

基层农业技术推广现存问题及优化对策

许海波

吉林省大安市农业综合执法队

【摘要】随着科学技术的不断发展，我国农业种植技术水平也有了进一步的提升，与此同时，我国农业也面临着许多技术没有推广应用等诸多问题，这将对我国农业领域的健康发展造成一定的影响。因此，如何有效推广基层农业技术成为当前农业发展过程中最关键的部分。基于此，本文围绕着农业技术展开论述，对其推广的思想、原则、目标以及影响因素进行深入分析，并针对当前基层农业技术推广现存的问题进行探究，同时根据问题提出优化对策，以供相关行业人员参考，推动我国农业领域持续健康发展。

【关键词】农业技术；推广；影响因素；问题；优化对策

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.943

引言：

一直以来，我国都以农业大国著称，这也说明了我国是全球重要的农产品生产基地。加大基层农业技术的研究和推广不仅能够保证我国的粮食安全，对国民经济的高速发展也有着重要的作用。21世纪以来，我国农业种植水平有了明显的提升，其中在种植机械设备、种植手段、种植规模等都有具体的表现，但就目前来看，我国很多先进的农业技术并没有普及到全国各地，这也导致很多地方在农业种植过程中依旧沿用传统的种植技术，这不仅难以提高当前农户的收入，对地方经济和生态环境的健康发展也有着不利的影响。对此，加强基层农业技术推广研究也成为相关农业单位和企业所需要认真思考的问题，这对于我国农业领域的高速发展有着重要的意义。

一、基层农业技术推广的影响因素

（一）产业结构因素

产业结构是影响基层农业技术推广的关键因素之一。在我国众多产业当中，农业是最基础的部分，该部分对其他行业的发展和延伸有着重要的保障作用，同时对于全国社会稳定运行和物质原料供给有着保障作用。当前我国农业产业结构具有总量巨大，应用范围较广的特点，但在应用时间方面所需要的时间较长，这对于新型基层农业技术推广有着一定的影响。

（二）技术层面的因素

在我国农业发展过程中，农业技术主要是由基层农户在种植过程中所总结出来的，可以说大部分技术都是农户的主观臆断和历史经验汇总，此类“种植技术”具有较大的随意性，例如在灌溉过程中、肥料的使用过程中都有充分的特点，这些技术与种植时间的长短和农户的经验有着较大的关系。从另一方面来看，此种基层农业技术受地域环境、天气气候、地质条件等因素影响较大，在全国范围内难以有效推广，并且从生态环保角度来看此种技术具有一定的局限性，并且没有形成科学的规模和体系。

（三）配套设施的影响

在基层农业技术推广的过程中，技术价值的制约仅仅是其中的一方面，技术能否有效实施也会对整个农业技术推广工作产生巨大的影响。在农业种植过程中，相关配套设施的完善是种植技术落实的有效保障，而配套设施包含有种植机

械设备、技术设施平台等等，只有各方面高效配合，才能更好地将基层农业技术的价值体现出来，进而加快农业技术的推广。

二、当前基层农业技术推广存在的问题

（一）推广结构体系不合理

一直以来，我国在城乡管理过程中都以二元体制作为管理基础，这也是导致我国城乡经济不平衡，经济发展差异巨大的原因。此种环境下，基层农业技术在推广过程中也受到了极大的影响。在农业种植方面来看，很多农村地区依旧是以家庭为单位的小农种植模式，此种种植模式无论是从种植资源或是种植技术方面来看，与大型农业种植基地存在着较大的差距。而相关技术推广部门在面对此种现象时并没有建立高效、合理的推广结构体系，导致在实际的推广过程中各部门之间没有进行沟通和交流，进而对基层农业技术的推广产生了严重的影响。

（二）农业技术推广投入不足

我国具有地域辽阔、人口较多的特点，并且人口分布分为极广，这也导致在农业技术推广过程中需要较长的时间和较大的投入。但从目前来看，很多地区的基层农业单位存在着物资匮乏，基础机械设备不足的情况，这也导致很多先进的种植技术难以有效地落实到农耕种植过程中，进而对基层农业技术的推广产生不利的影响。除此之外，在基层农业技术推广的过程中，物资和设备的缺失会使很多农业生产人员并不能感受到基层农业技术的价值和效益，进而导致农业种植人员对推广的技术产生怀疑，这并不利于农业技术的推广和落实。

（三）基层农业技术推广人才缺失

无论在任何工作当中，人才都是工作效率的保障，在基层农业技术推广工作当中也是如此，想要最大限度地发挥出农业技术的推广价值，相关部门需要建立高质量的技术推广团队。现阶段，我国基层农业技术人才相对较少，很多地方的农业重视人员对先进种植机械设备没有一个正确的认知，进而难以全面地发挥出农业种植技术的价值，这也会对基层农业技术的普及和推广产生一定的影响。除此之外，很多地方的基层农业单位并没有足够的人才来对当地农户进行技术指导，进而导致技术推广也成为表面工作，没有落到实处。

（四）推广方式陈旧

对于基层农业技术推广工作而言,推广方式是影响推广效果的关键因素,特别是对于一些基础重质技能和机械设备使用知识的推广,由于我国大部分农户的文化知识薄弱,想要真正地让农户了解新型种植技术的优势和机械设备的使用方法,需要选取适宜农户接受的推广方式。但就目前来看,我国依旧很多地区在基层农业技术的推广过程汇总采用传统的说教式推广,这不仅难以提高农户的技术应用能力,农户也不能从新型农业种植技术当中获取到更多的经济效益,进而影响到技术的推广,这对于推广人员工作积极性也有着不利的影响。

三、基层农业技术推广的优化对策

(一) 优化基层农业技术推广结构

随着农业种植技术的不断更新,推广工作已经成为当前农业发展的关键内容。但从目前来看,现有的推广机构并不能满足当前社会对于农业发展的实际需求、对此,相关部门应当采取合理的措施进一步优化基层农业技术推广结构,在财政预算工作中适当向农业方向倾斜,以此来为农业技术推广提供充足的资金支持。除此之外,相关部门还需要优化和完善农业技术推广资金的应用方式,以此来提高资金利用率。与此同时,还需要从根本上来完善基层农业技术推广结构,进一步创新当前农业技术推广方式,打破传统推广模式的单一性和局限性,在推广工作当中,要紧紧密结合地方农耕的实际情况,严格按照因地制宜的原则来健全推广结构,进而实现基层农业技术推广价值的最大化。总而言之,在农业技术推广结构的优化过程中,相关工作人员需要紧随时代潮流,加强先进技术的应用,将现实问题融入其中,以此来避免出现无效推广、盲目推广等问题,这对于提高基层农业技术推广价值有着重要的意义。

(二) 针对农业技术推广工作建立专项扶持基金

乡村振兴战略是当前我国执行的重点战略之一,这对于实现中华民族伟大复兴有着重要的作用,而加强基层农业技术推广对推动乡村振兴战略有着重要的作用。对此,相关部门应当紧乘乡村振兴的东风,在农业方面做好战略扶贫工作,针对地方种植农户给予一定的政策倾斜,将基层农业技术推广作为政府扶贫优惠,以此来实现农业的延伸和发展。具体而言,地方农业管理部门需要结合当地的农业发展形势,以及现有的农产品经济布局来合理地规划农业资源,在财政方面给予农业技术推广工作一定的支持,建立完善的农业配套系统,确保资源和能源的有效利用,这不仅能够有效地提高基层农业技术推广的经济价值,对农户生活水平的提升也有着重要的作用。除此之外,还需要在农耕种植环节当中引进绿色环保种植技术,这有助于我国建设和谐的自然生态环境。与此同时,相关部门还需要进一步完善农业技术推广的物质资源设施,确保在农技推广过程中农户也可以将所学到的农技落实到位,进而让农户看到新技术的优势和经济价值,这对于提高农户基层农业技术推广的认同感有着重要的作用。

(三) 建立农业技术推广人才队伍

为了更好地推广基层农业技术推广,相关农业单位需要建立高素质、高能力、高专业性的人才队伍,以此来作为推广工作的基石。具体而言,基层农业单位应当加大人才的培训力度,提高基层推广人员的农业技术水平和推广能力。与此同时,还需要加强与农业院校和农产品企业的合作力度,通过产教融合的模式来为农业技术的研发和推广注入活力。除此之外,还需要建立完善的人员管理制度,建立合理的人才晋升通道,加强对人才的管理,提高人才的工作积极性,这对于农业技术推广效率的提升有着重要的作用。

(四) 优化基层农业技术推广方式

1. 加强对互联网信息技术的应用。随着科技的不断发展,我国已经进入到信息化时代当中,为了提高基层农业技术推广效果,相关单位需要加强对当前信息技术的应用,利用互联网来进行农技的传播。例如,建立微信公众平台来向农户传递一些先进的农业技术。同时也可以建立地方农业网站,在其中发布一些新农业政策、市场方面的信息,特别是在出现农耕灾害时,相关部门需要整合所有农业信息发布渠道,向农户提供防灾手段和技术,以此来降低灾害对于农户的影响。2. 大众传播手段。在基层农业技术推广工作过程中,相关农业单位需要加强对电视、广播等传统媒体的应用,与广播台建立联系,在特定时间段来播放农业种植技术,同时向农户展现先进种植技术的优势,以此来提高农户在新农业技术推广方面的认同感。3. 特定指导。基层农业技术推广人员需要不定期进入农村耕地当中进行技术指导,为农户提供有针对性的服务,这对于提高推广人员的农业实践能力也有着重要的作用。4. 加大人才引进力度,优化岗位结构。基层农业管理单位工作繁杂是当前制约农业技术推广最主要的问题之一,对此,相关单位需要进一步梳理工作内容,加大人才引进力度,优化岗位结构,以此来合理规划相关工作。除此之外,基础农业管理单位还需要加强对农业技术推广工作的重视程度,将该项工作作为重点工作执行,同时将农业技术推广工作效果纳入绩效考核范围内,这也有利于农业技术推广工作的落实。

四、结语

农业是我国社会发展的基石,加强农业技术的研究与应用对我国社会进步有着重要的意义。但从目前看我国农业技术推广情况并不乐观,普遍存在着农业技术推广结构体系不合理、推广投入不足、推广人才缺失、推广方式陈旧和基层工作较为杂乱等问题。对此,相关单位应当针对当前问题,采取优化基层农业技术推广结构、建立专项扶持基金、建立农业技术推广人才队伍等措施来进一步优化提升农技的推广效果,这对于推动我国农业健康可持续发展亦具有重要意义。

参考文献

[1]侯广太.基层农业技术推广中存在的问题与对策[J].湖北农机化.2019(15)