

浅谈新形势下如何做好农技推广工作

王植义

(烟台市福山区农业技术推广站, 山东 烟台 265500)

摘要:农技推广是在以计划经济和短缺经济为特征条件下形成的,是农业推广工作的基础。现代农业发展的好坏,与农业生产技术的推广程度有很大的关系。只有建立完善、高效的农技推广体系,才能更好地让农民掌握最新的农业生产技术,将现代科技转化成生产力,充分发挥互联网、多媒体技术的作用。但是,现阶段的农业技术推广工作还存在一些问题。基于此,对新形势下如何做好农技推广工作进行了粗浅的论述。

关键词:新形势;农技推广;工作

1 农技推广工作存在的问题

1.1 农技推广体系不够健全

农技推广体系的服务力量主要是县、乡两级农技人员,其服务功能也主要体现在县、乡两级。但是,从目前情况看,县、乡两级农技推广体系还不够健全。随着市场经济发展和乡镇政府机构的改革,乡镇农技推广体系出现不同程度的弱化。其表现为:一是机构设置不全,从业人员少;二是部分从业人员专业不对口或由非正规学校毕业,没有接受过系统的专业培训;三是农技推广工作人员长期忙于其他工作,从事农业技术推广工作的时间短。因此,导致生产和农业新技术推广脱节,许多新研发的科技成果并没有在实际的生产活动中得到有效的利用^[1]。

1.2 农技推广条件不够完善

农业技术推广工作并不是一蹴而就的,需要大量的资金作为农业技术推广的保障。但是,部分地区资金支助较少,导致其农技推广所用到的基础设施滞后,现代化信息设备无法正常使用,限制了农技推广的发展。农业技术推广队伍不稳定,部分农业技术推广工作人员素质较差,知识和年龄老化,在推广工作中积极性不高,导致向农民传授的新技术、新成果走形变样,效益较低,农民对农技推广效果信心不足。农业生产分散,阻碍了农业机械化的发展,提高了新技术推广的成本和难度,导致产业与技术不协调,最终无法实现农业技术推广的长期目标。

1.3 农技推广人员“断层”现象严重

专业技术人才是推广农业技术的关键,也是现阶段农技推广需要解决的重要问题。许多基层农业技术推广机构的编制较少,资金匮乏,工作和生活条件比较艰苦^[2]。部分贫困地区的农技服务中心甚至没有固定的工作场所,住房和试验条件相对匮乏,农业大专院校毕业生不愿意到乡镇工作,部分乡镇的农技推广人员常被抽调到其他部门做“中心工作”,导致农技推广人员出现“断层”现象,致使基层农业技术推广工作无法顺利进行。

1.4 农技推广人员知识更新慢且老化

有的农技推广人员因工资待遇低、生活和工作条件差而离开了工作岗位,高学历、高职称的工作人员也不愿意从事基层农技推广工作,导致基层农技推广的专业人员逐渐减少。贫困地区的信息闭塞,农技推广人员无法及时学习最新的专业知识,所掌握的知识是以往积累的书本知识和传统农业技术的实践经验,对新农业技术的认知比较片

面,知识更新较慢,解决问题能力较低,最终导致农技推广团队的整体素质偏低,农技推广工作的积极性下降。

1.5 农民整体素质较低

农民作为农技推广的受体和基础,其素质的高低直接影响着农村的建设,而农业的发展离不开新型农村的建设,也可以说,农民的素质对新型农业的发展有着至关重要的作用。目前,许多地区的青壮年都外出务工,留在农村的大多是妇女和老人,其整体的文化水平和学习能力较低,对现代生产技术缺乏认识,很难掌握现代化设备的使用技巧,导致农技推广人员在组织下乡培训活动的过程中受到限制。

2 做好新形势下农技推广工作的对策和措施

2.1 建立健全农技推广体系,打通服务农民“最后一公里”

在新形势下,建立健全农技推广体系是顺利开展农技推广的关键。在建立健全农技推广体系时,首先要强化管理体系,通过设计合理的激励制度来调动农技推广人员的积极性,并根据推广工作的实际情况设定相应的职位,注重强化县级体系建设,充实乡镇体系建设,使各级农技推广工作人员各司其职,共同促进农技推广工作的发展。其次,要加强农技推广部门与群众性科技团队之间的联系,打通服务农民“最后一公里”,从资金、政策和现代化设备等方面给予支持,促进农业合作社、农产品协会等机构的发展。然后,利用现代化的技术设备给农民或农业技术推广部门提供有效的信息技术服务,减小农技推广误区。最后,完善农业技术推广工作相关的法律法规,为推广工作建立法律保障,还要加强推广人员和农民的法律知识培训,提高他们的法律意识。

2.2 改变农技推广方式,扩大农技推广服务范围

在农业技术推广的过程中,要注重提升农产品的质量 and 生产效率,合理转变农技推广方法,扩大农技推广服务范围,并将单一的服务逐渐向综合服务发展^[3]。当今社会是信息化社会,农业技术推广离不开信息支撑。因此农技推广人员要不断提高自身素养,全面掌握农业生产信息,既要搞好农业技术推广,又要为农民提供全方位的信息服务,引导农业技术推广全面发展。相关的农技推广部门要根据当地农业发展的实际情况,结合现阶段社会主义市场经济的发展状况,制定科学的推广方式,完善农技推广服务体系。

2.3 提高农技推广人员的自身能力

农技推广人员的能力在一定程度上影响着农技推广工作的效果。因此,要与农业院校、科研院所联手,定期对农技推广人员进行职业道德和专业技能的培训,让农技推广工作人员能够及时了解现代化技术的发展变化,提高农技推广工作人员的自身能力,有效解决农民生产中出现的问题。农技推广人员在进行专业技能培训时,不仅要学习新科技设备的生产原理和使用方法,而且要学会指导农民如何更好地进行农业操作活动,帮助农民更好地发展。

2.4 强化技术培训,提高农民技术水平

农技推广部门和农民都是农业技术推广的主体,前者是技术传授主体,后者则是接受主体。在农技推广工作中农民是重要参与者,也是技术效益的获得者,其文化素质的高低直接影响农业技术推广的效果。由于农村劳动力结构的变化,导致从业农民的科学文化素质偏低,不利于农业新技术的推广。因此,农技推广人员在提高自身素养的同时,还要充分利用广播、电视、明白纸等形式给农民介绍新型技术设备,定期给农民进行专业化的技术培训,打破原有的小农经济思维惯性,提高农民的认知水平,指导农民充分利用现代农业技术科学生产,增加农民对农技推广的认可。

2.5 加大示范力度,做到以点带面

在农业技术推广的过程中,农技推广人员要加大示范力度,可在部分地区先建立农业科技示范园,通过“以点带面”的方式做好农业技术推广工作^[4]。农业科技示范园是由

推广人员进行实际的操作和管理,最终向农民展示技术成果的一种模式,可为农民学习先进的科学技术和管理方法提供便利,并及时将新技术、新成果应用到农业生产过程中。这种新型的示范推广模式可有效地吸引农民注意力,调动农民的生产积极性,充分发挥农技推广的作用。

3 结束语

农技推广不仅要加强基础理论的培训,还要通过实际的设备操作提高农民的设备操作技能。在农技推广的过程中,要结合当地的农业发展现状,设定符合当地发展的推广方式,帮助农民了解、学习和接受新科技,提高农民的整体技术水平。政府部门在实施农技推广工作的过程中,要及时关注农技推广工作的发展状况,合理加大资金投入,建立、完善农业技术推广体系,真正发挥农技推广的作用。

参考文献:

- [1] 杨长正.新形势下农机推广技术的改革与创新探讨[J].南方农机, 2019(03): 61.
- [2] 杨帆, 梁茂慧.基层农技推广体系建设存在问题及对策[J].乡村科技, 2016(17): 54-55.
- [3] 杨洲.基层农技推广人力资源管理制度的研究[D].长沙: 湖南农业大学, 2017.
- [4] 李颂.广东农技推广服务体系的现状及发展策略研究[D].长沙: 中南林业科技大学, 2016.



(收稿日期 2019- 03- 18) 扫一扫 看你的观点

(上接 23 页)

气象预报服务产品,依据天气综合发展趋势和监测到的田间小气候变化,提供洪涝、大风、冰雹等灾害性天气预报预警服务,并充分利用手机短信、微信、微博、电视、广播以及网站等途径,及时向社会大众发布气象灾害预警信息,尽可能降低烟叶生产因各类灾害性天气而造成的各项损失。

3.2 积极开展烟叶种植的精细化气象服务

在烟叶生长发育关键时期,光泽县气象局应联合当地农业气象试验站、烟叶生产基地等有关单位以及组织共同开展气象为烟叶种植服务的专题调研活动,深入烟叶种植区域,面对面地与其进行沟通交流,咨询烟叶生产大户对农业气象服务产品的实际需求,向广大种植户详细讲解气象服务在烟叶品种长势、病虫害防治以及重大气象灾害防

御等方面的知识。通过烟叶产业直通式的服务交流活动,使农业气象服务人员更加深入了解到光泽县烟叶生产基地建设以及烟叶产业规模化发展中气候条件对烟叶生长的影响,掌握烟叶生长对气象服务的各类需求,以便开展更加精细化的气象服务,及时制作烟叶主要生长阶段的专题气象服务产品,指导农户科学种植烟叶。

参考文献:

- [1] 扈英磊,常保强.气候条件对烟草生长的影响分析[J].现代农业科技, 2009(04): 204-206.
- [2] 靳小秋,刘玉平,刘谦,等.气候条件对烤烟生长发育的影响[J].现代农业科技, 2009(04): 135-137.



(收稿日期 2019- 03- 18) 扫一扫 看你的观点

(上接 24 页)

监察方面的宣传工作,做好与其他行政执法职能部门的联系、协调工作,负责该地区园林“110”社会联动工作,承办上级交办的其他事项。

3 结束语

园林规划与建设是城市环境保护的重要组成部分,园林是一种宝贵的人文景观,在现代城市的规划建设过程中,要求加强园林绿化工作的充分开展,绿化监察在其中起着重要作用,为园林绿化工作提供了制度保证与科学指导。因此,应该积极发挥绿化监察在目前园林规划建设中的

的重要作用,完善监察保障机制,加大处罚力度,为园林绿化监察工作的开展提供多种保障与支持。

参考文献:

- [1] 梁颖莉.浅析园林绿化设计中植物造景的作用与艺术手法[J].农业科技与信息, 2016(06): 119-120.
- [2] 罗卫红.浅析园林绿化监理在城市绿化管理中的重要性[J].科技、经济、市场, 2017(01): 150-151.
- [3] 陈继东,曹占宇.浅析园林绿化监理在城市绿化管理中的重要性[J].门窗, 2017(08): 174.



(收稿日期 2019- 03- 18) 扫一扫 看你的观点