

我国农业技术推广体系的改革创新和发展方向研究

张艳芳

东明县渔沃街道办事处

[摘要]近年来,我国农业进入了全新的发展阶段,农业技术推广体系也在积极尝试改革与创新。随着社会发展的不断深入,与新时期社会主义市场经济步调一致的农业技术推广体系正处于不断探索与建设阶段,特别是在现代化农业背景下,加快现代化农业建设日益迫切。

[关键词]农业技术推广;改革创新;发展方向

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.496

引言

农业技术推广需要采用不同方式来完成培训、指导、试验以及咨询活动,并将各种先进的技术手段应用到农业生产的全过程中。近年来,随着我国经济体制的日益完善,农业技术推广的工作内容和形式也在逐步创新。不仅包括基本的技术内容,同时还涉及农民教育、活动组织等其他领域。虽然农业技术推广取得了比较理想的效果,但在具体的工作实践中,仍然存在着一些问题和弊端。这就需要相关部门从实际情况出发,给出相应的整改方案。

1 农业技术推广的概念

农业技术推广是指采取示范、指导、试验等方式给广大农民提供有关农产品生产的信息技术服务,其中包括农、林、牧、渔等各方面的科技成果及实用技术。通过农业技术推广可将农业科研成果及实用技术应用在实践生产中,从而提高农民种植农作物的产量及质量。在互联网背景下,我国致力于打造农业技术服务云平台,旨在优化农业技术推广,加快农业科技成果转化,培养更多现代化农业技术人才,推动我国实现农业强国的宏伟目标。

2 农业技术推广的重要性

对于我国这种农业大国来说,科学技术是支持农业发展的第一生产力,并且成了促进国家建设与社会发展的重要基础力量。尤其是最近几年来,通过分析现代农业体系的发展现状可知,唯有不断的创新并应用先进农业技术,保证农业技术团队人员结构的稳定性,才能够从根本上解决现代化农业体系在发展过程中所表现出的诸多问题。我们经常可以看到有关农产品安全的新闻报道,不仅直接威胁到广大人民群众的生命健康安全,同时对于整个行业的经营水平和口碑也带来了极大的负面影响。为此,在日后的农业技术推广工作中,务必要从细节入手来加大质量监管力度,确保农业生产安全的同时提高生产效率。除此之外,农业技术的推广也要持续关注广大农民群众的经济收入来源,进一步拓宽推广渠道,使得我国的现代化农业逐步朝向多元化、先进化、开放化的方向所发展。

3 农业技术推广模式的现状及其不足分析

3.1 农业科研机构技术推广模式问题

农业科研机构是指各种与农业科研工作有关的科研院所

及农业教育机构的统称,这些机构在农业技术推广中有着非常重要的作用及价值。因为农业科研机构是研发农业技术的重要机构,其中众多农业技术人才及先进农业技术研发设备在推广农业技术的过程中发挥着不可替代的作用。但是这种推广模式主要通过开设农业技术培训课程或者构建农业试验基地等方式来给农民推广农业技术,并且层级递进式推广,即农业科研机构逐层级地向周边农村进行技术推广。这种农业技术推广模式,不仅链条较长,而且周期长,难以及时有效地解决农业生产中遇到的难题。

3.2 缺乏完善的结构体系

一直以来,由于我国采用的是城乡二元体制,因此城乡之间的经济差距存在明显,基层农业技术在进行推广和宣传工作时经常受到重重阻力。相较于城市地区而言,农村地区无论是基础设施建设,还是经济活动组织均处于落后阶段。这就意味着基层农业技术在进行推广工作时并不具备完善的管理制度和先进的理念支持。另外,国内绝大多数的农村地区在进行农业生产活动时,仍然是以家庭为单位的小型生产模式。由于整个生产规模较小,因此所采用的生产技术也相对落后,很难应对行业市场中所存在的经营风险。虽然地方上的政府部门在持续加大对基层农业技术推广工作的支持力度,但在具体的推广实践中,各机构之间一直处于各自为政的状态,没有建立起畅通无阻的沟通渠道,限制了农业技术推广工作的辐射范围。

3.3 资金短缺

资金短缺问题在基层农业技术推广中是典型问题,无论是对高新技术的研究与推广,还是农业病虫害的防治,都需要基础资金作为保障。资金投入不足,农民在使用农业技术方面所需承担的个人风险更高,这会制约农业技术推广工作的开展。此外,缺乏资金还会导致基层工作人员福利待遇差,不利于提高工作积极性。

3.4 农业技术推广方式过于单一

由于农村地区的经济发展水平相对落后,因此目前所采用的仍然是非常传统的农业技术推广方式。绝大多数的基层农业推广仍然以试验和示范为主,技术推广人员也只是单纯意义上的普及农业技术,并没有根据不同地区的农业生产情况来制定出个性化的技术推广方案。另外,如果基层农业技

术推广工作脱离实际情况，只是在生产技术的普及和宣传上做文章，不仅无法达到预期的推广效果，甚至还会造成不必要的资源浪费。

4 农业技术推广途径探索

4.1 探索全新的农业技术推广方式

新颖的农业技术推广方式是创新农业技术推广体系的重要基础，相关技术推广人员是农业生产技术推广的载体，也是农业生产技术推广的一线工作者。因此，要加大力度培养一批能够适应一线工作环境，并且专业技术水平高，具备较高专业素质农业生产技术推广人员深入到群众中，向广大农民传授农业生产技术，与农民就农业技术问题展开深入的交流，帮助农民解决农业生产中遇到的问题与疑惑，以自身过硬的农业专业知识，为农民提供技术帮助，从而切实有效的将农业生产技术推广工作落实到实践中，实现农业技术推广体系改革与创新，起到推动我国农业生产技术发展的作用。

4.2 构建完善的运转管理机制

就农业技术推广工作建立健全的技术推广管理机制，做好相关工作人员的职能分配，明确责权范围，让农业技术推广工作能够高度契合当地农业产业实际发展情况。第二，综合考虑不同地区的实际生产力，建立农业技术推广的应用管理机制，以科技力量为核心，全面整合利用既有的农业资源，不断扩大农业技术推广服务站的辐射范围，让农民群体能够享受到更为优质的农业技术推广服务。第三，对原有的农业技术推广模式进行改良与优化，让农业技术推广活动显得更为多元化。深入到农民群体之中，了解其在农业技术方面所产生的疑问，及时答疑解惑，结合实际生产需求提出有针对性以及专业性的推广服务。

4.3 打造出多渠道、多形式的投融资体系

一直以来，基层农业技术推广工作的主要资金来源于政府部门，由于投资和融资渠道较少，使得农业科技的推广效果一直不甚理想，经常会在某一个环节中出现资金短缺和业务停滞的问题。针对这一现象，在日后需要打造出多渠道、多形式的投资和融资体系，确保农业技术推广工作的服务质量和开展效率。首先，地方政府需要发挥出自身的引导和牵头作用，从自身做起，根据目标区域的实际情况适当增加农业技术推广的投资额度。通过分析上一阶段的农业技术推广效果优化投资比例，在此基础上对农业技术推广的资金投入分布结构做出适当调整。其次，在逐步摸索适合地方农业经济发展需求的投融资渠道时，地方政府同时还要鼓励农技推广部门拿出更多的精力来投入到实体经济中，并认真分析广大人民群众的实际需求，合理处理好农业技术推广和经营创收之间的关系，避免基层群众存在误解，起到反向作用。最后，在获得充足的农业技术推广经费之后，相关部门则需要认真分析现阶段的农业技术推广情况，从重点领域着手来加强技术突破，确保经费的使用效率。除此之外，地方政府

还要持续推出相应的政策制度，保证基层农业技术推广工作的高效率开展，减少外在阻力。

4.4 利用互联网推广技术示范，改善农业发展模式

在互联网时代背景下，应鼓励农村地区利用互联网技术积极发展电子商务，构建农产品网络销售平台。比如，根据当地农业特色，打造“网红”农产品，在淘宝、京东、抖音等网络平台进行销售。同时，农民在选择种植农产品时，可在网络平台上搜集消费者对农产品的喜好以及实际需求，可根据市场需求进行独特、个性化的农产品服务，也可根据消费者的不同需求来制订针对性的农业种植计划。这样不仅可以拓宽农产品销路，提升农产品销量，提高农民经济收益。农民可借助互联网平台针对预收获的农产品进行预售，进一步挖掘潜在客户，实现农业技术与互联网的有机融合，降低农业生产的成本及风险，使农业生产提质增效增收。另外，对于那些交通便利且环境优美的农村地区，可以开发农业旅游基地，并利用互联网平台进行宣传，吸引旅客前来观光旅游，促使农业生产技术与旅游一体化发展。对于山区农村而言，可以探索农产品种植、加工、销售及运输等一体化产业链发展，深入整合农业资源，优化农产品价值，形成新型产业结构。

5 农业生产技术未来发展趋势

随着我国农业技术推广体系改革与创新的不断深入，粮食种植、水果种植、药材种植、畜牧养殖等都将融入其中。政府部门也会加大力度建立和完善相关推广制度，在政府部门的领导下，我国农业技术水平会大大提升。

结束语

综上所述，由于农业技术推广工作的辐射范围大、历经时间长以及管理内容复杂，因此务必要从实际情况着手来逐步创新推广理念与推广方法，以此来促进我国现代化农业可持续发展目标的顺利实现。在开展技术推广工作的过程中，务必要采用正确的方式来提高农民的整体素质水平，让他们可以切实看到由新技术、新产品所带来的经济收益。

参考文献

- [1]郭小丽.我国农业技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技, 2021, 12(17): 14-15.
- [2]姜燕.农业技术推广工作存在的问题及对策[J].乡村科技, 2020, 11(34): 35-36.
- [3]赵云娜, 张冬梅.浅析农业技术推广中存在的问题及对策[J].现代农业研究, 2021, 27(12): 154-155.
- [4]王立新.农业技术推广中存在的问题及其对策[J].南方农业, 2021, 15(32): 195-196+199.
- [5]赵云娜, 张冬梅.对农业技术推广有效路径的几点认识[J].现代农业研究, 2021, 27(11): 157-158.