

绿色农业技术推广中的问题及解决方法分析

张迪

菏泽市经济开发区陈集镇人民政府 山东 菏泽 274000

[摘要]自改革开放以来,我国社会经济发展十分迅速,从而也为我国农业发展提供了便利条件,现阶段,绿色农业技术在农业生产过程中的应用十分广泛,通过该技术的应用,能够大大提高农业生产质量和效率。但在当前的农业绿色技术推广方面仍然存在一系列问题,本文主要针对这一问题展开探究,并提出相关解决对策,以供参考。

[关键词]绿色农业技术;推广;问题;解决方法

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.699

当前,社会已经进入全新发展时期,随着科学技术的不断进步,也为我国农业生产带来了更加广阔的发展空间,尤其是随着绿色农业技术的应用,不仅有利于农业生产效率的提高,同时也有利于资源的优化配置。但就当前实际发展现状来看,在绿色农业技术推广方面仍然存在问题,因此,相关部门必须要提高重视,并采取针对性措施加以解决,以更好的促进绿色农业技术推广,促进我国农业的健康稳定发展。

一、绿色农业技术概述

绿色农业技术主要就是在农业生产过程中对绿色无公害技术进行应用,以确保所生产出来的农产品不会对人体造成危害,与此同时,也能大大提高农业生产的社会效益和经济效益,符合生态文明建设要求。随着社会经济的不断发展,我国环境污染问题日益严峻,河流污染、空气污染等都直接或间接的危害着人体健康,具体如农药残留,农作物在生产过程中,为了避免病虫害以及其他因素的影响,农户们经常会选择喷洒农药来提升产品美观性,避免虫害,但过量的农药使用很容易使其残留在产品表面,最终对人体健康造成危害。鉴于上述情况,国家开始对绿色农业技术进行推广,通过该技术的实现应用,不仅能够从源头上确保农产品的安全性,同时也能大大减少农药、化肥等的使用量,将农产品表面的有害物质残留降至最低。与此同时,通过绿色农业技术,还能大大提高农业生产的经济效益,现代人们对绿色农产品的喜爱程度普遍较高,绿色农业技术的应用能够满足人们对绿色产品的需求,从长远角度来看,也有利于我国农业的长久稳定发展。

二、绿色农业技术推广现状

首先,我国在对绿色能力技术进行推广的过程中,目前还缺乏完善健全的制度,绿色农业技术推广所涉及范围较广,农户一方面要对绿色农业技术的优势和重要性有所了解,另一方面,还要能够对绿色农业技术熟练掌握,只有这样才能在实际生产当中更好的落实绿色农业技术,但就当前实际发展现状来看,由于健全完善的推广制度缺乏,从而也阻碍了绿色农业技术的推广和应用,很多地区对于绿色农业技术的推广都是敷衍了事,只是为了完成政府布置的任务,这种现象的产生,不仅不利于农户对绿色农业技术进行了解

和掌握,同时也无法将其合理的应用与农业生产当中,阻碍了绿色农业技术价值的充分发挥^[1]。

其次,由于绿色农业技术目前在我国还未能实现全面推广和普及,从而也导致很多农户不能对新技术进行适应的情况。与此同时,还有很多推广人员在绿色农业技术推广的过程中,对于该技术的相关情况不够了解,因此并不能将该技术的具体操作方法和应用价值描述清晰,对于农户在生产实践过程中遇到的问题,更是无法及时得到解决。究其根本,主要是因为绿色农业技术推广人员专业素质有待提升,从而也导致绿色农业技术的推广和应用难以取得理想效果^[2]。

最后,绿色农业技术对于农业生产机械设备具有较高要求,且很多大型的农业生产机械设备价格都比较高,由于农户的经济能力比较薄弱,因此并不能对高昂的设备费用进行承担,从而也对绿色农业技术的推广和应用造成了阻碍,若不能及时解决这一问题,就会导致我国大多数农户无法对绿色农业技术进行应用的情况,不利于我国农业的长久稳定发展^[3]。

三、绿色农业技术推广的必要性

(一) 能够对农业内部资源进行优化配置

农业在国家众多产业当中占据重要地位,通过农业生产,不仅能够为人们提供基本的生活保障物资,具体农工业原料、农副产品、粮食等等,同时也能促进国民经济增长。在农业生产过程中,需要以土地为主要的生产资料,充分利用营养物质、水资源等,在光合作用之下,依靠植物所特有的周期性变化来获得果实产品,要想获得良好的经济效益,需要依靠水资源、光、土壤等自然资源的持续供给,与此同时,还需要各种社会物资保障,具体如劳动作业、化肥、电力能源等等,通过绿色农业技术的推广和应用,能够对农业生产内部资源进行优化配置,以最大限度发挥出各种资源的作用和价值^[4]。

(二) 对农业耕种方式进行改良

在传统的农业生产技术之下,主要是借助单一化的农耕机械,结合当地自然气候变化进行自我感知,在特定区域内对农作物进行种植。在对农作物进行施肥的过程中,农户基本上都是凭借过往经验和肉眼观察进行操作,整个作业流程

经常会受到外界因素的影响和干扰,同时也不能对耕种时间进行精准掌握,过度凭借感觉和经验对化肥用量进行确定,很容易导致肥料应用不科学,甚至会对植物营养吸收的均衡性造成影响。而通过绿色生产技术的应用能够对以上问题进行解决,真正实现了科学识别、合理耕种,整个作业流程更加精准,同时也实现了理论与实践的有效衔接,是对传统农业生产方式的改良。

(三) 能够更好的抵御经营风险

绿色生产技术倡导生态环保、绿色发展理念,通过该技术的实践应用,不仅能够提高农业生产效率,提高农产品质量,同时也能促进相关生产要素的合理分配,进一步提高了农业的综合效能。例如,通过绿色生产技术的应用,农户们能够对各种植物的生长习性进行精确了解,并以此为基础开展针对性作业,从而大大提高农产品质量和产量,绿色农业技术能够对国内外不同农产品市场标准要求满足,提高了农业生产抵御经营风险的能力^[5]。

四、绿色农业技术推广中的有效建议

(一) 加大宣传工作力度

现阶段,我国对绿色农业技术在推广和应用的过程中还存在一些问题,究其根本,主要是因为绿色农业技术推广工作开展不到位,尤其在很多经济发展落后和地理位置比较偏僻的区域,难以对农业生产先进技术和信息进行及时获取,很多农户甚至都没有听说过绿色农业技术,更无法对该技术进行应用。针对上述情况,各地政府部门必须要加大宣传工作力度,通过宣传工作的开展,使广大农户认识并了解绿色农业技术及其对农业生产的帮助和影响。任何经济活动的开展都是为了获得更高的物质效益和生活物资,因此,政府在对绿色农业技术推广的过程中,可从农户经济效益入手,使农户认识到绿色农业技术的应用能够为其带来更加显著的经济效益,当农户了解到这一方面的信息之后,也就能主动的了解和掌握绿色农业技术,加快技术推广和普及,进一步提高农业生产质量和效率^[6]。

(二) 充分发挥政府部门作用

政府在市场宏观调控的过程中发挥着至关重要的作用,同时也影响着行业的发展和兴衰,在推广绿色农业技术推广的过程中,政府部门必须要充分发挥自身作用,为技术推广提供良好环境,以确保技术推广工作的顺利开展。实践过程中,政府可能以下几方面入手:首先,要积极减免税收,对于积极采用绿色农业技术的农户,政府部门可考虑适当减免税收,通过这种方式来扶持产业发展,同时也能为农户提供更加广阔的利润空间,这对于绿色农业技术推广很有帮助。其次,政府部门要加大财政扶持力度,通过资源倾斜和资金扶持,为农户提供鼓励和支持,以营造良好的技术推广氛围,使越来越多的农户开始了解和接受绿色农业技术。再

次,政府部门要通过多种途径,让广大农户认识到绿色农业技术的重要性及影响,例如,政府部门要定期开展各种知识培训,通过这种方式对绿色农业理念进行传递,为绿色农业技术的推广和传播奠定良好基础,在提高了广大农户的专业素养和能力之后,其农业生产过程中的运营风险也会有所减少^[7]。

(三) 加强专业人才培养

要想进一步推广和普及绿色农业技术,并将其合理地应用于农业生产实践当中,就必须培养一批高素质、高水平的专业人才,使其更好的落实绿色农业技术。实践过程中,各地政府部门可与当地高校进行联合,积极培育绿色农业发展方面的人才,对于专业性人才缺乏的农村地区,政府可鼓励和引导大学生参与到绿色农业技术推广和农业建设当中。与此同时,各地政府部门还要组织对现有人才进行培训,提高其专业能力和素养,为绿色农业技术的推广奠定良好基础。除此之外,还可以向全社会开放,加大专业人才招聘力度,并为其提供良好的发展空间,使其能够在农业生产领域贡献力量,促进绿色农业技术的推广和普及。

结语

综上所述,文章主要对绿色农业技术推广现状进行分析,同时分析了绿色农业技术推广的必要性,最后对具体的推广途径进行探究。绿色农业技术是我国农业未来发展的重要方向,通过该技术的实践应用,不仅能够对农业内部资源进行优化配置,改良农业耕种方式,同时还能更好的抵御农业生产过程中的经营风险,对于我国农业的健康稳定发展至关重要。因此,相关部门必须要提高对绿色农业技术的重视程度,并要积极做好推广和普及工作,以促进我国农业的长期稳定发展。

参考文献

- [1]周丽平.试论绿色农业种植技术推广中存在的问题及应对策略[J].农民致富之友,2020(22):15-613.
- [2]窦盛勇.试论绿色农业种植技术推广中存在的问题及应对策略[J].农民致富之友,2019(35):12-451.
- [3]陆蓓蓓.基层公益性农业技术推广应用研究——以上海农场循环农业技术推广为例[D].南京农业大学,2017.
- [4]林青华.试论绿色农业种植技术推广中存在的问题及应对策略[J].农村科学实验,2021(30):36-56.
- [5]张国保.绿色农业种植技术推广中存在的问题及其对策浅析[J].农业开发与装备,2021(9):22-32.
- [6]李宗立.试论绿色农业种植技术推广中存在的问题及应对策略[J].农民致富之友,2020(20):13-3.
- [7]吴志濂.基于村庄调研数据下对绿色农业技术推广瓶颈的探讨——以猕猴桃种植户调查为例[J].农村经济与科技,2021,32(2):26-56.