

基层果树技术推广的现状及对策探讨

寇艳¹ 姚淑婷²

(1. 淳化县园艺工作站; 2. 淳化县种子管理站)

[摘要]近年来,随着农业经济的快速发展,我国国民经济的快速提升,为了保持农业水平健康稳定的提升,非常有必要开展基层果树技术推广工作,以便于促进农业的飞速发展。然而通过对基层果树技术推广现状进行分析可以得知其在推广期间依然存在很多的不足之处。基层果树推广技术有利于促进农村经济的长远发展,因此探索推广果树技术的方法是当前需要解决的主要问题。

[关键词]果树; 技术推广; 现状; 对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.08.660

引言

在现代化背景下,果树种植产业趋向机械化、自动化发展,缓解了种植人员劳动压力,同时为进一步促进基层果树种植产业可持续发展,应以绿色环保为核心,将无公害果树种植技术推广至基层果树种植工作中,通过无公害种植技术带动基层果树种植产业发展,以此构建良性种植生态,降低化学药品对环境的侵害,缓解果树产业与生态环境间的矛盾。

一、基层果树技术推广的现状

(一) 缺少足够的技术推广活动

科技研究人员是果树技术的主要研究人员与开发人员,果树技术的出现需要经过研究人员与开发人员的重复试验与证明,在这个过程中饱含了研究人员与开发人员众多的精力、努力以及汗水,他们拥有对技术解释与实施的发言权利,若科技人员可以到果树技术推广现场,面对面为农民开展相关技术的培训,势必会起到良好的推广效果。然而,由于研发工作人员大部分精力都投入到技术研发工作当中,如:实验研究、项目课题等,没有多余的时间开展其他活动,最终致使科技研发人员的工作停留在技术研发环节,不能亲自参与到果树技术推广工作中。

(二) 推广与实施缺乏联系

基层果树种植产业涉及种植业与林业,技术推广工作同样涉及多个机构,协调与沟通复杂,使技术推广受到流程限制,需多级传递。除此之外,在技术宣传推广工作各环节间缺乏联系,例如:技术推广内容与当地果树种植不适宜,使所推广的果树种植技术无法在当地实施,此外,推广内容应与当地现阶段果树种植问题相协调,有针对性地为果树种植户提供解决措施,但当前推广工作存在盲目性,产生该问题的主要原因在于推广调查与推广活动间存在衔接问题;此外,推广活动与技术落实间亦缺乏联系,当前技术推广人员多认为完成推广活动即可,并未跟踪调查果树技术落实情况,导致果树技术推广效果不佳。

(三) 基层果树技术推广人才不足

基层果树技术在推广期间,很多基层领导缺乏对果树技术推广工作的重视,一部分领导人员以为没必要开展果树技术推广工作,所以对推广方式的多样化发展产生了直接影响。通常而言,大多数基层果树技术都缺少推广的时间,如此一来就不能使农民劳动者熟练地掌握果树技术,进而对农业生产水平的提高产生直接影响。基层农民想要实时了解新型的农业生产技术具备一定的难度,从而严重阻碍了农业生产的可持续发展。基层果树技术推广不是一朝一夕就可以完成的,其具有一定的复杂性,其中还包括许多和农业知识有关的专业问题。且基层果树技术推广工作者的工资比较少,再加上基层果树技术推广工作自身缺乏活力,推广部门从未按时为工作人员展开相关知识的培训,进而降低了推广工作者工作的积极性与主动性。同时基层果树技术推广工作者综合素质参差不齐,还会对基层果树技术工作造成不良影响,甚至还会严重制约基层果树技术推广健康稳定的长足发展。

二、基层果树技术推广的对策

(一) 采取多样化的基层果树技术推广模式

相关部门想要加大基层果树技术推广的力度,需要充分了解目前基层果树技术推广过程中存在的问题以及推广要求,依靠政府提供的支持,确保基层果树技术推广工作的顺利开展,通过系统整合农民和农业产业企业,采取多样化的基层果树技术推广手段,还可以充分发挥网络技术具有的重要作用为基层果树技术推广工作的顺利进行提供保障,使当前农业发展的要求得到满足。今后,还需要增强农业科研工作,同时处理好农业企业和劳动者之间存在的关系,凭借农协的力量,使基层果树技术推广工作得到有效落实。通过逐步优化基层果树技术推广工作体系,从本质上构建多样化的基层果树技术推广方式,从而达到基层果树技术推广的目的。

(二) 落实推广内容

基层果树技术推广活动主要可包括科研环节、调查环节、推广环节、实施环节、反馈环节。科研环节主要指果树技术科研人员,研发先进果树技术;调查环节中主要为技术科研及推广活动提供依据;推广环节则是通过各类活动将先进果树技术传递给果树种植户;实施环节则是果树种植户根据推广内容将先进技术应用到实际种植活动中;反馈环节则是果树种植户将技术应用效果反馈给推广人员,便于后续技术研究及改进。由于各环节衔接并不紧密,导致推广效果不佳,在优化调整过程中,应加强各环节间的联系。例如:推广人员应主动与果树种植户交流,了解其在果树种植中遇见的难题,将调研结果反馈给科研人员,有针对性的结合实际展开研究,制定合理技术方案,完成制定后推广人员应将合理技术方案传递给合理技术方案,帮助合理技术方案解决实际问题,为落实先进技术,推广人员可参与到基层果树种植活动中,给予一定指导,确保无公害果树技术切实应用到实践种植中,并进一步了解技术应用效果,以此得到技术反馈,同时还可基于微信公众号、推广网站等构建反馈窗口,便于果树种植户将技术应用情况及种植困难进行反馈,以此构成技术推广活动的良性循环。

(三) 构建完善的人员推广考核制度

在基层果树技术推广工作开展过程中,需要提升我国专业推广人员的综合素质,同时还需要增加我国专业推广人员的数量。所以,我国可以参考其他国家的有关经验,采取公开招聘的方法选用恰当的人员开展有关工作,另一种方式是邀请专业的技术人员为专业推广人员开展相关知识的培训。

三、结束语

我国当下的果树技术仍然在推广过程中遇到各种关于人力或环境资源等的问题和限制,这需要科研人员和果树产业工作者能在借鉴西方国家优秀经验的基础上,摸索出适合当地果树产业发展的模式,最终达到促进产业经济效益增长的目的。

参考文献

- [1]赵军飞,巨欣.基层果树技术推广现状与完善对策[J].江西农业,2019(10):1.
- [2]孔三.基层林业站林业技术推广的现状与对策探讨[J].低碳世界,2019,9(6):2.