ISSN:2661-3778(Print); 2661-3786 (Online)

新时期推广绿色农业种植技术的有效性探究

王超王艳燕

吉林省中荔生态农业科技有限公司 吉林 长春 130000

【摘要】农业在我国现代化社会发展的过程起到了非常重要的作用,不仅可以促进农村区域的经济发展,还可 以在较大程度上减小城乡差距, 推动我国综合经济水平的提升。近年来, 我国农业生产逐渐开始借助新型技术及方法, 特别是在新时期发展的当下,很多农村地区开始推广绿色种植技术,体现了现代化农业生产的便利性。文章主要通 过简要概述绿色农业种植技术,对新时期的技术推广有效性进行分析,提出能够优化新时期推广绿色农业种植技术 的有效途径。

【关键词】新时期发展;绿色农业;种植技术

当前,人们在生活当中越来越喜欢食用绿色产品, 对天然有机无公害的农产品逐渐产生了兴趣。尤其是在 现代化绿色农业生产技术得到推动的过程中, 人们越来 越频繁地食用农产品,提高食品质量安全。在新时期发 展的当下,推广绿色农业种植技术就可以提高农产品的 生产效率,同时确保食品安全,确保人们的身体健康。 因此,需要加大对绿色农业种植技术的应用,并且不断 进行改善,促使推广工作的开展更加深入。

1 绿色农业种植技术简述

绿色生态是我国近年来大力倡导的一种理念, 其不 仅适应现代化社会的发展步伐,同时也是自然环境发展 过程中产生的一种循环规律。在传统的农业种植当中, 人们一味地利用肥料促进农产品的生长, 甚至还有部分 厂商会利用生长素等化学物质。虽然这种方式可以在短 期内提高农作物的生产效率,产生较高的效益,但是不 利于人们的身体健康, 无法体现农产品的优势。绿色农 业种植技术就是以先进的科学技术作为基础,对工业装 备进行利用,确保生态安全性,促使农产品的安全性得 以提高,同时能够促使综合经济效益更加协调。在利用 绿色农业种植技术时,需要以推动经济全面发展作为根 本,将与绿色农业相关的种植内容联系起来,通过对农 业技术的利用结合生态环保节能措施达到食品安全生产 的目的。这项技术在经济作物当中的应用已经非常广泛, 可以在很大程度上加快农产品的生产步伐, 还可以适应 社会的发展, 让人们在食用农产品的过程中可以体现其 高效、环保的价值。

2 新时期推广绿色农业种植技术的有效性分析 2.1 提高农产品安全性

农产品作为一种常见的食物,最基础的就是需要确 保其安全性,才能够让人们在食用的过程中放心、安心。 近年来,人们对于食品安全的关注度逐渐提升,很多大 型食品企业在生产食品的过程中都达不到安全性要求, 导致人们在食用相关食品时产生负面反应。在食品安全 受到较大关注的情况下,新时期的农产品生产就需要满 足较高的安全性要求。在新时期发展的过程中,推广绿 色农业种植技术就能够促使植物在生长的过程中遵循其 周期特点及生长规律,从而提高农作物的安全性。这项 技术相对于传统的生产技术来说,不需要使用过多农药 就可以促进农产品的生长,从而使其长期处于健康的环 境当中,从而在较大程度上提高农产品的安全性。

2.2 提高资源利用率

人类在生存的过程中已经产生了较大程度的资源 浪费, 在未来的生活当中就需要以节约资源、保护环境 为主,防止给地球带来更大的损失。在过去很长一段时 间,人们对于自然资源存在过度开发的现象,导致生态 环境遭受了一定程度的破坏。在这种背景下,就需要通 过有效的方法提高资源利用率,减少生态环境损坏现象。 推广绿色农业种植技术就可以起到提高资源利用率的作 用,主要是其能够促进农业农产品的健康生长,在发展 农业经济的过程中可以保持健康向上的状态。农民在生 产农作物的过程中可以掌握先进的种植技术,从而提高 农作物的产量,并且产生更高的经济效益,减少资源损 失。



2.3 推动农业经济发展

农业经济在发展当中与城市经济之间还是存在一定的差距,并且这种差距在短时间内无法消除,但是可以通过有效的方式逐渐缩小差距,帮助农村经济取得更好的发展。农民在培育农产品的过程中,大多会以效益的产生作为主要目的,以支撑其日常生活。在推广绿色农业种植技术时,就可以通过对新型技术的利用获得比较理想的农产品,促使农产品的质量得以提升。人们在生活当中对于食品的要求也越来越苛刻,尤其是很多家长会让小孩食用天然无公害的农作物,但是又会担心农药剂量过多。绿色农业种植技术的应用就可以满足现代人对于农产品的要求,提高农产品的质量,在生产的过程中优化农业结构,使得农村经济的发展更加迅速。

3 新时期推广绿色农业种植技术的途径 3.1 加强绿色农业宣传

绿色农业宣传是新时期推广绿色技术的基础,推广 属于营销的一种形式, 在使用新技术的过程中就需要通 过加强宣传大考知名度, 让人们对其的了解程度更深, 明确其优势。在开展绿色农业宣传时,需要以种植技术 作为绿色农业的核心, 让农户可以了解其重要性, 并且 愿意将其应用到农产品生产当中。农户需要由传统农业 向绿色农业过渡,这就要求相关单位在宣传的过程中鼓 励农户开展绿色种植,让其了解绿色农业的内涵及作用, 从而形成科学的绿色种植理念,减少其在实际种植当中 产生的阻碍。负责推广的工作人员可以大力宣传绿色农 业的优势,还能够组织农户进行绿色种植学习及培训, 同时予以鼓励, 让其有更大的自信改变传统种植形式。 由于绿色农业种植的发展需要依赖于市场需求, 这就需 要消费者对这项技术产生认可,促使农户能够看到技术 的发展前景。所以,需要培养绿色消费意识,加强绿色 食品认证,促使消费者有更大的动力购买绿色食品。

3.2 制定惠民政策

很多农户在生产的过程中都想争取到一定的优惠政策,成为其生产发展的动力。在推广绿色农业种植技术的过程中,政府部门就需要为此花费力气,制定惠民政策,让更多农户参与进来。部分区域政府忽视了农户的利益,导致农户不愿意利用绿色农业种植技术开展农业生产工作,导致这项新技术的应用范围较窄。在推广的过程中,政府就需要从技术、资金及污染治理等多个方面制定惠民政策,促使绿色农业种植技术的应用受到正面影响。政府部门在制定惠民政策的过程中,可以设立绿色农业种植技术推广基金,政府部门需要承担前期的运营资金,让更多农户愿意参与进来。然后,还需要负责绿色种植技术创新,在时代不断发展的过程中确保技

术形式与时俱进,并且能够产生较大的成效。需要注意的是,惠民政策的制定需要结合环境污染防治进行综合分析,对传统农业生产产生的环境污染问题进行重点分析,制定排污权挂牌交易细则,促使农业生产的污染排放更加标准,加大技术推广效应。

3.3 完善绿色种植技术推广机制

任何工作的开展都需要以健全的机制作为基础,在 开展技术推广的过程中,就需要完善绿色种植技术推广 机制,促使这项推广工作更加符合新时期的发展要求。 在目前的经济发展当中,农业生产始终是非常关键的一 个部分,但是在推广绿色种植技术时,还是不可避免地 会产生不同程度的问题,影响推广效果。因此,需要制 定并且完善绿色种植技术推广脊椎,政府部门需要与农 业科研机构谢东通过合作,对绿色种植技术进行广泛应 用,并且选择适当的推广项目发挥其优势。在完善相关 机制时,需要结合农业发展的实际情况明确其中存在的 问题,促使农业生产规模化发展,从而提高绿色种植技术水平。

3.4 建设绿色农业种植示范基地

部分农村区域在发展新的种植技术时会建立种植示范基地,通过示范基地对新技术的应用效果进行分析,明确其中存在的问题,将优势与劣势进行对比,从而分析技术的可行性。在推广绿色农业种植技术时,就可以建设绿色农业种植示范基地,政府部门可以鼓励农户参观绿色农业种植示范基地,这种方式相对于口头宣传来说能够产生更大的反响,让农户亲身体验之后再做决定。在参观示范基地的过程中,农户可以直接进行相应的学习和模仿,从而打响绿色农业种植技术的知名度。政府部门还能够与企业合作,构建企业、合作社与农户利益联结机制,在建设绿色农业种植示范基地的过程中,由政府出资主导,合作社和企业加入其中,形成土地入股、土地托管等模式,让农户可以享受到绿色种植示范基地的规模经济。

3.5 重视复合人才培养

在新时期发展的当下,各行各业对于人才的需求都不断加大,尤其是农业经济在发展的过程中缺乏人才的现象非常明显,在推广绿色农业种植技术的过程中,就需要重视复合人才的培养。当前的农产品种植生产大多需要依靠地地道道的农民,虽然其有丰富的种植生产经验,但是自身的理念及技术比较落后,没有跟随现代化社会的发展步伐进行创新,导致农业生产相对来说比较落后。在推广绿色农业种植技术时,就需要对现代化人才进行培养,不仅需要加强农户的种植生产能力,还需要培养新一代的农业人才,使其可以为农业经济的发展贡献力量。在新时期发展的当下,相关部门需要对农业

技术人员的技能进行优化,使其可以适应新时代的而发展。在培养人才时,不仅要求技术人员具备较强的农业生产能力及相关的专业知识,还要对不同的技术形式进行了解及掌握,从而提高自身的综合能力。尤其是需要熟练应用互联网技术,满足大数据时代的发展要求。农业企业可以与高校合作,提供专业资金支持,培养优秀人才,使其在掌握专业知识的同时可以提高农业技能,为绿色农业种植技术的推广提供基础保障。

4 结束语

在新时期发展的当下,农业生产及发展对技术、人才等都有更高的要求。在推广绿色农业种植技术时,就需要以提高食品安全为主,减少农产品在生产过程中产生的污染。相关企业需要加大宣传力度,政府部门要参

与其中,给予农户合理的引导,同时培养复合型人才, 为技术的科学应用提供保障。

【参考文献】

- [1] 周海波, 苏小波, 付江凡. 生态经济背景下推广绿色农业种植技术的意义与实践路径[J]. 世界农业, 2018(12):226-230.
- [2] 朱庆航. 浅析绿色农业种植技术的优势及推广对策 [J]. 种子科技, 2019(12):157-158.
- [3]刘凯,刘洪斌.绿色农业种植技术推广策略研究[J].种子科技,2020(01):101-102.
- [4] 段晓玉. 浅析绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议 [J]. 农业开发与装备,2018(12):55-56.
- [5] 刘景峰. 绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议探析[J]. 农村实用技术, 2019, 000(006):30-31.
- [6] 何明怀. 新时期绿色农业种植技术推广的意义及对策 [J]. 现代农业科技, 2020, 000(003):48,50.