

绿色农业种植技术的优势及推广对策

卜现美 马宝华

山东省日照市岚山区巨峰镇农业综合服务中心 山东 日照 276812

摘要：近年来，随着我国综合国力的不断提升，国民经济的水平也得到了显著的提高，而全国人民群众的生活水平也在累月提高中随着经济社会的长期平稳发展，农村结构快速改变，农村生活方式向绿色转型，得到广大群众的肯定。在农业产品的销售市场中，为自身生命健康考虑，更多的消费者选择了价格较贵的绿色农产品。基于此，本篇从绿色农业种植技术的优势、绿色农业种植技术的推广策略两方面展开分析与讨论，并希望能够进一步提升我国农业经济的发展。

关键词：绿色农业；种植技术；推广对策

1 绿色农业种植技术概述

古往今来，中国作为以农耕为生的大国，耕地的宝贵，一直以来奉行的都是重农抑商政策。如今时间的进步，人类对于健康农产品要求日益严格。绿色农产品栽培技术泛指比较安全的农产品栽培技术，可以保证人类身体健康不受损害，符合产品质量安全要求，并且特别突出安全性、低能性、无污染等特点^[1]。表现为在农业栽培时期，注意保护自然环境，以提高生态系统的循环速率，使之与生态环保自然发展秩序相吻合。绿色农产品的推广适应了可持续发展思路的需要，从而可以改善农产品品牌竞争力的品质安全，从而促进了对自然环境的有效调节，从而产生了良好的经济效益和生态效益。

2 绿色农业种植技术推广的重要性

改革开放在推动中国经济社会发展的今天，也促使了人类的生活物质需要出现了变化，在逐步实现温饱的今天，人类对于绿色生活环境中的物质生活更加注重，是由于时下全面的农业可持续发展的需要，一方面促进了生态环保，另一方面绿色农产品栽培的新型科技又带动了广大农村的发展经济迎合了现代人日益增长的对健康生命追求的需要，所以，关于健康农产品栽培方式的发展研究与普及措施的探讨是非常有必要的。中国是发展强国，农村开发是经济增长的基础，也是所有生产发展过程的根本，所以在建国初期，中国对于农村开发就重视。我国经济整体发展在较大程度上依赖农产品的健康发展，在社会主义市场经济高速发展的今天，绿色农产品栽培技术的普及不但能够增加农产品的产量，给农户带来了更多的经济利益。当下，层出不穷的食品安全监管问题正不断影响着人类，随着人们对健康观念的日益提高，人们也对于绿色健康食品问题日益关注，而由于绿色健康食品主要来源于绿色农产品种植技术，所以

为减少食品安全监管问题，推动绿色农产品的健康发展，人们应当重视绿色生态农产品种植技术的普及。

3 绿色农业种植技术的优势

3.1 确保食品安全性

在社会主义市场经济的高速发展过程中，中国人民的生活水平也有了质的提高，人民和政府部门也开始重视食品安全问题。绿色农产品的种植是非常科学、有效的一种先进种植技术，而以往的农产品种植经常会喷洒很多的农药，这种化学药剂不仅威胁害虫的生命，更会对人类的身体带来一定的损害，尽管在吃到肚里以前经过了很多的处理手段，但是化学药剂的残留是非常严重的^[2]。这也导致了人们不得不关注食品的健康安全，因为毕竟直接威胁到了人们的身体，而强健的体魄也是下一个健康革命的本钱。然而，一般的农作物栽培技术经过大规模的喷农药会严重地影响农作物最终的年产量，进而影响农户的经济效益。由此可见，采用先进的农业种植技术对消费者和农户来说都是利大于弊的。在现阶段的农业种植中，一部分的农户也会积极的采用先进的技术，有效保障我们的身体健康与安全。

3.2 提升农业经济性

随着品质的日益提升，民众对待食物的水平也愈来愈提高，因此对于食物的健康安全越来越关注，许多人宁可付出稍贵的价钱选择健康安全食品，而不愿意低价位购买含有过多农药残留使人不安全的商品。绿色农业种植技术，恰恰是为了适应当下时代需求而发明的一种新兴高科技种养技术应用绿色农业种植方法生产的农作物带有环保安全卫生的特点，这一特点将获得大批用户选择。而因为农民在使用绿色农产品栽培技术过程中所花费的生产成本比较高，所生产的农产品在市场上的销售价值也就比使用传统栽培技术所生产出来的农产品

高出一点,从而能够促进地方的农业经济,并提高农户的收入。

3.3 保护环境及资源

中国是个拥有着巨大国土资源的大国,尽管地大物博,但是也需要保护土地资源,不能浪费大自然所给予我们的每一份自然资源。改革开放以来,由于人口数量的迅速增加,资源的平均占有率在逐步的下降同时又有农业种植技术中农药化肥的大量使用,使得我国的土地资源变得日益贫瘠,影响了农业种植的质量,影响了农产品种植的品质,也制约着农产品栽培科技者的经济收益^[3]。我国政府相关部门为了能够更有效地保护我国贫瘠的土地能够得到救助,组织地方有关部门积极地进行土地资源的保护,同时也通过科学研究的方式引进了绿色农作物栽培技术也是为了能够在农业正常发展的过程中有效地保护土地资源,减少对水资源的过度浪费,保护自然的生态系统不被破坏,更有利于农业长期稳定、健康地发展,进而推动我国经济社会的进一步发展。

4 绿色农业种植技术推广问题

在中国国内种植业发展的重要内容是绿色生态栽培和绿色农产品栽培,推广绿色生态和绿色农产品的前提条件就是要有绿色农产品栽培科技的全面支撑。但在开展绿色农业种植技术开发时仍然出现若干技术困难,也因此直接影响了绿色农业种植的开展,并在极大程度上影响了工作效率,从而导致了绿色农业种植科技效益的未能得以充分体现。目前绿色农业种植技术推广的重点主要体现在以下几点。目前,随着我国绿色农业栽培方式的大力推广与普及,它所具有绿色、环保的产品优势越来越受到青睐。不过针对我国农业大国而言,古老的农耕观念深入人心,绿色农产品在广大农业领域进行普及尚有相当困难。一是技术欠缺,知识结构不健全。绿色农产品种植的土壤、条件、工艺技术条件比较一般的农业产品要好,绿色农产品种植的准入门槛比较高,很大部分农户在实际的种植过程中容易出现各类难题并且也不能进行合理的处理,造成产出水平降低,生产萎缩,影响了农户的增收;二是由于绿色农业的产品价格普遍较高,但目前市场上的占比仍然较小,且销路也还未彻底开放所以,不少生产基地和农民并不愿尝试这项技术。但综上所述,在当前初级阶段,由于绿色农产品种养技术的应用还只是在小范围内,而且规模化的农业产品体系也还尚未建立,因此关键技术的推广普及工作依然非常关键。

5 绿色农业种植技术推广对策

5.1 培养管理人才

农业部门必须加强对人才的关注,建立健全培养方案,并提出人才的要求,在市场上积极吸纳综合型的人才为绿色种植科技的推广提供了人力资源保障。同时,绿化栽培科技优化过程中可以汲取国外前沿的知识,以及构建完整的绿化栽培技术推广方法。管理者必须严格落实的技术规定,根据当前的种植业科技应用的实践状况制订科学的技术推广规划,不断增加科技含量充分发挥种植业的地势优势^[4]。另外,聘请专门人员对管理者开展培训,进行技能应用的引导教育,进一步提升管理者的整体素养能力,推动绿色生态农产品的深入开发。绿色种植技术的普及对中国农村的经济发展有着巨大的影响,因此当地政府有关部门也应该给予关注,以提升农村管理队伍工作人员的专业能力,为绿色种植技术的普及提供保证。

5.2 合理选择优良品种

提高农产品的种植质量和品种的选择有很大的关系,因此,需严格选择农产品种植品种,选择抗病抗虫的高质量农产品种子。一方面,优良品种有利于增加蔬菜的成活率;另一方面,也能够最大限度改善蔬菜的栽培质量。在农产品种植品种选用前,种植场必须先对本地种植气候和自然环境做出充分研究,确保选用的产品可以符合本地的生长条件。另外,选用生产潜力大且易于运输的农作物种子,确保农民的社会经营效果不受干扰。因此,番茄种子选用上,不仅仅要确保产品没有社会公害,更必须加强蔬菜种子的管理。通过物理方法对农作物的竞争力种子进行加工处理,过程中不会对周围生态环境形成危害,并且在处理中也不会产生有毒有害的物质。为改善种子耐病虫害生长的特点,种植户必须对播种的土地进行适当整理,并通过深耕和轮种换茬的方法,以确保优势农作物的播种效率不受干扰。

5.3 加大推广方式和内容的多样化

要想将绿色农业种植科技融合进农村居民传统的农业观念和思维之中,就一定要进行对绿色农业种植科技的下乡入户行动,只有通过逐步拓宽其栽培技术推广手段和途径,使其内涵更加丰富富有广泛性,更便于农户的吸引与掌握,更能够促进绿色农产品种养科技的全面发展。所以,绿色农业养殖科技的宣传,应该从简单的科技指导拓展到生活咨询和市场资讯等范畴,为农户建立一个参与方式的宣传形式^[1]。宣传的方法也要力求多样化,除了在电视、广播和互联网之外,还应该在村宣传栏上定期更新有关绿色农业的收益等资讯,以提高对其应用意识和宣传信心及积极性。同时,还要以“绿色农业”为题材,通过组织歌曲、朗诵及话剧等宣传活动,将绿

色农业的种植技术推广及开展。

5.4 科学协调技术服务

绿色农作物栽培技术的普及除了观念层面上的推广必须还有具体实施上的普及。有关部门要从技术上给农民必要的种植支持和引导,对产中关键技术加以科学合理的协调与利用,或者政府通过出台相应的政策来促进种植农民对绿色农产品种植技术的推广,又或者政府有关机构能够向农民聘请专业化的农业科技专家和研发技术人员,现场的研究并给出相关的建议同时利用网络建立绿色农产品科技交流平台,使农民与推广组织之间有良好的交流,不但能够第一时间解决农民种植过程中的问题,还可以做到数据共享,提高农民对绿色农产品养殖科技的信心。

5.5 优化绿色种植技术扩张机制

中国是一个农业强国,由于耕地资源的充足,农业发展可以从一定意义上促进中国社会经济的发展,而绿色农业种养科技则是促进中国绿色农产品发展的重要基础。完善与提升的栽培技术水平,提升的生产力,应根据情况,完善的栽培产品提升体系。另一方面,完善的激励机制是项目执行的关键,当地政府要整合农产品开发机构,发挥绿色种植业的资源优势选择合适的推广文案项目,在此前提下融合好的农业机构,从而传导至各个部门,进而打开了绿色种植科技工作;但是,针对绿色农产品种植技术引进而言政府部门要根据农村发展情况,推出创新的农村发展理念,扩大产业经营规模,创新和增强技术推广力量,高效率推广绿色种养科技。此外,还要建立科技示范制度,使农民感受绿色种养科技的优势,掌握重点与技术,提高种养技术和生产制作能力。

5.6 典型示范带动发展

尽管绿色农作物栽培方式具有诸多好处,是一种能够让多方获益的新兴方式,不过这种方式并未被许多农户所认可,农户仍偏向于使用历代相传的古老农作方法^[2]。所以,必须积极建立示范作用基地,采用典型示范的技术,向全体农户宣传这一先进科学技术,让农户近距离的了解,激发农户掌握该技术的主动性。而且,目前中国不少农户科技水平不高,对于掌握新技术难度大、困

难大。所以,通过典型示范的方法能够有效的把技术化为实际,在实施的过程中,使农户切实了解什么是绿色农作物栽培技术,深入了解这门技术的基本原理,从而把这种方法运用于农产品栽培上。

5.7 加大生产扶持,制定惠民机制

在当前阶段,也有一些农民已经开始接触绿色农业种植,但只是由于对新科技的不了解,使得许多农民并没有大胆尝试,而且都是小规模生产,这就需要当地政府应该出台相关的惠民制度、优惠政策解除了农户的后顾之忧。一是要进行知识技术支持,配置一定的推广技术人员向农民介绍绿色农产品栽培的基础知识、实际操作技术信息;二是政府要加强资金支持,并结合实际情况,对引进绿色农产品种植发展技术的生产基地、农业专业合作社和农民进行相应的资金补助和激励。青岛市西海岸新区管委二零二零年四月就发布了《关于进一步加快乡村产业振兴鼓励政策的通知》,对已取得绿色农产品证书的农业生产单位予以三亿元的资金激励。

结语

绿色农产品栽培方式的优越性明显,不仅能够将国家食品安全的政策规定落到实处,增进国民健康,让百姓吃上安全食物;同时能够提高农户的收入促进地方的经济社会发展。所以,要想有效推动中国农业健康的迅速发展,大力推广绿色农业种植技术才是最明智之举^[3]。所以我国和各政府有关部门应该发挥主要领导的带头作用,对绿色农业种植技术大力推广,让这种技术变得更加广泛,并推动该技术应用。

参考文献:

- [1] 戈莉卿.绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].现代园艺, 2019(12): 219-220.
- [2] 叶琴.绿色农业种植技术推广存在的问题与对策[J].农技服务, 2020(8): 134-135.
- [3] 侯宏.提倡绿色农业种植技术与推广保障农产品优质健康[J].吉林农业, 2020(19): 50-51.
- [4] 蒋香英.绿色农业种植技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技, 2019(13): 47-48.