

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120756

试论农业规模经营形势下农业技术推广方法探析

王 磊

曹县人民政府曹城街道办事处农业农村服务中心, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】随着改革开放的深入推进,我国农业开发获得了巨大的进展,村民的生活也获得了显著提升。为了进一步提高农业产量,实行规模化经营,提升农民收入,农业技术的推广显得尤为重要,但由于农业技术人员的不足,农村经济发展受到了严重的影响。经过深入分析,我们发现农业规模化经营的现状存在一些问题,因此,我们提出了一些推广措施,以促进这一进程。

【关键词】农业规模经营; 农业技术; 推广方法

Discussion on Methods of Agricultural Technology Extension under the Situation of Agricultural Scale Management

Lei Wang

Agriculture and Rural Service Center of Caocheng Sub-District Office of Caoxian County People's Government, Caoxian County
Shandong 274400, China

[Abstract] With the deepening of reform and opening up, Chinese agriculture development has made great progress and villagers' lives have been significantly improved. In order to further increase agricultural output, implement large-scale operation and increase farmers' income, the popularization of agricultural technology is particularly important. However, due to the shortage of agricultural technicians, the development of rural economy has been seriously affected. After in-depth analysis, we found that there are some problems with the current situation of large-scale farming. Therefore, we proposed some extension measures to facilitate this process.

[Keywords] Agricultural scale management; Agricultural technology; Extension method

引言

由于时代的进步,人民的生活进一步提高,许多年轻人选择到大都市寻找更好的经济发展机会。这使得农村地区的农业种植人数大大减少,田地荒芜。对于进一步提高农村土地的使用率,政府推出了一系列政策,如土地流转补贴和规模种粮者补贴,促进农村向规模化方向蓬勃发展。通过实施农业规模化经营,可以有效推进农村向现代化方向蓬勃发展,而这一过程离不开科技的支撑,因此,推进农业技术,增强农业生产力,将有助于进一步提高农户的收入,进而促进农村的可持续性。

1 农业规模经营形势下农业技术推广的重要性

随着国家战略重点转向农村经济复兴,农业技术普及显得尤为重要。农机技术普及不仅可以改善农村基础设施,还能够推动新型农村工程建设,为农村经济振兴战略的推行带来强力支持。基层单位农业技术站是推动现代农业发展的重要基础,它

们不仅是农产品先进开发技术水平的先进平台,而且也是推动我国先进转变的重要基础。因此,为了更好地推动基层单位农业技术站的建设工作,我们必须加强对技术人员的培训,并且积极推进农机技术推广工作,以期起到提升农村生产效率的目的。通过开展农业技术推广工作,我们可以彻底改变原来的粗放式农村生产方法,构建起一种适应时代发展要求的新型、集约化的农村生产方式,使其与市场接轨,进而进一步提高农户的收入水平;此外,这项措施还能够推动我国123产业的协调增长,提升我国的综合生产力,使我国农业生产力与国际市场经济增长保持同步。

2 农业技术推广存在的问题

2.1 没有制定完善的农业推广制度

目前,我国农业技术的推进形态已经从国家规定的形式转变为更加灵活多样的形态,我国规定在推进流程中,统一安排人员

和物资,规定人员依照规定的推动形态执行,但是,实践的推进流程中仍存有诸多现实问题,例如:技术研究成果与技术推广形态不符,农学教学和科学发展不能协同,最终导致农产品种子和肥料问题被忽视,而真正的技术推广却被轻视,从而影响了我们的发展和推广效果。由于缺乏完善的农业技术推广制度,农业生产技术的合理运用受到了严重的影响,这不仅直接妨碍了农村发展,而且还大大降低了农业技术推广的效率,增加了推行成本,因此,制定完善的农业技术推广制度显得尤为重要。

2.2 没有多元化的农业推广形式

目前,我国大部分地区仍在采用传统的推广方式,但该种方式存在一些缺陷,例如思想理念陈旧,不能适应现代经济发展的需求。该种方式只关注农业生产科学技术的推进,忽视了其他方面各种因素对推行的负面影响。如果只关注技术推广而忽视了农产品的生产过程,将会严重破坏环境,耗费宝贵的资源。因此,从实际情况出发,应该制定多样化的农业技术推广方案,以有效保障农村经济的可持续发展。

2.3 农民缺乏一定的文化素质

农村人民的知识水平较低,对现代化的生产科技缺乏认识,无法充分利用新科技,这是限制农业技术推广效益的主要因素,也是当前最需要解决的问题。为了解决这一问题,农民们需要通过计算收入和投入资金的比例来衡量,只有当收入高于投入时,农民才会积极采用新的农业技术。尽管农村新科技在实际应用中可能会带来一些不确定性,但这并不妨碍农民朋友们勇敢地尝试新科技,从而推动农业技术的普及和发展。

3 农业规模经营形势下农业技术推广的方法分析

3.1 制定合理的农业发展目标

在推行农产品高新技术之前,应根据不同的行业特征,建立适宜本地的新产品科技研究基地,以便让广大农民使用者直接感受到科学技术和产品的优越性,并通过这种方式逐渐提升农户对科学技术的知名度。为了更好地推行高新技术,我们应该积极建立示范性户,采取多种形式,缩小科技与农户中间的一段距离,让农户更容易接触到科学技术,从而提升农业产品的使用效率。在示范性户取得成功后,我们应该加大村镇内部的传播,通过张贴广告宣传、放映录像等方式,保障传播活动能够持续开展,以保障农产品技术宣传的顺利。通过运用先进的IT,积极开展售后服务咨询活动,推动农业技术的普及和信息化的发展,以实现更高效的宣传效果。

3.2 加大农业技术推广资金,改善农村生活环境

为了更有效地推进农业技术,我们应该增加投入,缩小与一些发达国家的差距,提升农村技术传播的水平,保证推进项目的顺利完成。为此,政府部门应该建立新的投资融资机制,以保证农业技术推广模式得到有效改善。政府部门应该积极投入更多资金,加强农村技术宣传,完善传统的推广模式和架构。同样,当地政府也应该加大宣传力量,制定合理的扶植优惠政策,通过多种渠道融资方式,有效地平衡农民收入与投入。在推进农业技术的进程中,由于许多偏远山区交通不便,农户们面临着种植业上的挑战。因此,我们应该充分考虑上述因素,解答农户在种植过程中遇到的问题,减少他们将荒地开发成允许播种的耕地的比例,并减少对环境的污染。在推行农业技术的进程中,我们应该充分考虑退耕还林和保护生态环境的因素,以保证生态不受损坏,并且提高农户的经济效益。

3.3 培养专业性的农业技术推广人员

为了确保农业技术发展的成果,我们必须构建一个完整的农业技术推广工作格局,并培育专业化强的农推人才。在构建这个体制时,我们必须充分考虑到农推人才的专业化,采取聘任方式,按照平等原理,对他们实行全面素质评价。在配置工作流程中,应该充分考虑到成就与贡献之间的联系,定期给予先进人才奖励,激发他们的积极性。此外,对于那些有特殊情况的推广人员,应及时提供帮助,确保他们能够全身心地投入到推广工作中,不受任何后顾之忧的影响。为了培训出具有专业技能和责任感的农推人才,我们必须构建完整的人才体系,并认真执行。这样,我们才能提高工作人员的综合素养,并培训出更多的专业人才。

4 农业技术推广期间的创新工作

4.1 建立农业技术推广岗位责任制度

当前,我国农业技术推广人才短缺,为了有效地利用技术资源,必须形成一套完善的制度,要求每位农业技术人员每年至少推广一种技术;同时,在乡村设立农业科技示范基地,积极组织村民进行农业培训,以提升他们的农业种植技术。

4.2 建立农业技术推广人员培训制度

随着农业技术的不断开发和普及,传统农业种植方式已经不再适用于当今社会。农民们不再依赖天气来维持生计,而是通过科学种植和技术培训来提高生产效率。为了实现这一目标,我们需要改变农业技术人员的思维方式和观念。为了更好地推动农业现代化进程,我们建议逐年组织科技人员进行现场实训,认真学习党的乡村经济路线方针,掌握最新的农业技术和装备,以提高现代种植的水平,并推动经济向先进方式蓬勃发展。

4.3 在农业技术推广期间需要创新方法

农业技术推广的主要受众是农民，但他们的文化水平通常较低。为了提高他们的技能，我们可以使用图片和视频等资料，或者安排他们现场观摩，以便更好地掌握相关知识。此外，我们还可以利用互联网 IT，在每个村庄建立农业技术交流群，并为参加培训的农民组建微信群，在群内分享有关农业技术的信息。

4.4 建立多元化的农业技术推广制度

为了促进农业技术的发展，我们需要建立一个公益性的机构来推广农业技术。这个机构应该与农业研究单位合作，并由多个服务机构分工协作，以提高农民的技能水平。这样，我们就能够在农业生产的各个阶段都为农民提供技术培训，从而提高农业生产效率。

4.5 建立考核制度

在农业技术推广过程中，镇政府、县农业农村局和农民三方应该共同努力，从多个角度对农业技术推广人员进行全面而客观的评估，以确保他们不仅具备专业技能，更要具备良好的道德品质和业绩。

在农业技术推广期间，我们努力建立良好的沟通渠道，耐心指导农民掌握最新的农业种植技术，并且根据推广人员的表现，将其分为优秀、合格、不合格 3 个等级，以此来激励他们更加积极地参与到技术推广中来。

4.6 推广生态农业技术

由于时代的进步，人类对环境的重视不断提升，生态农业种植理念也受到越来越多的关注，因此，我们应该加强生态农业科技的应用，以实现可继续经济发展。为此，我们应该积极推广稻鸭、稻鱼混合饲养方法。在水稻种植期间，养鸭或养鱼是一种有效的方式，它们能够有效地捕获田间的杂草和害虫，减少稻米受到的虫害，同时，鸭粪和鱼粪也能够为水稻提供充足的营养，从而有利于稻米的生长发育。此外，还应该推行秸秆还田技术，以增加稻米的产出。粮食作物的生长发育离不开土地的支持，因此，土地的肥力对待粮食作物的生长发育必不可少。为了进一步提高土地的肥力，在收获粮食秸秆后，应该将其粉碎，然后埋入泥土中，以增强土地的肥力，从而进一步提高粮食作物的产量和品质。第三，在施肥之前，应该采用测土施肥方法，因为中国地域辽阔，南北方土质差异较大，栽种的粮食作物对土壤肥力的需求也不尽相同，所以在施肥前，应该对土壤肥力进行检测，以便根据土地缺乏的营养物质，采取针对性的补充措施。第四，在农作物种植期间，

应该采取有效的防治措施，特别是在病虫害发作前进行防治，以期尽早消灭害虫，尽量减少田间落蛋量，从而有效地减低病虫害的发生率。

4.7 提升农业信息化水平

农村经济的发展离不开规模化经营，而这种经营模式的成功取决于信息技术的发展。数字信息技术的普及为农村经济的发展提供了强大的支撑，使得现代农业得以实现，而规模化经营则需要实行定位管理，以及依据实际情况采用可变投资，以实现最佳效果。精细化农村是一项采用空间信息和变异分析的经营战略，它旨在实现农村的可持续发展，提高农业信息化技术水平，实现农村产业结构的调节，改变农村生活条件，实现农村从传统向现代的转变。

5 结束语

由于整个社会经济，农村仍然是经济的主要支撑，但是，为了实现农业经营的规模化，必须加强农业种植技术的培训，从生产前、生产中、生产后等各个环节，进一步提高农村产品质量，提升农户的收入，以实现农业可持续快速发展。

参考文献：

- [1] 赵冰茹. 农业规模经营形势下农业技术推广方法分析[J]. 农业开发与装备, 2020
- [2] 宋举仁. 农业规模经营形势下农业技术推广方法探讨[J]. 农业与技术, 2021
- [3] 焦玉光. 呼伦贝尔市农业技术推广的现状与对策[J]. 中国农技推广, 2021
- [4] 旺杰次仁. 新形势下的西藏农业技术推广与生态环境工作[J]. 乡村科技, 2022
- [5] 刘晓. 基层农业技术推广存在的问题与对策[J]. 乡村科技, 2021 (26): 50-51.
- [6] 张振华. 乡村振兴战略下加强农业技术推广的建议[J]. 农家参谋, 2022 (18): 79.
- [7] 孙远辉, 李中鼎. 用科技耕耘红土地的“老蔗头”——记广东省湛江农垦局农业技术推广研究员郑学文[J]. 中国农垦, 2021
- [8] 王晶. 论农业技术推广的现状与对策分析[J]. 科技新时代, 2021, 35 (9): 6-9.
- [9] 刘杰. 农业技术推广与生态环境分析[J]. 乡村科技, 2021 (11): 56-57.