

试论农业技术推广在农业种植业发展中的作用

四川省南充市仪陇县新政镇人民政府 易 岚

摘要:种植业是我国农业发展的核心,而农业则直接影响我国的国民经济发展状况和社会稳定性,在目前农业科学技术不断发展创新的过程中,为了发挥农业种植业发展中农业技术的重要作用,就需要提高对农业技术推广工作的重视,基于农业技术推广现状,制定和实施有效地农业技术推广策略,充分利用先进农业科技来推动我国农业种植业的健康稳定发展。

关键词:农业技术推广;种植业发展;作用

近年来党中央和各级政府更加关注并解决“三农”问题,推动农业产业结构处于不断调整和转型的状态中,逐渐改变传统的分散式农业经营方式,正在向现代农业方向快速转型和发展,实现了农业种植业生产效率的大幅度提升,农民的收入也有了普遍提升。以四川省南充市仪陇县为例,该县是国家重点扶贫县,除传统的水稻、玉米等种植业外,引进了海升集团大规模发展柑橘,还种植了枇杷、梨子及花椒等农作物。在上述发展形势下,农业技术推广起到了不可替代的关键作用,有利于提升农业生产科技水平,推动整个农业种植业的快速发展和进步。

一、农业技术推广的内涵与价值

所谓农业技术推广就是在农村地区对农户开展农业技术教育的活动,在不同地区,由于农业发展情况不同,所需要推广的农业种植技术也存在较大差异,但是主要的目的就是结合农民的实际生产活动开展相应农业种植技术与种植方式的指导工作,保证农民掌握最先进的农业科学技术,提升农业生产的技术水平和投入产出比。由此可见,农业技术推广工作从微观上可以增加农民收入,从宏观上可以提升农业生产技术水平。具体地说主要是开展农业生产中选种、育种和病虫害防治、施肥栽培等技术的推广,也就是将实验室中的科技研究成果转换为实际的农业生产力,实现科研成果的成功转化,有利于推动农业生产的科技化和整体生产水平。但是由于我国幅员辽阔且经度与纬度的跨度较大,不同地区的农业生产条件和自然条件存在较大差异,这也需要在农业技术推广工作中结合不同地区自然条件中的劣势,做到趋利避害来确保农业生产活动的良性发展。此外,通过农业技术推广也有助于通过对农民的再教育形式来提升广大农民的科学素养和认知水平,有利于推动我国农业种植业的健康发展。

二、农业技术推广现状分析

我国一直以来都是一个农业大国,在发展现代化农业的过程中,对于基层种植户来说,通过农业技术推广工作可以提升农民经济水平,通过现代化农业设备的应用来提升种植效率,扩大农业种植规模,提升农民的经济效益。其次,通过农业技术推广有利于帮助基层种植户了解农业技术优势并认识其中的不足。但是由于基层种植户虽然了解现代农业技术的好处,但是无法全面掌握农业技术,无法独立完成农业技术的应用,也需要进一步开展农业技术推广来提升基层种植户的认识水平和具体的农业技术操作方式来解决农业种植中的实际问题。最后是目前在我国大力推广农业技术来提升农业经济水平的过程中,也存在优秀的农业技术推广人员数量不足以及整体专业水平偏低的问题,阻碍了农业技术推广工作的有效开展。

三、农业技术推广促进农业种植业发展的应用

(一) 创新农业技术推广理念

在目前大力发展现代农业的过程中,要意识到目前发展农业的基础是现代工业化技术与科学技术,采用改造自然的方式并表现出区域化和商品化的特征。在农业技术的应用下,推动现代农业生产模式从分散的小农经济模式向集中和大规模集约式生产方式转变,实现对自然资源的充分利用,大大提高了农业生产效率。尤其是针对现代农业生产中的种植业来说,需要在农业技术推广工作中与时俱进、创新推广理念,采取有效推广农业技术的模式并取得广大农户的支持,与农户之间建立深刻联系。

(二) 明确推广主体、加大宣传力度

针对我国不同地理和气候条件下农业生产所表现出的区域化特点,不同地区的主导农业种植业存在较大差异,因此需要在全面来了解当地的自然地理情况和农民需求的基础上,因地制宜选择合适的农业技术进行推广。而且在推广过程中,政府应该起到主体作用,推广符合农民需求的技术,确保其在实际生产中发挥促进作用。在此基础上,各级政府和主管部门应该组织电视台、广播和村委、乡镇等联合对农民开展农业技术科普和推广工作,转变农户的传统观念与错误认知,切实将先进的农业生产技术转化为实际农业生产力。

(三) 建立专业推广队伍、加强对农民的教育

为了农业技术的顺利推广并发挥其推动作用,应该建立一支高素质的专业推广队伍,在政府提高对人才重视的同时,适当提高待遇并改善其工作条件,吸引高素质专业人才从事此工作。还要定期开展专业推广人员的技术培训工作并做好对推广工作的监督,保证其具有过硬的专业能力和丰富的社会经验,懂得与农户交流,保证将先进农业技术推广给农户。因此,就需要结合不同地区不同的自然地理条件来向农户推荐合适的农作物,引导农民在生产实践中改进自身生产方式,开展对农民的再教育来提升其科学文化素养,积极应用先进农业技术,实现先进农具和种植技术的普及以及农民素质的提高。

四、结束语

农业技术推广对于农业科研成果的成功转化以及推动农业种植业的大规模和高效率发展起到关键作用,因此基于农业技术推广现状,在目前推广农业技术的过程中,需要与时俱进、转变农业技术推广理念,明确推广主体、加大宣传力度,建立专业推广队伍、加强对农民的教育,同时还要发挥政府的主导作用,结合市场经济发展要求来制定合适的推广方案,保证为农民带来最大的经济效益,推动农业技术和农业整体水平的提升,促进农业种植业的健康和快速发展。

参考文献:

- [1] 庄会密.农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J].新农民, 2019, 000(018):P.26-27.
- [2] 伊成霞.农业技术推广对推动种植业发展的作用探析[J].农家参谋, 2019, 619(10):104.
- [3] 赵焕霞.农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J].农家科技(上旬刊), 2019(7).