

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120761

试论农业技术推广对提升农业种植业的作用分析

李胜豪

山东省曹县普连集镇农业农村服务中心, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】 农业发展是国民经济建设的重要组成部分, 关于人民经济发展有着重要意义。近年来, 由于社会的快速蓬勃发展和科技的先进, 农业技术得到了长足进步, 产生了完善农村种植业的趋势, 不仅保证了食品的质量, 还有效地改变了农村耕种的产品构成, 大大提高了农村生产力, 促进了中国农业的现代化进程。为了达到可持续发展的战略目标, 我们必须全面研究和推广农村先进科学技术, 并建立多样化的农村产业模式。

【关键词】 农业技术推广; 农业种植; 农业种植发展; 意义与对策

Analysis on the Effect of Agricultural Technology Extension on the Promotion of Agricultural Planting Industry

Shenghao Li*Agriculture and Rural Service Center, Pulianji Town, Caoxian County, Shandong Province, Caoxian County, Shandong 274400, China*

[Abstract] Agricultural development is an important part of national economic construction, about the people's economic development has important significance. In recent years, due to the rapid and vigorous development of society and advanced science and technology, agricultural technology has made great progress, resulting in the trend of perfecting rural planting industry, which not only guarantees the quality of food, but also effectively changes the composition of rural farming products, greatly improves rural productivity, and promotes the process of agricultural modernization in China. In order to achieve the strategic goal of sustainable development, we must comprehensively study and popularize the advanced science and technology in rural areas, and establish diversified rural industrial models.

[Keywords] Key words: agricultural technology extension; Agricultural planting; Agricultural planting development; Significance and counter-measures

引言

随着时代的发展, 我国农业人口正在迅速减少, 农村人口大量流向城镇, 为城镇经济社会现代化发展提供了大量劳动力。农业技术推广的最重要作用就是能够帮助农民以及种植户实现产量的增加, 使得农民的种植收益更有保障。更好的农业技术能够帮助农民在种植的过程中收获更多的粮食以及其他农作物, 使得农民的生活可以有更大的保障。再者农业生产技术的推广还能够帮助减轻农民种植过程中的生产负担, 比如说过去传统的种植模式中, 农民几乎是需要全年无休地泡在地里的, 但这样的辛苦劳作最终的收成很可能还需要依赖于自然环境与天气变化。同时, 随着社会的进步和科技的飞速发展, 我国农业也在不断迈向现代化发展的新高度。农业机械的现代化发展、农业管理的先进化以

及农业生产效率的提高是我们的重要目标。

1 农业种植技术概述

绿化生态养殖是一种以自然规律为基础的农业技术, 旨在通过科学的方法和绿化的手段来改善农产品的生长状况, 以达到健康和本真的生长状态。这种方法包括选种、育种、养殖、培育、施肥、控制、灌水和病虫害防治等, 以确保“绿色生态”的要求得到遵循。由于人类生活的提高, 他们对粮食作物的质量和健康更为注重, 因而对绿色生态食物的要求也更为急切, 这也推动了绿色生态农业养殖科技的开发和运用。然而, 由于过度要求高产而忽略质量, 造成了生态的毁坏和资源的浪费, 影响了国家农村生产的可持续性。绿色农业种植技术为我们提供了一种全新的可能性, 它不仅可以有效地利用资源, 而且还可以保护自然环境, 符

合国家对农业可持续发展的要求,从而达到农村的可持续性。

2 农业技术推广对提升农业种植业的作用

2.1 促进种植业综合发展

根据我国当前制定的可持续发展战略,应用优秀的农业技术开展种养生产经营,不仅可以促进综合经济发展,而且还能够有效地优化产业结构,同时也有助于保护和改善整体生态环境。因此,应当大力推广现代化发展的农业技术,以达到可持续发展的目标。随着民众生活物质文化的日益提升,生活也在日益改善。除去对农村耕种商品的质量和生产率要求外,人们更加重视生态环境保护,因此,应用现代化发展新型农业生产技术制造的农产品,不仅具备更高的价值,而且更加适合人们的现代化发展需要。应用绿色环保技术,为人民群众提供安全健康的食品,开启一种全新的生活方式,绿色食品农作物的发展潜力很大,不仅可以带来社会效益,还可以带来经济效益,从而使农业种植业得到全面蓬勃发展。

2.2 提高农产品质量

食品是人类的基石,但是随着农业生产的发展,问题也日益突出,变成人类社会关心的重点。各行各业都已开始重视食品的质量和安全性,因为绿色健康的食品可以对人体健康起到积极作用。经过建立完善的绿色农业栽培技术管理制度和推广体系,政府可以有效地控制和减少化学农药的使用,从而保障粮食作物的健康生长,提升食品的质量和安全性。

2.3 保障食品安全,实现环境保护

伴随我国经济的发展,人民的生活不断提升,对美食的要求也逐渐多样化,不仅仅要求吃得饱、吃得好,更要求吃得健康。绿色农产品具有无污染、安全、养生的特性,导致消费者对其的需要量大幅增加,绿色农业的市场前景也变得更加广阔。绿色农业以科技创新为基础,不但改变了农业种植的环境,而且做到了农业生产过程的无污染、无公害化,适应了消费者对绿色食物的需要,做到了经济性、社区价值和环境价值的充分融合,从而彻底改变了以往过度依靠化肥、杀虫剂的生产模式。

2.4 改善种植业生产结构

农业技术的推广对农业种植业起到很大促进作用,不仅可以提高农作物的产量,还可以改善农业种植业的生产结构,使各种农作物满足人们的需求,使当地的农业多样化的发展。经过调查发现,在农业技术推广与应用比较合理的地区,其农业的发展比较好,农民全面的掌握农业技术,并合理的运用到农业种植以及销售等环节中,使农业的发展模式更加的先进。此外,在农业技术得到全面推广后,农民在种植中合理运用,可

以解决种植中的一些问题,使农业种植的质量提高了,而且农业技术的运用还可以进行反季节种植,让多种农作物满足人们的需求,同时,也提高了农民的收益。

2.5 有利于促进农业经济发展

农业发展是否良好关系到农业经济的发展,但是,农业发展中受到多种因素的影响,再加上农民依然采用过去的生产方式,主要依靠人力劳动来完成农业生产活动,这种方式已经落后,不仅需要大量的劳动力,而且农业的收益也比较低。随着农业技术的推广与应用,逐渐的改变了落后的生产方式,利用先进的技术与方法,使农作物得到快速的生长,在减轻劳动力的情况下,还增加了农民的收益,这有利于促进农业经济更好的发展。

2.6 促进农业种植业现代化

现代农业技术涵盖的范围较广,涉及到农业种植的多个环节,农民掌握相应的农业技术后,熟练的运用到农业种植中,使农业种植得到全面的发展。农业技术推广促进了农业种植业向现代化方向发展,而且充分利用农业技术的优点,可以改善当前农业种植业种的不足,使农业种植业的水平提高了,与现代化农业发展距离缩短了,促进农业进一步的发展。

3 农业技术推广策略

3.1 制定推广计划

为了提高农村技术宣传的效率,当地应该制订详尽的推进方案,扩展传播领域,增进部门与科研机构相互之间的合作。同时,应该积极组织技术人员到农户家中开展实地考察,根据不同地区农户的情况制订适当的方案。由于中国农业结构的发展,产生了越来越大的变化,因此,部门和推广机构应当充分认识到发展农业技术的公益性质,确定工作,主要是制订技术引进方案,加强自然灾害的监测和预警。

3.2 扩大推广范围,完善农业技术推广体系,提升农业生产效率

随着我国现代农业的发展,大多数农户已经习惯了传统的农业种植方法,但仍有一些农户仍然坚持传统的农业观念。为此,必须从根本上改变这种状况,健全不同的农机推广技术体系,重点是开展农用机推广宣传、培训、优惠政策补助等,以更好地满足不同地区农业发展的需求,进一步提高农用机发展的效益。

3.3 做好技术培训

为了让农民们更好地掌握农业先进技术,我们应该提前开展培训工作,以提高他们的农业科学技能。培训内容应该尽可能广泛,注重技术的实际应用效果,并且要控制培训成本。这样,农民才能全面了解和掌握农业技术。在培训农民的过程

中,应当建立完善的机制,农业、教育、科技部门应当紧密配合,不仅要加强技术推广,还要全面提升农民的综合科技素养,并将其作为培训的重中之重。

3.4 加强农机技术队伍建设

建立一支专业的农机技术队伍是推动现代农业发展的关键,只有培养出具备良好技术能力的专业人才,才能为农机技术的推广提出有力的技术支持,为农户进行实用的培训,解答现实提问。

3.5 加大对农业技术推广投入

鉴于当前客观条件的限制,我国农业技术推广的效果仍有待改善。因此,农业主管部门应采取具体措施,加大资金投入,完善农村基础建设,以供给更有力的经费支持,以促进农业技术推广的蓬勃发展。为了更好地发挥农业技术人员的作用,我们应该给予他们更高的薪酬福利,并为他们供给充分的资金,以促进农业科技的普及和推广。

3.6 建立相应的示范基地

由于我国地域辽阔,各地区的土壤情况都不一样,农业种植业之间也存在较大的差距,所运用的农业技术也不一样,因此,在农业技术推广中一定要遵守因地制宜的原则,进行有针对性的推广,满足当地农业发展的需求。为了更好的进行农业技术推广工作,可以在当地建立相应的示范基地,这样可以更加直观的表现,让农民认识到农业技术合理运用的重要性。相关人员建立示范基地要做好相应的准备工作,对当地的气候条件与土壤情况进行认真分析,然后合理的运用农业技术,并做好相应的防护措施,最终达到高产量的效果,从而使当地的农民更加的认可农业技术,然后进行相应的学习与运用,掌握农业技术的运用技巧,从而促进农业更好的发展。

3.7 改善农作物的品种

在农业种植中受到多种因素的影响,如种植技术、农作物品种等,其中某一因素没有进行严格控制,也会影响农作物最终的产量。如果想要让农业技术推广在种植业发展当中发挥积极地作用,还需要进行其他方面的改进,如改善农作物的品种,加强日常生产管理过程,使农作物健康的生长。在农业种植业发展中,农作物品种的选择很重要,选择适当的品种数量和质量,可以进一步的提高农作物的产量。现在人们的需求发生了变化,对食物的要求比较高,为此可以积极地引进出口农作物,打造特色蔬菜、高端鲜花品种,纯绿色无公害多的农作物更加受欢迎,因此,农业技术推广与应用工作要有秩序的开展,为农业的发展提供技术指导,从而促进农业长远的发展。

3.8 要与大型的种植户建立长期的合作

新农业技术的推广还需要与大型种植户之间一直保持比较紧密的联系。无论是农业技术的研究还是最终的推广都是需要有一定的试验田的,相关的技术人员可以与当地大型种植户之间建立长期合作的关系,由对方提供一定的试验场地,而技术人员则为其提供长期的指导,一方面长期的合作会加深种植户对于新技术的信任感,另一方面也帮助技术的研究人员可以有更充足的试验场地去获得更精准更真实的试验数据。再者新技术在这种大型的种植户生产中被使用后有了好的效果也更容易被从事农业生产的其他大企业看见,对于技术的推广速度会有极大的促进。

4 结束语

综上所述,在农业发展中,离不开农民的付出与先进的农业技术,为此,相关部门要对农业技术推广进行重视,并大力支持相关工作的开展,积极培养专业的推广人员,改变推广方式与方法,合理的开展农业技术推广工作,使农业技术被广大的农民所了解与掌握,然后结合农业种植业的要求,合理运用相应的农业技术,从而使农业种植业得到进一步的发展,并推动农业的发展。

参考文献:

- [1] 杨舒广.新时期农业技术推广工作的思考[J].农业技术与装备, 2021.
- [2] 刘艳萍.绿色技术在农业机械工程中的应用与推广[J].黑龙江粮食, 2022
- [3] 韩建庆.农业技术推广在农业种植业发展中的重要性分析[J].种子科技, 2021
- [4] 张旭.基层农业技术推广与应用的现状及对策探讨[J].南方农业, 2022
- [5] 朱林.新形势下农业技术推广工作探析[J].南方农业, 2021
- [6] 张强东.讨论农业技术推广的作用与策略[J].广东蚕业, 2021
- [7] 赵建伟.研究农业技术推广对提升农业种植业的作用[J].新农业, 2021
- [8] 陈英丽.农业技术推广在农业种植业发展中的价值研究[J].农业与技术, 2021
- [9] 柯丽颖.农业推广对提升农业种植业的作用分析[J].种子科技, 2021
- [10] 陆月.浅谈农业推广对提升农业种植业的作用[J].山西农经, 2021
- [11] 吴小慧.分析绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策[J].农家参谋, 2022 (20)
- [12] 霍学显.“互联网+”农业种植技术推广方式研究[J].山西农经, 2022, (14)