

农业技术推广对提升农业种植业的作用分析

徐芬

修文县小箐镇农业综合服务中心

[摘要] 为了促进我国农业和种植业的持续稳定发展,应重视农业技术的研发和推广,发展农业经济市场,实现农业生产现代化,推进新型农村建设。农业技术推广可以通过创新农业拓展体制改革、加强农业种植培训、扩大政府支持等措施有效实施。

[关键词] 农业技术;推广机制;种植业

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.1032

一、农业技术推广对农业种植业的作用

(一) 提高种植业的生产质量与效率

农业生产的质量和效益现在是农业生产的核心。我国地域辽阔,人数众多,但是用于农耕的人均土地逐渐减少,粮食问题严重影响我国的发展和居民的正常生活。因此我国应积极引进先进的农业技术和设备,加速新兴农业技术的推广,将科学的农业技术运用到栽培生产中,不断提高农业种植效率、生产质量和产量。农业可持续发展政策的实施使得我国的农业经济在稳速增长。

(二) 满足农业经济发展的需求

农业发展、农村繁荣、农民致富是解决“三农”问题的关键。这也是现代农业经济发展和多样化人民需求的重要保障。一部分经济发达地区在农业种植业、生产加工、产品制造、品牌建设、农业技术推广等方面呈现产、加工、销一体化发展趋势。我们通过不断研究推广先进现代农业作物生产工艺技术,提高了大型工业基地农作物的平均种植率和产量,提高了大型农业基地种养动植物的生产质量和农业生产经营效率,扩大了我国农业作物生产的经营规模,并迅速发展,目前我国农产品已经远销到全国及乃至世界各地,得到了广大客户一致高度评价。通过积极探索推广和推广先进现代农业蔬菜技术,农业蔬菜生产不再需要受制于外界气候温度和自然环境变化条件的双重制约,打破了传统蔬菜种植业的生产方式结构,满足了现代人们对春季时令蔬菜的品种需求。从而提高各个季节性蔬菜种植基地农民的经济收入和财产生活条件质量,协调人与自然的和谐发展。

(三) 实现农业的现代化生产,促进新型农村的构建

在新技术时代,农业新技术的推广和推广,可以引导更多的农业部门重视现代技术、现代工具等手段的运用,促进农村综合能力的有效提高,促进发展。现代农业发展是一个集约化、市场化、技术化和农业信息化的现代农业,通过不断加强先进现代农业种植生产技术和应用推广,可以为先进农业发展打开更广阔的经济市场空间,有效率地提高农民整体素质,充分保证全体农民和广大农民在我国新型农村经济建设推进过程中充分发挥好主体作用。同时,现代化和机械化农业生产经营模式在先进农业生产经营中的积极有效运用,大大提高了农村的综合生产经营效率,减轻了广大农民的经济负担,极大地有效促进了我国新农村的全面健康发展和持续发展。

二、我国农业技术推广现状分析

我国农业产业的发展还受到农业经济环境和地区差异的影响。农业经济相对落后的地区,由于经济条件欠缺,农民文化素质低,专业技能相对薄弱,农业基础设施相对较差。导致农民生产方式和农业种植规模落后,工业化、标准化、机械化水平低,效益低。因此,在我国农业种植技术推广中,需要在各个领域都要进行具有针对性的技术推广。一个就是需要改变我国农民对于传统的农业生产技术观念,突破我国现有种植技术思路和生产方法的技术界限,让更多农民能够学到新的技术东西以及学到更多的种植专业知识。通过对农民专业知识的指导,农民种植技术得到了改良,促进了农业种植业向科技化、信息化发展的逐步过渡。

三、实施农业技术推广的有效对策

(一) 创新改革农业推广机制

农业信息传播技术是直接促进我国农业健康发展的重要技术保障,通过加强农业技术上的传播,可以有效促进农业技术、生

产和服务农民的有效相互结合。因此,农业机构必须强调农业生产扩张机制的改革创新,农业生产扩张必须因地制宜,适应区域市场经济发展特点,相应推进农业创新机制建设。为农业技术的快速发展和农业技术的科学发展做出贡献,提供有力的支持。

(二) 完善农业种植业培训

技术是农业技术推广的关键,作为技术的生产力,我们注重技术开发和研发,必须不断加强和创新培训方式和方法。从计算机技术入手,利用机械和农业生产技术,要积极开展基于基础农业的综合农业技术培训,推广农业技术。同时,定期开展各类种植实践活动,有效解决农场种植技术问题,提高农民农业生产效率,为种植业发挥积极作用,还可以为实现机械化、集约化生产创造有利条件。

(三) 加大政府扶持力度

我国农业技术推广的有效顺利开展,离不开我国地方政府的大力政策支持。为有效促进我国科技产业研发的有效顺利开展,政府必须根据当地具体情况认真研究落实各项科技产业发展扶持优惠政策。二是加强现代农业领域科技研发服务,充分发挥地方政府的积极带动作用。在切实确保各项科技工作能够科学有序开展的重要同时,确保各农业区加快农业信息化建设,打造特色农业基地,调整和规划农业产业结构,健全管理机制,全方位提供科学指导,为推广农业科技奠定坚实基础。

(四) 提高农民的知识素养

在推广过程中,知识拓展专业人员应注重对广大农民基本专业知识和种植技能的专业指导和培训支持,积极开展全民农业知识和种植技能专业培训,引导广大农民积极获取和学习操作先进的现代农业种植技术,并积极开展农业科学管理和熟练操作农业技巧。实地种植工作技术指导可以帮助乡村农民快速获得更熟练和准确的实地种植操作技能,从而有效充分利用他们工作为农业发展带来的积极性和影响。此外,确保农业技术的人力必须确保对相关技术的深入了解和细致研究,实施各种扩展项目,结合其他地区的特殊情况,选择更科学、更合适的扩展方式,加强农业推广宣传。准确把握农民农业技术传播情况,着力提高农民综合素质,强化农业建设目标。

结语

为推进农业产业结构改革升级,以创新农业科技兴业理念为基础,合理整合围绕农业种植业的相关资源,有效促进农业新技术生产。

参考文献:

- [1] 冯贤富. 农业推广促进农业种植业的发展[J]. 农业与技术, 2018, 38(20): 148.
- [2] 李强. 探析农业种植业发展中技术推广的影响[J]. 中国科技投资, 2017(14): 330.
- [3] 赵丹旭. 我国多元化农技推广体系建设存在的问题及对策[J]. 农技服务, 2019, 36(8): 99-101.
- [4] 俞晓敏, 蒋柳锋, 俞晓华, 等. 深化农技推广体系改革创新农林科技服务模式[J]. 基层农技推广, 2019, 7(8): 4-6.
- [5] 李文丞. 农业技术推广对提升农业种植业的作用分析思路构架实践[J]. 新农民, 2021(9): 1.
- [6] 王宗侠. 农业技术推广对推动种植业发展的作用浅析[J]. 农民致富之友, 2017(10): 2.