

绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策

林艳

山东省菏泽市东明县长兴集乡人民政府

DOI:10.12238/jpm.v4i2.5634

[摘要] 近年来,随着我国农业的快速发展,人们生活水平逐步提高,对农产品质量的要求也在逐步提升。传统粗放型产品已经无法满足人们日益增长的物质文化需要。绿色农业已逐渐成为现代社会发展过程中的必然产物。但是,由于目前国内绿色生态理念还未深入人心,科学技术手段落后以及相关法律法规不健全等诸多因素的影响,导致当前农业生产中仍然存在着环境污染问题,影响了生态环境与资源环境的持续利用率。因此,为了更好地践行绿色农业在理念,本文以绿色农业种植技术为主题,首先论述了绿色农业种植技术推广的重要性,其次,对绿色农业种植技术推广现状进行了分析,最后提出了绿色农业种植技术推广的发展对策,旨在为相关的研究提供理论参考与实践参考。

[关键词] 绿色农业; 种植技术推广; 重要性; 发展对策

The importance and development countermeasures of green agricultural planting technology extension

Lin Yan

Changxingji Township People's Government of Dongming County, Heze City, Shandong Province

[Abstract] In recent years, with the rapid development of agriculture in China, people's living standards have gradually improved, and the requirements for the quality of agricultural products have also been gradually improved. Traditional extensive products can no longer meet people's growing material and cultural needs. Green agriculture has gradually become an inevitable product of the development of modern society. However, due to the influence of many factors, such as the current domestic green ecological concept has not yet taken root, the backward scientific and technological means and the imperfect laws and regulations, there are still environmental pollution problems in the current agricultural production, affecting the sustainable utilization rate of the ecological environment and resource environment. Therefore, in order to better implement the concept of green agriculture, this paper takes green agricultural planting technology as the theme, first discusses the importance of green agricultural planting technology extension, secondly, analyzes the current situation of green agricultural planting technology extension, and finally puts forward the development countermeasures of green agricultural planting technology extension, aiming to provide theoretical and practical reference for relevant research.

[Key words] green agriculture; Planting technology promotion; importance; Development countermeasures

引言:

随着社会的发展,人们对生活质量要求不断提高,绿色农业作为新型理念受到了广大农户和消费者们的关注。在我国经济建设中,农业作为重要组成部分日益成为国民经济发展和科技进步不可或缺的关键构成。我国是一个农业大国,但是由于人口众多,资源紧缺和环境恶化等一系列的原因影响,导致农产品的产量和质量逐年下降。若想更好地实现可持续发展,就必须改变传统落后,浪费资源,污染严重的粗放型生产模式。此时,绿色农业种植技术应运而生。绿色种植技术有利

于保障农产品的安全性能,有利于提高农产品质量及产量,有利于缓解农业环境污染问题,有利于推进经济稳定建设发展。为此,为了更好地探寻绿色农业种植技术推广的策略,本文以绿色农业种植技术为主要论点,对相关问题进行了研究和探讨。

一、绿色农业种植技术推广的重要性

(一) 保证农产品的安全性能

在我国农业发展过程中,绿色和可持续是最为重要且最为关键的环节。随着社会的发展与进步,人们对生活质量的要求

逐渐增高,因此,绿色农业种植技术的推广逐渐成了热点话题。绿色农业是可持续发展观的重要组成部分,也是我国经济社会快速发展的必然要求。大力推广绿色农业种植技术能够保障农产品的安全性能。绿色种植技术所收获的农产品是有机农产品和无机农产品,两种农产品均可以在一定程度上保障食品安全。绿色农业种植技术顺应了农作物的生长规律,严格控制了化学肥料或农药的使用量。由此可见,推广绿色农业种植技术有利于保障农产品的安全性及稳定性,有利于保障人民的食品健康安全,最终,在推动社会和谐发展层面也作出了巨大的贡献。

(二) 提升农产品质量及产量

随着经济的发展和社会的进步,人们越来越重视环境与资源,也越来越重视健康与安全。因而,农业作为国家主导产业之一自然而然也逐渐走向绿色化发展。绿色农业种植技术在提高农产品质量和产量方面发挥了至关重要的作用。在绿色农业种植技术推广过程中,传统农业逐渐向绿色化,生态化方向转变。绿色农业种植技术有利于合理地开发利用,农业资源强化人们的环境保护意识,在顺应农作物生长规律的基础上为农业生产提供强有力的技术支撑。与此同时,绿色农业种植技术能够有效地预防病虫害灾害,有效地防止土壤肥力下降,有效地防止水源污染。总而言之,在绿色农业种植技术的加持下,有利于最大程度上提高农产品的质量和产量。提高农产品的质量和产量有利于缓解乃至解决我国的粮食安全问题,由此可见,绿色农业在我国经济发展中发挥着至关重要的作用。

(三) 缓解农业环境污染问题

在我国经济飞速发展的今天,环境问题也日益突出。为了更好地实现可持续发展战略目标,必须大力推进农业绿色农业种植技术推广。在新时代的背景下,人们的生活水平日益提升,对物质和精神的享受要求也逐渐增高。绿色农业作为一种新兴产业能够逐渐满足人们对于食品安全的需求。习近平总书记曾经说过:“绿水青山就是金山银山”。由此可知,加大绿色农业种植技术的推广有利于缓解农业环境污染问题。在经济发展飞速的时代背景下,为了攫取更高的经济利益,往往在农业生产活动中使用大批量的化学肥料或化学农药,长此以往,对于农业种植乃至环境生态等问题,都会造成极其恶劣的影响。过量使用化学肥料会影响土壤的质量,破坏生物的多样性。而大力推广绿色农业种植技术,可以在一定程度上减轻化学农药所带来的污染危害,尽最大可能上能够保障环境生态,缓解农业环境污染问题。

(四) 推进经济稳定建设发展

近年来,随着人们生活水平的提高,绿色农业逐渐受到了越来越多国家和地区人民的关注。绿色农业种植技术作为现代生态文明建设中的重要一环,其发展前景十分广阔。绿色农业种植是一种可持续发展的新型产业,它不仅能够满足人们对于农产品的质量需求,还能够在推动经济稳定建设发展层面发挥着举足轻重的作用。在新时期的背景下,人们对于绿色产品的

关注达到了前所未有的高度。打造农产品绿色品牌,有利于在市场上获取更多的竞争优势或市场份额。人们对于绿色农产品的需求日益提升,而绿色产业的发展如同搭上了时代的顺风车获得了前所未有的发展效益。因而,推动绿色农业种植技术在农业生产中的推广,在推动经济稳定建设发展中具有关键的促进作用。

二、浅谈绿色农业种植技术推广现状

(一) 忽视农业发展

农业是我国的重要基础性产业之一。我国是一个农业大国,农业对整个国民经济的增长发挥了至关重要的促进作用。绿色农业是现代发展的必然趋势,也是我国经济可持续健康发展中的必要环节,它对促进资源节约,环境友好和生态文明具有深远意义。然而,在绿色农业种植技术推广过程中却存在着忽视农业的问题。但是在目前追逐经济利益的社会风气中,人们逐渐将就业的焦点从第一产业转到第二产业乃至第三产业,第一产业被忽视甚至处于边缘化位置,第二产业和第三产业发展迅猛,对于农业的忽视问题严重地影响了绿色农业种植技术的推广。但需要明晰的是,第二产业与第三产业的发展离不开第一产业的支撑,忽视第一产业即农业的发展对于整个国家经济的增长来说是有害无利的。

(二) 种植成本较高

农业是国家的基础产业,绿色农业作为一种新兴起的新型发展模式,受到了人们的追捧。绿色农业在我国经济发展中占据着重要的位置。绿色农业是当今社会可持续发展中的重要环节,而绿色农业种植技术推广则是助力绿色农业的助推器。但是在推广绿色农业种植技术过程中,却存在着一些问题严重地影响着绿色农业的发展。种植成本较高成为阻碍绿色农业种植技术推广的重要问题之一。绿色农业种植技术是在顺应农作物生长规律的基础上,减少化学伤害,提高资源利用,延长生长周期,预防病虫害危害,最终达到提高农作物产量和质量的效果。但是由于绿色农业种植技术需投入的技术成本和生产成本较多,导致在发展过程中无疑拔高了农业的生产成本投入。过高的农业生产成本投入,容易导致农民无法在短时间内达到资金周转并进行资金投入,因此,种植成本较高成为绿色农业种植技术推广中的重要障碍。

三、绿色农业种植技术推广发展对策

(一) 加大绿色农业种植技术推广力度

绿色农业种植技术逐渐成了农业生产中的主流趋势。因此,我们需要加大绿色农业种植技术的推广,从而更好地解决我国的食品安全问题与缓解我国的环境污染问题。为了更好地推广绿色农业种植技术,加大宣传和教育是重要手段。为了推动农业现代信息技术和绿色农业种植技术的推广,在农民群体中加大绿色农业种植技术优势的宣传和推广,保障种植农户对于绿色种植技术的充分认知是推广技术的重要方式。例如,为了更加高效地推广与宣传绿色农业种植技术,通过发放宣传手册,开展知识讲座,设立宣传网站,大屏播放绿色农业等方式

至关重要。要真正的保障种植农户种植起绿色农业种植技术,从而推动绿色农业种植技术的推广。

(二) 加大政府政策与资金的支持力度

在绿色农业种植技术推广过程中,政府要充分地发挥宏观调控作用。由于绿色农业种植技术的种植成本较高,政府要充分地加大政策与资金的支持力度,使农户愿意且有力量使用绿色农业种植技术。政府要通过采取合理科学的措施,为农业制定相应的优惠政策,使农民使用绿色农业种植技术过程中不至于出现赔钱的情况。以优惠助农政策增进当地农户使用绿色农业种植技术的积极性主动性,以招商引资政策吸引投资者对于绿色农业种植农户的商业合作。同时,政府要加大对绿色农业种植技术的资金投入,减轻农户的资金短缺压力,使农户在使用绿色农业种植技术时不再面临着资金压力。

(三) 建设绿色农产品生产基地促发展

在推进农业现代化生产与绿色化生产的进程中,改变传统的粗放型农业生产方式已成为农业发展的主旋律。为了更好地推动绿色农业种植技术的推广,建立绿色农产品生产基地是重要手段。建立绿色农产品生产基地,可以在某种程度上打消农户使用绿色农业种植技术的疑虑和顾虑,使农户真正放心地使用绿色农业种植技术,提升农户对于绿色种植技术的认可程度。建立绿色农产品生产基地,无疑让技术推广工作的难度大大降低。例如,在绿色农产品生产基地中,要结合当地的自然环境和气象环境种植当地的蔬菜水果,使农户能够放心大胆地采用绿色种植技术进行农业生产。除此之外,绿色农业种植技

术的更新和变革也不容忽视,在信息时代的背景下,农户对于绿色农业技术的使用态度逐渐乐观化,为此,要在农业生产基地中适当地进行生产技术的创新与变革以提高农产品的质量与产量,大大提高农民的绿色农业种植技术接受度。

结束语:

绿色农业发展是我国现代经济社会发展中非常重要的一环。在现代化建设中,人们越来越重视对于生态环境保护和资源节约利用,因此,大力提倡并推广绿色农业种植技术,也成为推动可持续发展战略实施与加快农业现代化进程的关键因素。在新时代的背景下,绿色农业种植技术在保障农产品安全性能,提升农产品质量及产量,缓解农业环境污染问题,推动经济稳定建设发展等方面发挥着至关重要的作用。但是在绿色农业种植技术推广过程中,仍然存在着忽视农业发展与种植成本较高的问题。为此,为了更好地加大绿色农业种植技术的推广,加大绿色农业种植技术宣传力度,加大政府政策与资金的支持力度,建设绿色农产品生产基地促发展等措施采取并实施迫在眉睫。

[参考文献]

- [1]冯小娟,兰洁.浅谈绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J].农家参谋,2021(03):15-16.
- [2]刘锦汝.绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].种子科技,2021,39(01):121-122.
- [3]刘素欣.浅谈绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J].种子科技,2019,37(03):27+30.

上接第 64 页

废水的浓度;企业最重要的是改革生产工艺,从源头上减少废水排放,尽量做到不排废水或者少排废水的原则。在企业的废物排放中,除了废水排放还有垃圾排放和工业残渣堆放。这些工业垃圾和工业废渣虽然是固体形态,一旦因为降水问题扩大,很容易使这些工业废渣和工业垃圾溶解而形成具有污染性的水体。所以在企业的废物排放中要有效对废水和废物进行分类,对废水的排放要通过有效的分离,对废物的排放要进行合理的处置和再回收;最后,有条件的企业可以建立水循环系统,做到不排放废水的高标准,使废水的排放量降至最低。生产废水经过净化系统,可以循环利用,这样不仅节省了水资源,而且减少了污染源的产生。比如在电镀行业中应用电镀废水闭环系统,可以有效节省水资源,实现水资源的再利用。这些废水经过沉淀、冷却后既可用于洗涤,也可以用于二次生产。

(二) 加强排污工作的科技含量

对于排污装备的设置,需要企业重点采购遥感监测器,水面航测器,水下探测器,管线排查等实用性的装备与技术。在管线排查过程中,一定要注意对排污口的淤堵问题进行定期清理,特别是对油状物的淤堵成分要添加矿物剂进行管线与排污口的重点清理,以实现设备运转的有效性。为了深入开展河道排污口管理工作,研究人员需要仔细分析排污口的空间分布、排放规律和水体水质,构建全程化监控管理体系、全面化监测

管理体系。

(三) 强化公众监督

河道的受益者始终是广大的市民和居民,保护美丽的河道港湾是每一个公民的责任和义务。对于违法违规的企业,公众要具有法律意识和举报责任心,帮助政府监管违法违规企业,形成社会共同监管、协同共治河道的良好局面。

总结

综上所述,随着我国“资源节约型、环境友好型社会”的社会倡导,国家对河道周围的设施、环境、生态问题,进行了维护和解决。质量经济时代,重要的是维护改革发展成果,不以牺牲环境为代价谋取利益。想要有效改善河道治理效果,就需要在水利治理过程中加强泥水排泄,解决淤泥拥堵,保护堤岸植被,严查严管生活、工业废水排放。通过政府部门、企业和市民共同努力,治理质量才会提升,水利工程河道才会逐步改善,生态系统的可持续发展才会走上康庄大道。

[参考文献]

- [1]唐超.生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用[J].百科论坛电子杂志,2021(16):2319.
- [2]陈立超,孙伟.水利工程河道治理存在的问题管理和生态水利的应用[J].百科论坛电子杂志,2021(7):2402.
- [3]樊韬.关于对水利工程河道治理常见问题及对策分析[J].百科论坛电子杂志,2021(8):2088.