

关于推广绿色农业种植技术的思考

蒋美玲

广西桂林市灵川县科学技术局

DOI:10.12238/as.v3i4.1874

[摘要] 绿色农业种植技术的推广,对转变农业发展理念,落实绿色种植要求有着积极意义。我国作为农业大国,随着社会的快速发展,农业也应该不断加以优化和调整,以满足当前背景下的物质需求。绿色农业种植技术是随着新形势发展衍生的种植技术,在推动现代化农业前行方面具有显著作用。本文就重点对推广绿色农业种植技术加以阐述,以供参考。

[关键词] 绿色农业种植技术; 现代化农业; 推广

中图分类号: F304 **文献标识码:** A

随着人们生活水平与生活态度的转变,对农产品要求有所提高,绿色、健康成为人们关注的重点内容。绿色农业种植技术的应用是实现农业健康发展,保证农产品质量的关键,相关人员应加以重视,以推动我国农业经济的持续增长。

1 绿色农业种植技术概念

绿色农业种植是在深度了解农作物生长习惯基础上开展的种植活动,绿色农业种植较为注重发挥农作物自身习性和特征,维护农作物健康生长,减少农药化肥带来的影响,为市场提供更多绿色健康的农产品。在绿色农业种植技术推广中,应从安全性和经济性两方面加以分析和探讨。安全性上要求在农产品种植中,降低农药化肥的使用量,减少有害物质在农作物中的残留;经济性则要充分考虑绿色农业种植技术推广中,农户的经济效益,调动农户参与积极性,为现代化农业发展提供动力。

2 我国发展绿色农业种植技术的优势

2.1 地域广阔,农业资源丰富

我国地域广阔,横跨气候带较多,为农业种植带来了多样化的生态环境,再加上我国草地、林地、海域等分布广泛,为农业生产提供了更多丰富资源,这为绿色农业种植技术的推广提供了良好条件。

2.2 农业资源多样

我国农业资源本身较为丰富,再加上多样化气候及地形等自然条件的变化,可用的农业资源也变得越来越多样,这为绿色农业种植技术的发展提供了优质条件,也为绿色农业种植技术的落实奠定坚实基础。相信在未来的发展中,绿色农业种植技术将成为农业生产的主要技术种类。

2.3 人员配备充足

我国农业发展历史较为悠久,人们积累的足够的经验,且人口基数逐渐扩大,为绿色农业种植技术的推广提供了帮助。改革开放以后,我国劳动力水平也得到了提升,促进了绿色农业种植技术推广工作的有效落实,为我国农业发展贡献了力量。

3 绿色农业种植技术推广对策

3.1 加大宣传力度

我国农业在较长的发展阶段内都是采用传统的种植技术,而要想向绿色农业种植的方向发展,就应加大宣传力度,提高人们对绿色农业种植技术的认知度,了解其作用优势。我国传统农业种植具有分散性、范围小、脱节严重等特征,且很多种植户为促进农作物生长,过量施用农药化肥,导致农产品质量得不到保障,存在的农业种植问题日益增多。为使此类问题得到有效解决,政府部门务必发挥自身关键作用,对绿色农业种植技术实行全面宣传推广,让农民的思想

意识得到深化,对食品安全问题予以充分认识和了解,强化自身社会责任感。政府及相关部门还需深入到农业种植户中间,向其讲解绿色农业种植技术的优势和效果,转变农户传统种植理念,在不影响自身效益的基础上,加大绿色农业种植技术的落实度,改进种植方式,提高农作物的产量和质量,促进农业消费。

3.2 建立针对性的推广体系

绿色农业种植技术的推广不是一蹴而就的,需要结合地区农业发展实况,采取科学有效的措施达到推广和应用目标,鉴于我国目前在绿色农业种植技术推广中存在的滞后性,首要工作就是建立针对性的推广体系,制定总的推广目标,再根据地区特征设定分享管理标准,保障推广工作的有效落实,加大农民对绿色农业种植技术的关注。同时推广体系的完善也可对工作人员行为加以规范和约束,提高工作效率。

除此之外,同样应基于绿色农业种植技术所具备的优势特点,以及市场发展及农民标准需求,对推广形式做出转变,发展符合地域性特点的推广模式,根据推广工作的重要内容与流程,完成多元化农业技术的推广,通过绿色农业种植技术的有效推广,加快地区农业经济的良好发展。

3.3 建立示范基地,增强说服力

我国现阶段正逐步加大农业种植技

术及机械化作业的研究力度,并借助一系列政策的建立为农户使用新技术提供保障。示范基地的建设则是加快绿色农业种植技术推广的关键环节,通过示范基地的建设,农户可直观的看到绿色农业种植技术在农业生产中起到的作用和效果,了解其在促进农作物生产上的优势,并借助亲身体验,感受到绿色农业种植技术带来的希望,激发农户的参与积极性,加大说服力,满足绿色农业种植技术推广要求。

另外,在示范基地内,技术人员可给予农户适当的专业指导,帮助农户了解技术应用要点、解答农户存在的问题,根据实际栽种特征,给出科学的处理方案,以提高农产品质量。同时,农业种植基地应当同农业企业保持紧密合作,共同打造龙头项目,对绿色农业种植技术实行全面宣传推广,使经济效益与生态效益可以获得显著的增长。

3.4 落实扶持政策

绿色农业种植技术的推广需要政府部门的大力支持,这就要求政府部门根据当前发展形式,有针对性的制定可靠、科学的扶持政策,宣传的过程中,调动农户参与积极性,减少绿色农业种植技术使用中存在的资金不足、技术落实不到位引发的减产等问题,为农户提供科学有效的保障和支持。再者,政府可与农业企业合作,在种子、农具等方面给予农户适当的优惠,调动农户使用绿色农业种植技术的积极性,亲身感受绿色农业种植技术带来的优势,改进种植方式,从而解决存在的各种问题,增大农户经济效益。或者可以提供必要的技术支持,使基

层技术人员的关键作用得以有效发挥,为农户提供科学正确的技术指导,使农户深入了解与掌握绿色农业种植技术。

3.5 科学开发和利用现有资源

资源的开发和利用是保障绿色农业种植技术得以推广的前提和必备条件。鉴于此,政府部门一方面要根据区域经济条件、农业发展实况制定科学有效的扶持政策,给予农户更多支持和帮助,激发农户应用绿色农业种植技术的信心和积极性。另一方面需要对应用绿色农业种植技术的人员给予相应的资金补偿,保证其收益,以这些人员带动农户大力开展相关作业,推动绿色农业的健康发展。此外,还可以与政策性补贴相结合,在绿色农产品营销、运输等过程中给予政策支持,如油费补贴、设立城镇专卖点等,或是发挥政府的权威及资源优势,与知名电商平台合作,推广绿色农产品,帮助农民拓展销路,从而增大经济收益。或者还可建立完善的实验基地,加大研究力度,给予更多经验和技術上的支持,达到普及的效果。

3.6 加强专业人才培养

绿色农业种植技术在推广中,需要较多专业技术人员的指导和帮助,让更多农户了解绿色农业种植技术的优势,明确技术落实中的要点和难点,逐步指导农户使用绿色农业种植技术。具体来说,相关部门应加大专业人才培养力度,落实请进来、走出去的战略思想,培养一批专业技能和素质水平过关的绿色农业种植技术人才,以此为农户提供专业的技能指导,提高农业生产水平,促进我国农业的稳定发展。

3.7 借鉴国外先进经验

绿色农业种植技术在一些发达国家已经较为成熟,并得到了大面积的推广和应用,反观我国还处于推广初级阶段内。鉴于此,我国应引进国外的一些先进经验和方式,加快绿色农业种植技术在国内的推广进程,对我国农业加以创新和变革,以增大我国农业经济效益,巩固综合国力。不过在借鉴国外先进经验的过程中,不得照搬照抄国外模式方式,需要对现有经验加以分析和研究,根据我国国情,逐步改善,适应我国农业发展需求,这样才能更好地发挥绿色农业种植技术的作用和优势,加快农户对新技术的吸收掌握,进而达到大面积推广和应用的目 的,实现绿色农业发展目标。

4 结语

绿色农业种植技术对我国农业经济有着促进作用,只有加大绿色农业种植技术的推广和应用,借鉴国外先进经验,且注重专业人才培养,落实扶持政策,才能为社会提供更多绿色健康的农产品,最终促进我国农业的稳定发展,提高国民经济收入。

[参考文献]

- [1]邓楚艳,曾祥平,赵伟娟,等.探讨如何推广绿色农业种植技术[J].农家参谋,2018(01):40.
- [2]戈莉卿.绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].现代园艺,2018(12):217.
- [3]朱志.关于推广绿色农业种植技术的探讨[J].农家参谋,2020(13):26.