

# 关于推广绿色农业种植技术的探讨

李永红

黑龙江省绥化市北林区永安满族镇政府

DOI:10.12238/as.v4i1.1980

**[摘要]** 我国人口众多,对农产品需求量大,因此我国也是一个农业大国。国家发展过程中,人民对农产品要求不断提高,间接地要求我国农业种植生产技术的进步。目前,我国农业已经向科学可持续方向发展。由于绿色农业种植技术与以往粗犷的农业生产相比,对生态环境影响较小,同时可以生产出质量更佳的农产品,因此,应采取合理方式使其得到推广。基于此,文章就推广绿色农业种植技术进行了探讨。

**[关键词]** 绿色; 农业; 种植; 推广

**中图分类号:** S27 **文献标识码:** A

## Discussion on Promoting Green Agricultural Planting Technology

Yonghong Li

Yong'an Manchu Town Government, Beilin District, Suihua City, Heilongjiang Province

**[Abstract]** China has a large population and demand for agricultural products, so China is a big agricultural country. In the process of national development, the people's requirements for agricultural products are constantly increasing, indirectly requiring the progress of China's agricultural planting and production technology. At present, China's agriculture has been developed in a scientific and sustainable direction. Because the green agricultural planting technology, compared with the previous rough agricultural production, has less impact on the ecological environment, and can produce better quality agricultural products, a reasonable way should be adopted to promote it. Based on this, the article discusses the promotion of green agricultural planting technology.

**[Key words]** green; agriculture; planting; promotion

### 1 绿色农业特点

1.1 注重资源节约型、环境友好型社会建设。在农业生产过程中要合理使用化学物质,着力实现清洁生产,将废弃物进行有机处理,实现资源可循环利用,以此达到改善农村生活、生产、生态环境目的。

1.2 倡导“以人为本”。绿色农业主要是以生产出健康、无农药残留等绿色事物为主。整个生产过程应遵照国家安全标准执行,合理规范使用化肥、农药,严把绿色食物质量关。

1.3 提倡农业全程一体化管理。将农产品的产前、产中、产后一系列过程进行绿色化管理与控制。

### 2 绿色农业种植技术研究的意义

2.1 绿色农产品具有更好的安全性,传统的农作物生长需要大量使用农药化肥,而绿色种植技术的应用可以很好的

解决这一问题,减少农作物中的农药残留,这样不仅可以起到环保的作用,还能够对人们的身体健康提供保障。

2.2 绿色农业种植技术具有经济性特点,现阶段绿色农业种植技术深受人们的欢迎,并且经过调查与分析可以发现,绿色农作物的销量有所提升,在这种情况下,有利于促进绿色农业种植技术的发展。

2.3 绿色农业技术的资源性,农作物采用绿色种植技术,可以在一定程度上实现对环境的保护,从而缓解现阶段我国的资源问题,而且绿色农业种植技术的推广,还有利于培养农户的技术能力。

### 3 推广绿色农业种植技术的重要性

作为农业人口占比较大的农业大国,农业的发展与社会民生息息相关。在环境污染较为严重的大环境下,推广绿色农业

种植技术变得尤为重要,其优势也体现在很多方面。首先,通过推广绿色农业种植技术,可以有效地减少化肥的滥用,减轻对土地的污染,实现农业的可持续发展;其次,绿色农业种植技术的运用可以增加农作物的品质,在满足消费者对高品质绿色食品的需求的同时,更高的市场价格也可以提升农民的收入;再次,绿色农业种植技术还可以最大程度地提高农业资源的利用率,减少浪费;最后,大力发展绿色农业种植技术的过程中,可以培养和吸收大量的相关专业人才,增强我国的人才建设,为未来的农业发展培养更多可用之才。

### 4 我国绿色农业技术推广现状

目前,农民种植技术的不断发展下,促进了农民经济的整体收入,同时也加快了我国实现全面小康的建设进程。现阶段,想要快速的推进现代化进程建设,只有进

一步推进农业技术在市场上的地位,才能促进我国经济稳步前进。我国政府在建设发展中,尽管取得了一定程度的进步,但在国家层面上,由于政府方面的严格控制和管理,无法过多的满足绿色农业技术的全面推广,在加上农业产品在市场上没有打开流通性,阻碍了中国农业市场的开拓,导致我国的农业产品无法进行大量的出口。面对这一现象的发生,我国的农业产品在种植上无法达到明显的发展要求,同时在经济方面上也有一定的差距。因此,只有对农业技术进行再次创新和改革才能改善我国现有的状况。从整体来讲,绿色农业技术的推广不容乐观,没有得到相应的推广,从而导致无法形成生产力。

### 5 强化绿色农业种植技术推广的有效对策

5.1 强化社会宣传力度。社会宣传工作是转变人们认知并树立绿色农业种植理念的重要举措,为此在强化绿色农业种植技术推广过程中还需高度重视社会宣传工作。为实现理想的推广效果,相关管理部门首先要强化社会宣传工作的重视程度,将绿色农业种植技术的价值和作用加以广泛传播,并给予更多的精力和财力落实相关技术的宣传工作。其次,农业管理部门还要拓宽绿色农业种植技术的宣传途径,如积极借助互联网平台及农贸会、展销会等,从而使广大农民更加简单便捷的接受绿色农业种植技术。

5.2 政府政策层面的高度扶持。为了更加有效地推广绿色农业种植技术,在实际的推广工作落实环节中,需要依赖于政府部门的力量。具体一些来说,就是需要政府部门在政策体系方面给予相应的支持,在具体的绿色农业种植技术推广工作落实的环节中,政府有关部门需要鼓励农村地区的农户或者是合作社,按照统一化的绿色农业发展标准进行相应的农业生产工作,并为其提供相应的绿色农业发展资源支持。比如,个体性质的农户在发展绿色农业的过程中,政府们可以为其提供适当的化肥以及农业生产机械方面的支持,但这里所指的支持是为其提供购买上的补贴,借此来减轻农民群体在发展绿色农业过程中的经济压力。

5.3 建立完善的推广机制。经济的发展离不开农业的支持,要做好绿色农业种植技术的推广工作,才能够提高农作物的产量和质量,促进农业技术的进一步发展。首先国家必须要重视推广绿色农业种植技术,建立完善的推广机制,只有通过制度才能够更好规范工作人员的行为。其次,相关部门也要根据地区农业发展的实际状况,选择适合的农业技术,并进行深入调查,确保技术在当地适用性。积极向农民推广适宜当地的种植技术,确保推广工作顺利进行。

5.4 加强技术研发。目前来看,绿色农业种植技术作为一项探索型技术,虽然展现出极为显著的潜在应用价值,并在实际应用过程中有效提高了农作物产量、降低农业资源投资力度。但是与传统农业种植技术相比,尚未形成明显技术代差,不但需要开展各项前期准备工作、投入大量资金,且存在一定的技术风险。简而言之,绿色农业种植技术总体体系存在一定的优化空间,技术潜在应用价值有待进一步挖掘。因此,相关部门与科研机构应加强对绿色农业种植技术的研发力度,充分汲取国外先进工艺技术、借鉴农业种植技术的发展、推广与应用经验,并结合我国实际国情对技术原理、标准进行适当调整,及早构建起健全的绿色农业种植技术标准体系。

5.5 组建专业队伍,做好人才培养。随着国家对于绿色农业种植的重视,相关行业纷纷开始加大研究力度,研究出了很多合理的生物治理与生态治理策略。相关部门要定期为农业技术人员普及先进的技术与方法,为他们提供良好的教育平台与培训机制。在宣传及培训的过程中,通常采用以老带新的方式为人员普及防治经验,为绿色农业种植技术的推广不断注入新鲜的血液。部分地区还专门聘请专家与资深教授进行现场的讲解分析,让团队能够切身地进行实践与经验的积累。

5.6 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础,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。

5.7 改善生态环境。近年来,我国社会总体生产力呈现稳步提升态势,工业与农业领域得到长足发展。但与此同时,生态环境却遭受严重的污染破坏,部分生产企业违法排放大量未经处理、或是不符合相关处理标准的污染物,破坏了脆弱的生态平衡。同时,在农业领域发展过程中,普遍存在过量使用化肥农药的问题。虽然在短时间内提高了农作物产量,但却是以破坏生态环境为发展代价。在这一总体背景下,受到环境因素限制,绿色农业种植技术在部分环境受污程度较为严重的区域中,尚未得到大范围普及推广,也没有发挥出应用的技术作用。因此,政府应加大生态环境治理工作开展力度,改善生态环境、避免各类农业灾害问题的出现,为绿色农业种植技术的推广普及提供前提基础。对这一目的的实现,一方面应限制农药与化肥用量、坚持可持续农业发展战略理念。另一方面,监管部门需要对工业污染源头进行检查、禁止工业企业直接向生态环境排放未经处理的工业废水、废气与废料。

### 6 结语

综上所述,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,采用因地制宜、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] 温昌军.探究绿色农业种植技术的概念及推广对策[J].农业科学,2019,2(5):61.
- [2] 周春燕.新时期绿色农业种植技术推广策略探析[J].农业科学,2019,2(5):9.
- [3] 云璉.浅析应用绿色农业种植技术的重要性[J].农业科学,2019,2(6):17.