

农业技术推广在农业种植业发展中的作用浅析

武春梅

山东省曹县人民政府曹城街道办事处 山东 曹县 274400

摘要:为促进大名县高效农业种植业生产的平稳快速发展,本文对几种农业种植技术在现代生产管理中的应用推广情况进行了简单叙述,以期的高效农业的发展提供理论指导,为农民的增收提供技术支持。

关键词: 高效农业; 管理措施; 现代农业

引言

作为我国经济发展的主要产业内容,农业对于我国民生发展具有重要影响意义,近几年来,随着社会的不断发展变化,促使经济与科技水平逐渐提高,为我国农业技术实现了较大的突破,形成了优化农业种植业的发展趋势,进一步保障农产品的生产质量的同时,也能够有效对农业种植业的生产结构进行调整,提高农业产量,促使我国农业实现现代化发展,因此,需要对农业先进技术进行全面研究推广,实现多元化的农业产业模式,进一步促使农业种植业能够实现可持续发展的战略目标。

1 关于农业技术推广

结合我国现阶段针对于农业技术推广情况来看,从本质上讲,能够实现丰富的内容与形式的双重推广,呈现出差异性的农业技术形态,结合农民在农业种植业实际开展管理的技术层面建设的农业技术推广,需要相关政府部门能够积极组织当地农民进行农业技术培训学习活动,进一步拓展农业种植户的知识储备,以更为先进的农业技术开展种植工作,提高农业技术的应用效率,产生内化动能改善当地的农业发展形式。我国针对于农业技术推广提出了相应的法律法规,在中华人民共和国农业技术推广法当中,针对于推广农业技术提出了明确的概念界定,具体来讲,需要利用培训、指导、宣传、示范等方式,对先进农业技术进行全面普及,促使农业种植户能够广泛应用到先进的农业生产技术成果,掌握实际要领,能够真正应用到农业种植业的生产当中,进一步提高农业生产效率。促使当地的农业种植户能够意识到农业技术的更新对现代化农业种植的重要促进作用,促使先进农业技术获得更多农民的认可与应用^[1]。需要当地负责组织农民进行技术推广培训的工作人员及时补充专业技术知识,强化技术交流合作,进一步为农业种植户提供更为有效的应用成果,为农业种植户解答技术方面的培训问题。除此之外,在进行农业技术推广

宣传的过程当中,需要遵循一定的目的性原则,具体来讲,首先需要建设在地方政府的领导之下,其次,尊重农民的主观意愿建设,进行有利于生产的农业技术推广,再次,需要统一社会效益与经济效益,建设生态可持续发展的农业技术,最后,需要因地制宜,结合当地实际的农业种植业实际发展情况,建设出相应的农业技术推广,积极促进农民与推广人员、科研机构等有机结合,大力发展先进农业技术。

2 农业技术推广对农业种植业的作用

2.1 调整种植业生产结构

结合我国现阶段的农业种植业生产情况来看,在现代化发展的趋势之下,促使农业种植业难以满足市场需求,人民大众生活水平的不断提高,对于农业种植业的产品质量与产量有了更高的要求。在这样的条件下,通过现代化的先进农业技术,能够进一步保障农业种植业生产效率提高的同时,优化生产质量,与此同时,对当地农业种植业长久以来的生产结构进行优化转变,能够实现最佳的资源配置,保障我国各个农业种植业地区生产水平有效提高。结合我国现阶段推广农业技术的阶段性成果来看,针对于能够广泛应用先进农业技术的农业生产地区来讲,在农业生产与销售的过程当中,全面应用先进农业技术,形成了较为系统化的规范生产模式,达到生产、运输、销售一体化,促使农业种植业呈现出现代化的发展规模,实现产业化的可持续发展。在当地政府的支撑之下,形成了充斥着地域特色的农业品牌,突破我国传统的农业种植业发展模式,促使农业种植业与市场之间建立紧密的联系,满足市场经济体制下的农业产品需求,除此之外,应用先进农业技术能够进一步解决农作物反季节种植的问题,在改善农业生产性能的同时,呈现出更加智能的农业发展前景,提高农民经济收入,促使农业经济得到稳步增长。

2.2 促进种植业综合发展

结合我国现阶段针对于农业种植业的发展所提出的

可持续发展战略来看,在实际应用到先进的农业技术进行种植生产的过程当中,能够起到一定的综合发展作用,在农业种植业当中,广泛推广现代化的农业技术,能够进一步优化产业结构的同时,对整体生态环境建设一定的保障。人民日益增长下的物质文化需求,逐渐转变为生活质量的提高,除了日常当中对农业种植业产品的质量与产量需求,人民大众更加注重生态环境保护问题,相较于传统生产技术下的农产品来讲,在现代化新型农业生产技术下产生的农产品具有更高的市场价值,符合人民大众的现代化需求^[2]。应用绿色环保技术,为人民大众提供绿色食品,开启健康生活模式,在农业技术当中绿色农作物具有较大的发展潜力,进一步融合了社会效益与经济效益,农业种植业能够得到综合发展。在这样的技术条件下,不断推广宣传先进农业技术,得到农民种植户的广泛响应,推陈出新,在实际种植过程当中,实现农业技术的革新与突破,从而有效落实农业种植业可持续发展计划。

3 农业技术推广策略

3.1 制定推广计划

为了能够保障在农业种植业当中提升农业技术推广效率,需要当地政府针对于农业技术推广建立详细的推广计划,扩大推广宣传范围,促进当地政府部门与科研培训机构之间的相互配合,组织工作人员到农业种植户当中进行实地考察,结合不同农民的实际情况因地制宜。针对于我国农业结构不断发展的过程当中,逐渐形成了较大的差异,需要相关政府部门以及各个推广机构能够全面意识到推广农业技术的公益性质,明确工作范围,包括制定技术引进计划、检测自然灾害、对农业种植业当中的病虫害情况进行预警、防治等。依据各个辖区内的农业种植业资源以及生产特点,合理设置推广部门,机构保障推广计划的科学有效性,并提高推广宣传人员的专业素质,提高入职门槛,加强队伍建设,保障相关工作人员能够高效开展农业技术推广工作。

3.2 完善基础设施

在农村地区推广现代化农业技术存在较大的社会属性,基于公益性事业协调社会事务范畴,因此,为了进一步保障农业技术的有效推广,需要相关政府部门全面发挥自身的领导协调作用,进一步支撑农业技术的有效推广。具体来讲,需要当地政府部门能够针对于农业技术推广,大力投入资金建设,提高推广宣传人员的薪资以及福利待遇,促使其更加积极的建设农业技术推广工作,并且构建相应的法律法规以及政策规定,拓展农业

技术推广范围,详细确立推广流程,建立明确的推广标准,以此促进农业技术推广工作的效率与质量。建立完善的基础设施保障,在政府管辖内的各个农村据点建立相应的农业技术推广宣传单位,积极应对农民种植户的技术问题,以更为良好的推广氛围吸引农民对先进技术学习的积极性。

3.3 改善推广服务

在实际进行农业技术推广的过程当中,需要相关政府部门能够因地制宜,结合当地农民种植户的实际情况分析农民的文化水平素质,以更具针对性的推广方式建设推广策略,突破传统推广行为,结合现代化的发展形式,建立出多元化、多渠道的农业技术推广工作,实现高效推广。一方面,首先需要建立农业技术推广服务组织,不断拓展规模,引进优质技术人才,结合教育机构、科研机构以及农业生产单位大力实行农业技术推广,从而丰富农业技术推广内容,以更为强大的队伍提高农业技术推广公信力^[3]。而另一方面,需要相关组织单位能够结合辖区内农业,种植业的实际生产情况以及近年来市场当中农业种植业的发展变化规律,开展相应的农资供应、加工、销售等相关服务,进一步发挥农业技术推广的公益性,以农民种植户的角度切入技术推广工作,鼓励农民采取新型农业技术投入到生产当中。

3.4 加强宣传力度

针对于农业种植业生产需求,建设出相应的农业推广计划,结合当地生产情况,加大推广宣传力度,保障当地农业种植业持续健康发展,具体来讲,需要相关政府部门能够以更为先进的宣传方式,对农业技术进行流动推广,例如,在当地农村聚集地,以流动宣传车的方式全天候滚动播放先进农业技术推广应用的优势作用,设立流动推广点,能够实际解决农民种植户针对于农业技术推广的相应问题,可以在农村地区建立网络交流平台,以更为便捷的沟通方式,在网络服务中心当中推广宣传农业技术,并安排专业技术人员24小时解惑答疑,保障当地农民种植户能够进一步了解农业技术推广的重要影响意义,获得较大的可信度,更好的促使农业技术应用在农业种植业生产当中。

3.5 发挥基层农民的力量

基层农民对于农业技术的推广来说有着重要的作用,相关部门要对基层农民加强宣传,让其能够对农业技术推广的重要性的意义有明确的认知了解。基于此,推广人员还要明确基层农民的需求,使用科学的农业技术解决种植中出现的一系列问题,增加农民对农业技

术的认同,充分调动起基层农民参加技术推广的热情,让其树立起新的种植理念,为农业的发展打下基础。同时,还可使用电视广播等进行种植知识的宣传,让农民能够正确了解技术推广对社会的现实意义。加快农业技术的推广和应用。

总结

我国是农业大国,只有提高农业管理技术水平,才能更好地保障农业的良性发展,有效地向高科技、智能化、自动化、网络化方向发展。因此,要逐步综合有利于农业、生态、社会的技术,协调政府、农校、农研

所、农业企业、农村合作社等组织,多层次、多渠道推广高效农业技术,为中国特色农业现代化发展提供助力。

参考文献:

- [1] 郭路生.农业技术推广对提升农业种植业的作用[J].新农业,2021(17):75-76.
- [2] 杨红娟.农业推广对提升农业种植业的作用探讨[J].农家参谋,2021(13):31-32.
- [3] 袁聿怀.浅析农业技术推广对提升农业种植业的作用[J].种子科技,2021,39(12):116-117.