

绿色农业种植技术推广的分析

张舰

黑龙江省鸡西市密山市八五七农场

DOI:10.12238/as.v3i4.1883

[摘要] 随着我国经济的快速发展,人们生活质量逐渐提升,在日常生活中人们更加关注食物安全问题。然而,近些年来逐渐曝出食品安全问题,直接阻碍了我国农业的健康发展。由于蔬菜占据食品中的很大比例,蔬菜中残留农药对人体的身体健康造成很大威胁。积极推广绿色农业种植技术,可以实际解决存在的食品安全问题,并实际满足农业市场发展需求。当前在推广绿色农业种植技术时存在推广力度不够,应全面分析当前实际情况,制定完善的推广措施,有助于促进我国农业的可持续发展。

[关键词] 绿色农业; 种植技术; 推广

中图分类号: S5 **文献标识码:** A

随着人们生活水平的提升,对绿色健康食品的需求量不断增加,为了更好的满足市场需求,绿色农业种植技术越来越受人们的关注。相较于传统农业种植技术,绿色农业种植技术具有多方面的优势,能够保障农产品的品质,降低农业生产对环境造成的不利影响,有助于推动我国农业生产的可持续发展。基于此,绿色农业种植技术的推广具有十分重要的意义。

1 绿色农业种植技术概述

绿色农业种植技术是指采用现代化绿色技术来完成农业生产,在满足农业生产质量和水平的基础上减少农药化肥等化学材料的应用,由此推动我国农业的绿色无公害化发展。我国自古以来都是农业生产大国,加之人口众多,保障农业产业的健康安全稳定发展具有十分重要的意义。绿色农业技术符合我国农业产业的现代化发展所需,能够在强化生态环境保护的同时提高农业生产经济效益,这些都有利于社会经济的繁荣稳定发展。现阶段,我国农业生产水平仍相对较低,绿色农业种植技术的推广和应用需求十分迫切,因此相关部门要高度重视绿色农业种植技术的推广对策研究。

2 绿色农业种植技术推广的价值分析

2.1 保证农产品安全

民以食为天,农产品使人们食物的主要来源,保障农产品的质量对于人们生命健康有着十分深远的影响。在传统农业生产模式中,大量农药和化肥的使用会在农产品中残留大量有毒物质,这些物质在人体中的不断富集会给人体各种机能带来不可逆的损伤,严重时危及生命。绿色农业种植技术的推广,使得农业生产过程更加绿色、有机,并全面提升农产品的质量。由此可见,绿色农业种植技术是保障人们饮食安全的重要举措。

2.2 提高农民经济收益

促进农业产量增长和农民增产增收是农业种植技术创新发展的根本所在。从技术角度出发,绿色农业种植技术相比传统农业生产方法可能技术要求更高,生产操作环节也更加复杂。但从价值角度出发,绿色有机农业产品更加受到消费者的青睐,其根源在于基于绿色农业种植技术的农产品更加无公害,而伴随着人们生活水平的不断提升,无公害农产品市场需求也越来越高。对于农民而言,绿色农业种植技术的应用是提高农产品市场价值的重要举措,有利于经济效益的大幅提升。

2.3 强化生态环境保护

在我国农业产业发展过程中,农药化肥在农业产量逐年增长中发挥了不可

替代的作用。然而在推动农业发展的同时,我们也深刻认识到农药化肥等化学产品的大量应用,给生态环境带来了严重的污染和破坏。众所周知,一些化学物质在自然条件下很难降解,而这些物质在土壤和地下水中的大量富集会地区生态系统带来严重危害。而绿色农业种植技术则有效降低农药化肥的使用量,从而使农业生产过程更加绿色和无公害,这些都有利于地区生态系统的保护和健康可持续发展。

3 当前推广绿色农业技术出现的问题

3.1 绿色农业具备很高的成本

在培养绿色农业时,需要从一粒种子进行培养,蔬菜种子在种植到含量较高的土壤当中,种植者应对种植环境的热量、水分、阳光等进行严格控制,确保种子可以在健康状态进行生长。种子发芽以后,在生长阶段需要种植者做好完善的病虫害防治工作,避免应用农药。当农作物出现“生病”情况时,种植者应积极对农作物进行治疗。当农作物到了成熟阶段,应避免鸟类和虫子破坏农作物,加强人工防护力度。在进行绿色农业种植时,会耗费大量的人力物力,具备了很高的种植成本。

3.2 没有足够种植推广绿色农业种植技术

当前我国在科技方面投入资金比较多,对于农业方面资金投入相对少一些。和一些发达国家相比,我国在绿色农业种植技术推广方面还存在很多的不足。一些发达国家积极研究农业科技,使农业得到了快速发展。然而,我国在推广绿色农业种植技术力度方面存在力度不够情况,导致我国农业种植水平整体上呈现相对落后情况,直接阻碍了我国农业的健康发展,因此,需要我国极大投入绿色农业科技,积极推广绿色农业种植技术。

4 推广绿色农业种植技术的主要策略

4.1 加强宣传工作质量

在传统推广工作中,推广人员并未认识到推广工作的重要性,出现推广工作水平有待提高的现象,导致农业种植人员不能深入了解农业绿色基础,导致推广工作难以进行。因此,推广人员要加强对宣传工作的重视,在民众的思想中提高对相关工作的重视,并通过新媒体及传统电视、报纸等媒体对其进行宣传,保证种植人员可以全面了解绿色种植技术与传统种植技术相对比的优势,使得种植人员全面认识绿色种植技术。在社会中营造良好的氛围,为推广工作的开展打下良好的基础。在实际工作中,推广人员可以组织农户参与宣传讲座、座谈会等活动,深入讲解绿色种植技术的特点及使用优势,确保种植人员可以明确绿色种植技术对自身经济获益及农业发展的意义,以此赢得农户的信任和支持,保证推广工作可以顺利进行,为我国农业可持续性发展做出些许贡献。

4.2 制定扶持政策

在过去一段时间内,我国对绿色农业种植技术推广工作的关注度有待提高,并未认识到其对我国食品安全具有重要作用,导致推广工作开展进度较慢、效

果较差,不利于绿色农业的发展。新形势下,有关部门应充分认识到绿色农业种植技术推广的意义,制定扶持政策,为推广工作的开展提供政策层面的依据。在实际工作中,有关部门应对农户的经济利益给予足够的关注,充分尊重农户的意见及诉求,加大对绿色农业种植技术推广工作的资金投入,使得推广人员可以进行进一步的推广工作,尽可能避免推广工作损害农户的利益。而且有关部门应制定奖惩制度,对人员在绿色农业种植技术推广工作中的表现进行评估,根据人员表现进行适当的奖惩,以此调动人员的积极性,促使人员积极主动的参与绿色农业种植技术推广中来,进而有效的提高农业绿色种植技术的推广质量,为我国农业的科学性发展奠定良好的基础。

4.3 注意绿色农业种植技术研究

现阶段,我国逐渐认识到了绿色农业种植技术推广的重要性,并在实际工作中加大了绿色农业种植技术推广力度,但是值得注意的是,由于绿色农业种植技术的影响,推广工作开展情况并不理想,造成了大量时间及精力的浪费。针对这种情况,有关部门应注意绿色农业种植技术的研究,为研究人员开展工作提供充足的保障,推动绿色农业种植技术的革新。在实际工作中,有关部门应与高校进行合作,注意培养专业人才,以此为绿色农业种植技术革新提供可靠的人才保障。此外,有关部门应注意借鉴其他国家及地区的先进经验,并结合自身实际情况革新技术,确保绿色农业种植技术符合我国国情,使得我国农业发展工作逐渐趋于规范性。

4.4 建立示范基地

在实际工作中,推广人员应注意示范基地建设的重要作用,组织农户参观示范基地,为农户了解绿色农业种植技

术提供可靠的途径,确保农户可以切实体会绿色技术的种植优势,以此降低绿色农业种植技术推广的难度。而且示范基础的建设能够为农户尝试绿色农业种植技术提供平台,在帮助农户掌握绿色农业种植技术的同时提高农户应用绿色农业种植技术的能力,以此推动绿色农业的发展。

4.5 建立健全预警机制

预警机制能够为绿色农业种植技术推广人员开展工作提供可靠的数据支撑,确保推广工作的高效有序开展。因此,在实际工作中,推广人员应注意预警机制的建立健全,对市场需求进行分析,确保推广人员在实际工作中对市场需求有着充分的了解,以此为基础进行,提高推广工作的水平。

5 结语

我国经济在发展过程中需要充分重视农业发展,农业也作为基础性工程,因此应促进农业的可持续发展。在发展农业时,应避免出现单一性特征,需要顺应时代发展趋势,不断创新和优化农业发展模式,采用因时制宜、因地制宜的原则,并遵循大自然客观规律。积极推广绿色农业种植技术,逐渐提升农业种植者绿色农业种植技术意识,将农业发展和可持续发展进行有效结合,可以实际解决农业在发展过程中存在的不足情况,有利于推动我国农业的稳定发展。

[参考文献]

- [1]李欣.绿色农业种植技术的概念以及推广策略探讨[J].种子科技,2018,36(05):15.
- [2]王峰.绿色农业种植技术推广对策[J].现代农业科技,2019,(21):64+67.
- [3]景春.绿色农业种植技术的研究推广与探讨[J].农业开发与装备,2020,(9):103-104.