

基层农艺技术推广与应用的强化方法探究

张晓萍

(新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州农业技术推广中心 新疆 克州 845350)

【摘要】目前,城镇化建设占用了大量的土地,农业耕地相对减少,因此必须加强基层农艺技术的推广和应用,因地制宜地提高农产品的产量,满足生产的需要。基于此,从基层农艺技术推广和应用的重要意义出发,阐述了强化方法。

【关键词】基层;农艺技术;推广应用;强化方法

一、基层农艺技术推广和应用的重要意义

基层农艺技术的推广和应用不仅可以提高粮食的生产力,还能提高我国农业耕地的整体实力。根据我国“三农”政策的要求,基础农艺技术的推广和应用是我国农业发展的基础,也是解决我国农业耕地问题的根本途径。除此之外,基层农艺技术的推广和应用可以很好地和我国的科技发展进步相结合,利用科技来解决农业发展的一些问题。综上所述,基层农艺技术的推广和应用不仅对于我国农业综合发展有较大的意义,更可以解决因为环境因素和经济因素产生的农业问题,对我国农业的发展有着重要的意义。

二、基层农艺技术推广的强化方法

2.1 从国有农艺技术推广入手

“三农”政策明确指出,加强加快国有农艺技术的推广改革是进行基层农艺技术推广的基础和重要出发点,其推广内容主要包括对国有农艺技术机构设置的推广、制度的推广等,以此来带动基层农艺技术的推广。

在进行基层农艺技术机构设置的推广时,要充分因地制宜,根据当地农业的发展状况和耕地条件,通过国有农艺技术来带动区域性农艺技术,满足当地农业对技术的需求。具体的推广做法如下,1)根据国有综合性服务组织建立起区域性服务组织,即农艺技术推广公益机构,而且要按照一般管理事业为目标进行规章制度的建立和管理,比如实行企业化分组管理,从而构建出独立的服务组织,而又不失联系。2)根据国有农艺技术建立的区域农艺技术要突出本区域的农业特色,从而让推广工作也富有特色。3)要合理的分配和安排,根据具体的推广工作积极的分配推广任务,具体分配到个人,通过根据区域的农业状况制定可行的措施,多方位进行宣传,比如通过对推广人员进行培训学习,和各种服务单位进行交流等,从而使推广人员的眼界更加开阔,推广工作更容易进行。

2.2 着重发展民营农艺技术推广组织

在基层农艺技术的推广工作时,要积极发挥一些龙头企业的作用,通过龙头企业带动基层农艺技术的推广。与此同时,要着重发展民营农艺技术推广服务组织,通过引导民营农艺技术推广,给予规范性的指导,从而壮大基层农艺技术推广服务组织,便于更好地进行推广工作。

例如可以通过多方面共同来发展民营农艺技术推广服务组织。1)政府应鼓励和支持一些民营农艺技术服务组织,并给予经费支持,从而使民办科研院所、企业等加入到基层农艺技术的推广中来,壮大基层农艺技术的推广队伍。2)鼓励相关的工商企业参与到基层农艺技术的推广工作中来,比如可以通过签订合同将乡镇农艺技术交给一些有条件的工商企业处理,这样做不仅可以壮大基层农艺技术的推广队伍,还可以使农民放心大胆地进行农艺技术的成果分享,通过和工商业签订合同进行对农产品的销售,在推广基层农艺技术的同时建立起双赢合作的关系。

三、基层农艺技术的强化方法

基层农艺技术对于农民种植业的发展有着十分重要的作用,如果农民在种植过程中能够有效运用基层农艺技术,那么农业种植的产量和整体效益将会有大幅度的提升。而要想对基层农艺技术进行有效的运用,首先需要做的就是强化基层农艺技术。基于

此,介绍了当前运用最为频繁的几种农艺强化方法。

3.1 加强对地方企业农艺技术的培训

现如今,基层企业在农艺技术的运用上较为熟练且取得了相应的成就,但基层企业在农艺种植技术的发展上依旧表现出较多的不足,这样就限制了农艺技术的推广和应用。为了进一步推动农艺技术的发展,地方政府需要加强对地方企业农艺技术的培训,让其可以在农艺产业发展中掌握最先进的农艺种植技术。例如,地方政府机关在农艺培训过程中可以组织农艺种植部门的骨干人员深入到田间地头为农艺种植人员提供各种技术帮助,向其传授先进的种植经验。农艺部门也可以依据农艺种植新技术编写农艺种植方法一类的书籍,在书籍编写完成后可以派遣专人将这些书籍发放到农艺种植人员手中,并且技术人员需要及时对书籍中一些难点或不易理解的知识进行讲解。通过这种技术培训,地方企业的农艺种植水平就可以得到有效强化。

3.2 出台政策予以支持

为了能够进一步强化地方企业农艺技术,政府应针对当前地方企业农艺技术发展情况制定相应的政策,为地方农艺部门以及相关企业进行农艺技术强化提供足够的保障。例如,在当前的农艺技术推广过程中政府可以出台基层农艺技术推广和应用办法,并且在这一政策中规定地方农艺人员需要定期到基层农艺企业中进行技术的指导,从而提高基层企业的农艺技术水平。此外,政府也可以制定农艺技术奖惩政策,对那些能够在农艺技术强化中作出贡献的农艺企业或者农艺技术人员给予一定的资金奖励,而对于那些停滞不前的农艺企业以及部分不尽职尽责的农艺技术人员则进行相应批评。

3.3 增加在地方企业农艺技术培训资金投入

对于当前农艺技术的发展来讲,资金是制约农艺技术强化的一个重要方面,这是因为农艺技术的强化可能需要引进相应的技术设备和技术宣传设备,如果没有足够的资金支持,这些政策制度就无法有效落实。为此,政府在基层农艺强化中需要及时的根据农艺技术强化要求进行专项资金的审批,这样能够为基层农艺技术的强化提供稳定的后勤资金保障。例如,地方政府在进行基层农艺技术强化时可以先组织专业技术人员对农艺技术强化所需要的资金数额进行规划,并在资金规划中列出详细的资金用途,然后地方政府在对资金列表进行审核预算审批。通过这样的资金预算流程就能够有效保证资金充足,避免因资金不足导致农艺技术强化失败的现象出现。

四、结束语

我国作为农业大国,某些地区因为一些地理因素而无法进行大规模机械化生产,以及建筑占用了大量的农业耕地,这时基层农业技术的推广和应用就显得非常重要,可以通过壮大推广队伍的方法将推广更加全面化,并且通过合理施肥,合理密植,合理改变农作物的生长环境来将基层农艺技术的应用进行强化。

参考文献

- [1]潘利平.农业现代化离不开农机与农艺以及二者的有机融合[J].农业开发与装备,2017(1):16.
- [2]何宏宇.加强基层农艺技术推广和应用工作探讨[J].农民致富之友,2016(13):226.