

基层农业技术推广体系建设路径探析

张照坤

德州市陵城区农业技术推广中心 山东 德州 253500

[摘要]随着我国不断推动社会主义现代化建设的进程,农业在当下的重要性也在不断凸显出来,提升农业发展水平可带动国民经济发展水平的进一步提升,有着极为积极的作用。而在农业发展的过程中,加大农业技术的推广力度可有效提升农业种植的产量和品质,更可改善农业种植环境。但在部分基层地区,由于受到经济发展水平的制约,在农业技术推广体系建设的过程中还存在较大问题,没有更好的发挥农业技术推广的积极作用。针对此,需提升对农业技术推广的重视程度,强化体系建设,提升基层地区农业发展水平。本文分析基层农业技术推广的积极作用,指出基层农业技术推广体系建设中存在的问题,并提出基层农业技术推广体系建设路径,以期为今后开展相关研究提供参考。

[关键词]基层; 农业技术推广; 体系建设; 路径

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.957

引言

在基层农业技术推广的过程中强化推广体系建设,可有效提升农业技术推广的有效性,提升农业种植效率,有着极为积极的作用。但在部分基层地区,由于受到经济发展等多种因素的影响,在农业技术推广体系的建设中还存在较大的问题,如缺乏完整的推广体系,成果转化效率较低,资金投入力度不足,缺乏专业的推广人员以及推广方式较为单一等,导致基层地区中农业技术推广效率较低。

一、基层农业技术推广体系建设的积极作用

随着我国社会的不断发展,农业在国民经济中的占比也在不断增加,农业种植的规模在不断扩大,农业经济的发展水平也在不断提高。而在基层地区,由于受到经济发展水平的制约,在农业发展水平上也较为落后,尽管在种植面积和规模上有着较大程度上的提升,但在种植上并不科学,在化肥和农药的施加并不合理,对产量和品质的提升造成较大的影响,对于种植环境也造成较大的污染。而在基层地区积极开展农业技术的推广工作,可将先进的农业技术引入到基层地区,促使其在开展农业生产的过程中利用先进技术来开展种植工作,提升种植的科学性以及合理性,更减少化肥和农药的施加量,降低其对种植环境的污染,符合当下无公害化农业生产的要求,有利于基层地区农业种植水平的不断提升。

二、基层农业技术推广体系建设中存在的问题

(一) 缺乏完整的推广体系

在基层地区开展农业技术推广的过程中,健全的推广体系可保障农业技术推广的顺利进行,提升推广效率。但在部分基层地区中,由于受到经济发展水平的影响,在推广体系的建设上并不完善,缺乏推广平台以及推广渠道,体系建设仅仅是安排一些推广人员深入到基层地区开展技术的宣传工作以及教学工作,技术推广平台建设存在不足之处,导致推广渠道始终无法得到拓展。在当下的农业技术推广的过程中,仅在一些经济发展较高的地区推广较好,在大部分基层地区推广力度仍旧有着较大的不足之处。从管理机制来看,当下的农业管理体制结构上依旧沿用传统的中央到地方的结

构,这也使得在信息传达时存在较大问题,导致信息误传概率较大,信息的时效性也受到较大影响。并且由于缺乏完整的推广体系,导致在工作执行上也存在较大问题,增加资源浪费概率。并且由于缺乏完整的推广体系,导致在开展推广时各个部门之间的配合度不高,工作效率较低^[1]。

(二) 成果转化率低

在先进农业技术的推广过程中,做好成果转化是其中重要的内容之一,只有将先进的科学研究成果更好的开展成果转化,才能真正发挥科学技术的重要价值。但在部分基层地区中,在成果转化上较低,始终沿用落后的生产技术来开展农业生产,没有发挥先进农业生产技术的积极作用,更无法实现成果转化,缺失先进农业生产技术的推广意义^[2]。

(三) 资金投入力度不足

在开展农业技术的推广工作中,由于推广工作涉及的环节和流程较多,需加大资金投入力度才能更好的保障推广的顺利进行。但在部分基层地区中,由于其经济发展水平较低,在进行农业技术推广时仅能依靠地方和中央的财政拨款进行,这也使得在开展农业技术推广时经常出现经费不足情况,导致农业技术推广体系的建设也受到较大影响^[3]。

(四) 缺乏专业的推广人员

在开展农业技术的推广中以及农业技术推广体系的建设过程中,专业的推广人员可极大的提升推广效率。但在部分基层地区,由于受到经济发展等影响,在基础设施建设中存在较大的不足之处,整体环境较差,推广人员的薪酬福利待遇较低,相关补贴也较少,导致专业的人员不愿意留在当地开展农业技术的推广工作。在开展农业技术推广时仅能依靠当地人员进行,这些人员在专业水平和道德素养上均存在一定的不足之处,无法深刻理解先进农业科学技术的含义,更无法将其运用在农业生产中。并且当地对于人员的培训较少,导致人员的专业水平无法得到真正意义上的提升,无法满足当下对于农业技术推广的更高要求。据统计,在当下的农业技术推广人员中,仅有四分之一左右的人员可以得到培训,也显示当下人员的专业水平已经成为制约农业科学技术推广的主要原因之一。

（五）推广模式较为单一

随着社会的不断发展，人们获取信息的渠道也在不断增加，信息的来源方式与传播方式也发生了较大的变化。在开展农业技术推广中，也需积极转变传统单一的推广模式，提升推广效率。但在部分基层地区中，由于受到传统观念的制约，在推广农业技术时始终沿用传统的推广模式进行推广，即举办培训班以及发放相关资料等，这种推广方式在局限性上较为明显，受时间和空间的影响较大。还有部分地区在推广的过程中利用示范以及试验的方式进行推广，尽管其直观性较强，但仅以生产技术为主，产业发展以及产后服务等内容较少，没有形成多元化的推广方式，推广效率也受到较大的影响^[4]。

三、基层农业技术推广体系建设路径

（一）打造完整的推广体系

为更好的提升基层地区农业推广效率，建设基层农业技术推广体系，需积极打造完整的推广体系。在具体的实施过程中，相关部门以及政府需加大扶持力度，做好政策的建设工作，为开展农业技术推广做好政策支持工作。在开展农业技术推广的过程中，需提升其灵活性，结合当地实际情况来开展农业技术的推广工作。在开展推广的过程中，需落实责任机制，细化工作内容，促使工作人员认清自身职责，提升工作效率，与此同时，还需在开展农业技术推广的过程中加大监督力度，一旦发现工作人员工作态度不端正的情况，需及时进行惩治，带动工作效率的提升^[5]。

（二）加大成果转化率

为更好的发挥先进农业科学技术的积极作用，需做好成果转化工作，加大成果转化。在具体的实施过程中，可在开展农业技术推广的过程中打造产学研一体化模式，加大有关于农业科学技术的研究力度，加大资金投入力度，完善所需的基础设施建设，为开展科研工作打下坚实的基础，实现科研技术成果落地工作。激发农民应用先进科学技术的积极性，提升先进农业生产技术的普及率。

（三）加大资金投入力度

为保障农业技术推广的顺利尽心，当地政府需加大对于推广的资金投入力度，保障推广的顺利进行。在具体的实施过程中，可设立专项资金，完善推广体系。更要加大对于资金的监督和管理，提升资金的利用率，更好的保障基层地区农业技术推广的顺利进行^[6]。

（四）提升推广人员的专业水平

在开展农业技术的推广工作中，专业人员可保障推广工作的顺利进行，提升推广效率。在具体的实施过程中，首先，需在组建推广人员队伍的过程中提升薪酬福利待遇，完善补贴制度，提升招聘门槛，实施准入制度，招聘专业水平较高的推广人员来开展推广工作。其次，对于已有的人员，

需加大培训力度，在培训内容中需加入先进的农业科学技术内容，提升推广人员的专业水平。更要加入有关于职业素养的培训，提升工作人员的职业道德素养，促使其在开展工作的过程中端正工作态度，认真开展工作。最后，还需完善奖惩机制以及激励机制，对于在开展农业技术推广的过程中表现突出的人员需及时进行激励，激发起工作积极性，促使其更好的开展工作。针对在推广过程中表现较差的人员，也需及时给予一定的惩治，促使其认清自身工作的重要性，在今后开展工作的过程中端正工作态度，提升工作效率，保障基层地区农业技术推广的顺利进行^[7]。

（五）引入多元化的推广模式

在开展基层地区农业技术推广的过程中，传统单一的推广模式局限性较强，推广效率较低，农民的可接受度不高。而随着科学技术的不断发展，在开展农业技术推广的过程中，可利用自媒体平台或者互联网的模式来进行推广，扩大推广范围，提升推广效率，真正提升基层地区农业发展水平。更要做好试验田建设工作，做好产前引导工作以及产后服务工作，真正提升先进农业技术的服务水平。

结语

在基层地区加大农业技术的推广力度，加大推广体系的建设力度，可有效提升基层地区农业生产水平。但在部分基层地区中，由于受到多种因素的制约，在农业技术推广体系的建设上还存在较大的问题，推广效率较低。针对此，需加大对于基层地区农业技术推广的重视程度，积极打造完善的推广体系，加大成果转化，加大资金投入力度，提升推广人员的专业水平，更积极引入多元化的推广模式，促使基层地区农业发展水平的不断提升，带动我国整体农业发展水平的不断提升。

参考文献

- [1] 杨统胜. 试论多元化农业技术推广体系的构建[J]. 科学与财富, 2020(17): 156.
- [2] 万平平. 农业技术推广体系建设中的政府作用[J]. 农家致富顾问, 2020(18): 214.
- [3] 吴炉中. 基层农业技术推广体系存在的问题及对策[J]. 江西农业, 2020(10): 141-142.
- [4] 童彪. 基层乡镇农业技术推广服务体系存在的问题及对策[J]. 乡村科技, 2020(4): 30-32.
- [5] 姚爱梅. 我国农业技术推广体系存在的问题及对策[J]. 南方农机, 2019, 50(24): 47.
- [6] 平西栓, 张镨, 郁继华. 我国农业技术推广体系改革探索与思考[J]. 中国农技推广, 2019, 35(1): 9-12, 15.
- [7] 马彩华. 基层农业技术推广体系现状及优化策略[J]. 花卉, 2019(10): 292-293.