因此在推广中, 相关部门和管理人员应当认识到这一技术的发展优势, 结合社会的发展现状进行技术的推广和革新, 通过加强绿色种植技术的宣传力度, 政府加强绿色农业种植的扶持力度, 重视选择适宜的绿色种植范围, 相关部门应当加强绿色种植技术的研究等方式促进推广实效的深入, 继而更好地实现农业种植的可持续发展。

参考文献:

- [1] 代小琴. 绿色农业种植技术的概念以及推广对策研究[J]. 新农民, 2021(15): 10.
- [2] 罗彦学. 浅谈绿色农业种植技术的概念以及推广对策[J]. 新农民, 2019(7): 31-32.
- [3] 潘慧. 浅谈绿色农业种植技术概念及推广对策[J]. 农民致富之友, 2020(35): 59.
- [4] 周建华. 浅谈绿色农业种植技术的概念以及推广对策[J]. 农家科技(下旬刊), 2019(3): 16.
- [5] 王荣. 浅谈绿色农业种植技术的概念以及推广策略[J]. 农家参谋, 2020(16): 89.
- [6] 陈志刚. 绿色农业种植技术的概念以及推广对策分析[J]. 农业开发与装备, 2020(7): 132+137.