

# 乡镇农业技术推广工作存在的问题及对策研究

王立平

(山东省滨州市沾化区冯家镇人民政府 山东省 256805)

**摘要:**近年来,我国的社会和经济建设已经取得了突出的成就,也就使得农业现代化的发展过程不断加快,目前农业技术推广的体系不断加快,农业标准化的生产基地的数目日益增多,有效的促进了乡镇农业经济的发展。但是因为市场和农业技术的使用限制,就使得乡镇农业技术推广的推广存在着较大的制约。为此,当下农业生产过程中需要根据乡镇经济技术发展的水平进行农业技术推广工作,以促进乡镇地区经济的协调发展。

**关键词:**乡镇;农业技术推广;问题;对策

## 1 农业技术推广工作存在的问题

### 1.1 缺乏完善的农业技术推广管理体制

当下,农业技术推广的推广工作主要由政府部门进行相应的工作,虽然在政府部门的主导之下已经制定好了推广的工作模式,但是在实际的工作中中国因为缺乏关于农业技术推广的管理制度和体系,使得落实工作产生了相应的阻碍。另外,在当下农业技术推广的相关机构也不能根据实际的时代发展要求进行工作的开展,尤其是在农业知识领域存在着较多的欠缺,使得专业工作能力不足。与此同时,管理人员的工作职责分工不明确,管理资源方面还存在着一定的不足,也就使得实际推广工作中的质量和效率大打折扣,农业技术推广中还有可能出现玩忽职守的问题,给农村经济的发展带来了阻碍。

### 1.2 农业技术推广方式过于单一

在乡镇地区开展农业技术推广工作,目前仅仅以发放宣传单、张贴公告的形式进行,但是在推广的方法十分单一,难以获得较好的推广工作效果,但是随着科学技术的发展,农民和相关工作人员获取信息的渠道日渐多样化,在农业技术推广中也需要进行新技术和新方法的应用,促进农业技术推广工作的顺利推进。然而,在当前的农业技术推广工作中,由上级部门指导而开展的工作,具有了技术和推广方式方面的局限性,工作人员的自身热情和积极性不够高,也就使得农业技术推广在各种因素的影响之下出现了问题。与此同时,在向广大农户农业技术推广的过程中,仅仅以发传单的形式进行相应的工作,农村受众体的接受能力不强,并且在实际的工作过程中也不能进行实际农业技术使用方式的培训工作,无法使得农民认识到新的技术的优越性,严重的浪费了农业技术资源。

### 1.3 推广资金投入不足

目前,农业技术推广工作来自于政府财政拨款的支持,这就负责了主要的技术人员和推广人员的工资,其他方面的投资十分有限。而资金的缺乏也就使得新技术的研发、宣传等工作都无法得到资金方面的支持,农业技术推广人员的创新工作能力和改革工作力度都会受到限制,不利于农业技术推广的进行。

## 2 加强乡镇农业技术推广工作的策略

### 2.1 设施农业气象装备技术的应用

设施农业技术的应用过程中需要充分利用环境调节的手段,可以为农作物的生长提供更加适宜和稳定的环境。但是我国的日光温室发展处于了初级阶段,目前农作物产品的质量和生长过程等都受到了自然环境的影响,设施农业气象发展还依然以防灾减灾为主要的技术手段,缺乏对于农业设施的多层次、多要素的观察,无法进行农作物生长环境更为精准的控制工作。在设施农业气象装备技术应该在应用的层次、观测要素方面进行分析,例如在北方冬季进行合理的风向和等级的预测工作,使得大棚的稳定性和防风能力不断增强,做好针对性的低温寡照等灾害的预测工作。环境调节的数据来自于温室内部的气象观测数据,尤其是在当前的天气技术、航空技术等方面已经为先进、精准的气象新型科学技术研究提供了成果,可以做好农业气象分析的工作,加强技术的融合。另外还可以

与植保部门之间进行科研合作,做好气象装备和植物保护设备的结合,加强观测数据的准确性。

### 2.2 推进科技创新,构建完善的技术体系

为了更好地发挥现代农业技术的作用和促进现代循环生态经济的发展,就需要进行省级专家组、农业技术团队的联合工作,使得当下的现代生态循环农业发展中所面临的成本问题、技术问题得到专业性的解决。应该做好以下几个方面的工作:第一,大力将种子、种苗产业的发展进行提升,做好新品种引进的工作,重点推进粮食、蔬菜、茶叶等经济作物的发展,鼓励新品种的培训科研工作,加强对比与选种的工作。第二,需要在农业先进技术方面提升推广的程度,尤其是做好主导产品和主推技术的选择工作,大力发展集中育苗、节水灌溉、病虫害防治等核心技术的推广力度,做好实际生产过程中的相关推广技术的落实,促进创新型农业技术的发展,在提升农产品质量的基础上发挥其在绿色环保等方面的作用。第三,需要加强农业推广队伍的建设工作,农业技术推广是一项十分关键的工作,推广工作人员和农业技术指导人员发挥了十分重要的作用,需要在乡镇上逐步推进“三位一体”的基层农业公共服务体系的建设工作,落实好农业技术人员“归队”服务计划,做好产业技术团队的建设工作,全力做好技术推广的工作。

### 2.3 创新农业技术推广方式

当前,农业技术推广方式面临着比较单一的特点,使得农民对于农业技术的了解程度不够高,仅仅依靠着宣传单的方式进行,而农民的知识水平不高,就无法进行农业技术的利用,阻碍了农业技术推广的工作进行。因此,在农业技术推广工作中需要加强对于推广方式的创新,目前互联网、融媒体技术的充分发展为农业技术推广提供了技术的支持,这也成为了农民接受度比较高的方式。可以以在线讲解、视频播放的形式进行技术讲解,加之实地指导的工作,保证农业技术能够得到有效的利用。

### 2.4 建设一支高素质的推广人员队伍

农业技术推广工作应该有农业技术推广的专业人员负责,并且保证好实际工作的质量,需要从实际工作的角度出发,提升农业技术推广共工作人员的素质。为了要进行人员的培训和选拔的工作,使得农业技术推广技术人员对于新种植技术等能有更为深刻的了解,以便推广工作的开展,促进乡村经济的发展。与此同时,还需要在农业技术推广过程中积极组织各类农业技术培训活动,使得养殖户和种植大户等也成为农业技术推广工作人员的重要组成部分,不仅仅提升了农民的素质,还促进了农业技术推广工作的落实。

### 2.5 增加推广资金投入

为了解决好资金缺乏的问题,不仅仅需要利用政府的专项资金进行农业技术推广的工作,还需要在一些特色、具有较强竞争实力的农产品技术的开发等工作中,资金渠道可以更为多元化,使得市场资金不断涌入到农业技术标准化的过程中,促进其更为本土化和多样化的发展。主管部门还需要在多元化的方面进行资金渠道拓展,促

(下转第20页)

(上接第 21 页)

进农业技术推广的进行。

#### 2.6 培育新型农业经营主体, 加快推进产业化经营

大力培养新型职业农民的工作也是十分重要的, 在此过程中要提升对于职业技能和农业实用性的培训工作, 提升新型农民的技术水平。在此过程中也应该引进更多的大学生参与到实际的农业生产活动中来, 将农村致富带头人的培养工作进行落实, 从而培养出一批有文化、会经营、会管理的农民。使得家庭农场的发展更为顺利, 得到了充分的技术落实, 做好经营生产机制的发展, 也促进完善化的工作进行。在此过程中还需要做好生态循环农业发展的促进工作, 引导种植大户、生产大户、农业合作社、农产品龙头企业的互动发展, 促进一体化组织格局的构件, 从而实现企业之间的连续有

效的良性互动。

#### 结论

综上所述, 为了提升农业技术推广的效果, 需要在技术和理念方面进行提升, 加之创新化、信息化的农业技术推广手段, 以及进行农民技术的相关培训工作, 可以更好地促进农业技术推广水平的提升, 实现农业的健康稳定发展。

#### 参考文献:

- [1]张云. 乡镇农业技术推广工作中存在的问题及其对策探讨[J]. 南方农业, 2019,11(23):70-71.
- [2]宫同瑶, 王蔚. 关于我国农业技术推广体系问题研究的文献述评[J]. 经济与管理评论, 2019,29(1):126-131.