

谈谈农业技术推广对提升种植业的作用

杨丽英

(河北省保定市曲阳县农业农村局 河北 曲阳 073100)

[摘要]我国一直都是一个农业大国,农业是我国发展的重要产业内容,农业技术以及农业发展情况将直接影响我国民生事业发展。近年来,我国农业技术研究实现了较多突破,而现代化农业技术不仅能够促进种植业的发展,提高农产品的品质,同时还能够起到调节种植业结构、提高农业产量等作用,能够进一步促进我国农业的现代化发展。因此,技术人员应当重视农业技术的推广工作,并意识到推广工作对于农业产业的促进作用,不断创新农业推广的方法,加强对农民的技术培训,促进我国农业的持续发展。随着我国经济与科技的不断发展,我国农业经济也得到较快的发展,人们在追求更高生活品质的同时也更加重视生态环境的保护。因此,人们加强了对现代农业技术的研究与推广,希望能够通过技术推广实现农作物的增产,同时开发多元化的产业模式,促进现代化农业产业的发展。本文将从农业推广的基本概念、农业推广对提升农业种植业的作用、当前农业推广存在的问题,以及推广策略等方面进行相关论述,以供参考。

[关键词]农业技术推广;农业种植业;促进作用;推广策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.07.980

一、农业推广的基本概念

从技术本质上来说,当前我国推广的农业技术形式与内容非常丰富,呈现出不同的样态。站在农民自身的种植管理技术的角度,相关部门应该组织农业技术培训活动,不断拓展农民的农业技术知识储备,这样才能够实现农业技术的内化与应用,进而改善当地的农业发展形势。总的来说,在甘南藏族自治州开展农业技术推广的过程中,首先应该着眼于当地农民种植意识的更新与提升,让农民能够意识到现代农业技术对农业的重要促进作用,这样才能够得到更多农民的认同与应用。除此之外,负责农业技术推广的工作人员也应该不断补充自己的农业技术专业知识,加强技术交流与合作,为农户展示农业技术的应用成效,积极进行技术方面的培训与问题解答,促进当地农业的持续发展。

二、农业推广对提升农业种植业的作用

(一) 改善种植业生产结构

通过对我国各地区农业技术推广的现状来看,现代化农业技术不仅能够提高种植业的生产效率与生产质量,同时还能够改善当地种植业的生产结构,优化其资源的配置。尤其是对于那些农业技术应用较为广泛的地区来说,其农业技术已经被有效地应用于农业生产与销售的全过程中,形成了规范化的生产-运输-销售模式,这样就能够实现农业的产业化与规模化发展,在政府的支持下还能够形成当地特色的农业品牌。以上情况就能够突破我国传统种植业的发展模式,增进种植业与市场之间的关系,满足市场的需求。除此之外,先进农业技术还能够有效改善农作物的性能,解决反季节种植问题,在满足市场需求的同时提升了农民的收益,促进了农村经济的增长。

(二) 提高种植业综合效益

从我国农业产业发展的趋势来看,现代化农业种植技术对于种植人员的技术要求较高,其在短期内其实是很难实现种植

技术的突破与革新的。尤其是在技术推广与宣传方面,更是需要较长的周期才能够落实农业技术的推广应用,得到农民的广泛响应。但是与传统农产品相比,新型农业种植技术生产出的农产品价值更高,受到市场的欢迎,符合市场的需求,因此体现出更高的市场竞争力。随着人们环保意识的不断提升,人们逐渐开始关注绿色食品的概念,希望能够开启绿色健康的生活模式。这就使得新型绿色农作物体现出较大的发展潜力,实现了社会效益与经济效益的融合发展。

三、农业推广工作中存在的问题

(一) 技术推广方式单一

当前我国很多地区在进行农业技术推广时都受限于推广方式,大多数都是通过传单、广播以及电视等形式进行推广与宣传,这样的推广方式很难引起农民的共鸣,其通过以上方式难以改变自己对传统农业生产技术的认知,同时也看不到现代化农业技术带来的优势与成果,因此很难接受农业技术,其中很多农民意识到有不同的农业技术,但是却始终处于观望的状态,并没有实际运用或者接受。在这样的发展环境中,农业技术推广工作也很难开展,再加上有的地区不够重视推广工作,更是导致农户出现抵触与排斥的心理,增加了推广工作的难度。

(二) 农业技术发展缓慢

与传统的农业产业发展模式相比,当前的农业经济已经得到较快的发展,但是由于我国农村人口技术较大,现代农业技术改革无法实现全面覆盖,很多地区依旧是以家庭为单位的农业生产,进而影响大规模农业种植产业的发展。而在技术方面,我国当前使用的农业种植技术发展不够完善,后期创新以及发展能力较弱,很难实现现代化技术与工具的投入使用,进而制约我国农业经济的发展。

(三) 技术推广人数较少

农业技术推广工作具有综合性的特点,不仅要求工作人员具备宣发的意识,同时还要求工作人员具备现代化农业技术知识,但目前从事农业技术推广的工作人员专业能力不足,人数也比较少,其推广方式单一,日常用于展示宣传的农业机械也比较落后,很难发挥推广的效用。推广人员数量与能力的不足极大地限制了农业技术推广工作的进行。除此之外,很多地区的农业技术部门对于推广人员专业知识提升与更新不够重视,导致工作人员难以掌握农业新技术,也就很难推进农业技术推广工作。

四、农业推广工作有效策略

(一) 创新推广机制

要想促进农业技术的推广,相关工作人员应该不断创新技术推广的机制,扩大推广宣传的范围,形成多部门、多机构相互配合推广的工作形式。随着甘南藏族自治州农业产业的不断发展,其农业结构与技术也发生了较大的变化,由于其不同农村的自然资源以及技术水平存在差异。因此,人们在进行农业技术推广的时候应该根据不同农民的情况进行,真正做到因地制宜。根据当前对甘南藏族自治州农业技术推广现状的调查分析能够知道,人们应该将其中的农村合作经济组织形式视为农业技术推广问题的基础,在解决此问题的基础上进行农业技术知识的宣传以及技术的培训,提升农民的参与意识,同时实现合理的分工协作,最终进行多元化的农业合作,促进当地农业经济的发展。

(二) 加强技术培训

就目前的情况来看,我国农业生产中存在严重的人才断层问题,有知识有技术的年轻人选择离开农村,剩下的从事农业生产的人员大多为知识能力不足的中老年,我国农村留给青年发展的机会并不多,导致其在农村中得不到提升的机会以及足够的社会资源。而技术人员的离开同时也是农村的损失,如果一直没有人才的补充,农业技术很难得到有效的应用和推广,这样我国的农业产业就难以实现持续发展。因此,人们应该提升农业劳动人员的收入水平,优化其产业结构,为农村建设引进更多的技术性人才,并在相关部门的引导下开展技术知识培训活动,进一步提升当地农民的农业技术水平,促进农业经济的不断增长。

(三) 推广主体多元化

要想实现农业多元化发展,首先就应该确立国家政府在农业技术发展中的主导地位,我国政府相关部门应该承担其技术推广的主流力量作用,为各地区的农业技术推广工作做出资金以及人力方面的支持。其次,相关农业技术部门还应该成立专

门的技术推广机构,促进我国农业产业的发展。最后,我国政府还应该鼓励多种经济成分组成的农业技术推广主体,同时制定针对性的优惠政策,引导全社会的力量共同进行技术推广工作,实现多元化的技术与推广。

(四) 改善推广方式

农业技术的推广方法也会影响推广的效果,因此,推广人员应该不断改善技术推广的方式,保持创新发展的理念,提高我国农业种植业的生产品质。首先,当地政府应该完善中介服务机制,结合当地农业发展以及技术推广的实际情况为农业推广机构提供帮助,提高农业推广工作的效率。其次,人们还应该完善技术基础建设,保障农业技术推广工作的正常进行,有助于人们开展针对性的农业技术推广工作。除此之外,技术人员还应该完善技术推广与应用的评估体系,根据评估的结果不断改善技术推广的方法,提高农业推广的效率。最后,农业技术推广人员还应该从种植新品种以及农业新技术的角度切入,吸引更多的农民参与到农业技术推广工作中去,鼓励农民采取新型农业技术,并给予农民科学的指导,促进农业种植效果的提升。

(五) 完善惠民政策

初步完成技术科普阶段之后,对于那些已经明确新型农业种植技术优势的农民来说,相关部门还应该及时出台相应的惠民政策,进而降低农民在实际种植过程中耗费的成本,促进农业种植技术的持续推广。同时,惠民政策的出台还能够调动农民学习先进技术的积极性与热情。比如,对于一些种植技术较高的农业产业来说,农民在学习种植技术时体现出较大的难度,很容易对原本种植的农作物造成不良影响。对于这样的情况,相关部门就应该指派专业的技术人员对其进行集中培训与指导,提升农民的技术水平。综上所述,现代化农业技术在农业生产中的应用已经取得了较好的成果,各地应该根据当地的具体情况,选择合适的技术推广与宣传方法,进一步提高农业生产的效率,推进我国农业的现代化发展。

参考文献

- [1] 宋领刚. 农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J]. 粮食科技与经济, 2020, 45(9): 97-98.
- [2] 赵建伟, 左康坤. 探究农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 新农业, 2020(17): 79-80.
- [3] 吕利强. 简析农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 南方农机, 2020, 51(11): 76.
- [4] 张毅. 农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 种子科技, 2020, 38(9): 96, 98.