

基层农业技术推广中存在的问题及对策研究

张静

山东省临沂市平邑县农业农村局

[摘要] 农业经济发展中, 农业技术发挥着重要的作用, 提升农业种植水平的同时, 使农民获得更多的收入, 为农业建设发展提供技术支持。为了解决基层农业技术推广中存在的推广体系不完善、推广人员素质不高等问题, 文章以基层农业技术推广为研究对象, 针对当前存在的问题, 提出几点建议, 希望对相关人士提供一定价值的参考。

[关键词] 基层; 农业技术; 推广; 对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1144

引言

基层农业技术推广工作的实施, 为全国各地农业发展提供支持, 促使农业进步与发展。在农业技术推广工作中, 由于这样那样的因素, 致使农业技术并没有被运用在实际中, 影响农业发展, 无法为农民带来更多的效益。为了解决这一问题, 本文就基层农业技术推广进行相关的分析。

1 基层农业技术推广中存在的不足

1.1 基层农业技术推广体系有待完善

农业生产作为我国经济重要组成部分, 关系到国家的稳定发展与社会和谐。基层农业技术推广工作的实施, 可以提升提升基层对农业发展的重视, 促使农业发展, 提升我国综合经济水平。农业技术推广体系的建设, 具有规范农业技术推广的作用, 将现代化农业技术真正的转化成农业成果, 提升农业生产水平的优势。在农业技术推广体系运用的过程中, 可以发现我国地方农业部门虽然建设农业技术推广体系, 但是由于推广机制不够完善, 所以增加农业技术推广难度, 无法为农业发展助力^[1]。

此外, 部分农村地区基础设施比较落后, 无法为农业技术推广工作的开展提供支持, 保证农业技术与农业生产的结合。管理制度的建设, 规范技术推广流程的同时, 实现对技术推广过程的监督, 保证各项工作实施的有效性。不完善的推广机制, 无法为农业发展助力, 同时也会影响现代农业技术的运用与推广, 不利于现代农业发展。

1.2 农业技术推广人员的问题

基层农业技术推广工作的实施, 需要一直具备专业知识与技能的人员参与, 通过专业知识的运用, 将农业技术分享给基层群众, 并鼓励群众利用现代化技术开展农业生产工作。农业技术推广人员的素质与能力, 直接影响推广工作的效果, 是基层农业技术推广工作的关键。通过对当前我国基层农业技术推广人员工作情况的分析, 发现以下问题: 第一, 部分农业技术推广人员工作热情较差。大部分农村基础设施比较落后, 使工作人员对此产生消极的工作情绪, 认为没有完善基础设施的支持, 无法保证现代农业技术手段的运用。虽然完成农业技术推广工作, 但是不能被运用在实际中, 失去农业技术推广意义。农业技术推广的目的, 不仅仅是将现代农业技术应用在种植中, 更重要的是提升农民的现代农业运用意识, 为农业科学化发展做好铺垫。部分农业技

术推广人员因为缺乏正确的工作理念, 所以失去工作的热情, 造成推广工作效果不理想的情况出现^[2]。第二, 部分农业技术推广人员缺乏专业知识。在推广工作中, 需要推广人员将技术手段的运用方法、注意事项、使用效果等基础性信息以简单易懂的方式传授给农民, 使农民真正的掌握农业技术手段的运用方法。通过对实际推广工作情况的分析, 发现部分农业技术推广人员并不具备专业知识, 无法将农业技术相关的内容以清晰、具体的方式呈现出来, 甚至会给出错误的指导意见, 影响农业技术推广工作效果的同时, 使农民对此失去信心。第三, 部分农业技术推广人员缺乏职业素养, 缺乏积极工作态度。日常工作中, 不能全身心投入基层, 同时无法真正的解决农民的需求, 影响基层农业技术的推广与创新。

1.3 忽略与农民需求的结合

基层农业技术推广工作开展的目的, 就是结合当地农业发展水平, 根据农民的真实需求, 采用多种不同的方式进行农业技术推广, 解决农民问题的同时, 提升农业生产效率。通过对当前我国农业技术推广情况的分析, 发现部分地区进行农业技术推广时, 忽视当地农民的实际需求, 致使推广的技术手段无法满足农民种植方面需求。部分农业技术推广人员, 认为自己完成工作任务即可, 不需要对农民进行个性化的指导。正是因为此, 致使部分农业技术推广效果不理想的情况出现, 影响现代农业的可持续发展。

2 解决基层农业技术推广问题的对策

2.1 健全基层农业技术推广体系

在基层农业技术推广工作中, 完善的推广体系, 可以解决区域农业发展水平不理想, 生产效率低的问题, 同时能够使更多的农民参与到农业技术应用中, 为现代农业发展助力。基层农业技术推广, 是一项长期、复杂的工作内容, 需要结合实际情况, 制定科学完善的管理制度, 明确各个部门的责任与工作内容, 要求各部门做好本职工作, 为农业技术推广工作开展打下坚实的基础。

针对农业技术推广机制不完善的问题, 可以从以下方面入手: 第一, 加强政策、资金方面的支持, 为农业推广工作体系的建设提供基础保障, 使农业推广部门、工作人员意识到这一工作开展的必要性。在农业技术推广工作中, 政府部门发挥着带头作用, 是落实国家政策, 提升农业发展的关键

因素。通过政策与资金的投入,可以提升各个单位对农业技术推广的重视,有利于农业技术推广体系的建设与完善^[3]。

第二,加强对当地农业发展情况的分析,制定符合实际的农业技术推广体系。不同地区对农业技术的需求不同,推广方法与体系也不同。在实际工作中,需要做好相关的调研活动,了解当地农业发展状态,并结合农民的实际需求,制定科学合理的农业推广体系,根据此开展相关的工作,提升农业技术推广工作有效性。

第三,建立农业示范基地,将此作为农业推广的媒介。在农业推广中,将现代化农业技术运用在示范基地,将现代农业技术的成果体现出来,使农民对此产生正确的认识,为农业技术推广工作奠定坚实的基础。

第四,创新农业技术推广模式,增加推广效果。在农业技术推广工作中,应结合农民获取信息的方式,采用多种不同的方法进行农业技术推广工作,如线下培训、线上教育等等,吸引农民群众注意力的同时,提升农民的参与学习意识,增加农业技术推广工作效果。

2.2 提升推广人员专业能力

在基层农业技术推广工作中,做好人员队伍的建设工作,将此作为推动基层农业技术发展的媒介。当前部分农业技术推广人员因为自身因素,无法将先进的农业技术手段传授给基层农民群众,提升农业技术发展水平与建设水平。为了解决这一问题,可以组织相关的培训教育工作,对推广人员进行多方面的教育,使其认识到农业技术推广的重要意义,明确自身的职责,为农业技术推广工作开展打下坚实的基础^[4]。

首先,对农业技术人员进行专业知识教育,将农业技术手段的操作方法、注意事项、取得的成果体现在培训中,要求农业技术推广人员必须掌握农业技术相关的知识,并且能够在实际中灵活运用。

其次,提升农业技术推广人员的主动交流意识,使其学会与不同的基层群众交流,将农业技术手段真正的传授给农民。部分农技推广人员工作过程中,忽略农民的理解能力,使用比较专业的术语,造成农民群众无法理解的情况。针对性的培训活动,可以提升推广人员的交流意识,并且主动利用简单易懂的语言与农民群众交流,提升推广工作效果。

最后,开展思想政治教育,提升推广人员的使命感与责任感。利用思想政治教育,提升工作人员的责任意识,使其对自身岗位形成正确的认识,做好本职工作的同时,解决农民群众的疑惑,发挥自身的职能优势。

2.3 结合农民的需求开展推广工作

基层农业技术推广工作中,应以农民的实际需求为主,制定科学有效的农业技术推广方案,以此保证推广工作的针对性与有效性。首先,在农业技术推广活动开展前,对当地的农业发展情况进行调研,走进基层,了解农民的实际需

求,将此作为农业技术推广工作实施的前提。其次,采用图文并茂的方式进行农业技术推广工作,将农业技术手段以实际操作结合理论的方式呈现给农民群众,并为农民群众提供个性化的指导,使其了解更多现代化的农业技术手段,并将此运用在实际中^[5]。理论结合实际的方式,可以给予农民更加直观的感受,使其真正的意识到现代农业技术与传统农业种植之间的差异,并主动学习农业技术,无形中提升农业技术推广效果。最后,科学选择推广方法。不同地区农民获取信息的方式不同。有的农村地区网络建设较好,大部分农民会利用智能手机获取信息。针对性,可以利用微信公众号、抖音直播、快手直播的方式进行农业技术推广工作,将此分享给农民群众,以此增加推广工作的效果。

如,东莞市农科中心农技推广服务驿站组织香蕉病害防控技术培训活动,目的是提升东莞传统香蕉产区麻涌镇香蕉种植者的病虫害防治与识别能力。培训以“香蕉主要病害的识别及防控技术”为主题,邀请华南农业大学植物保护学院的博士生导师、国家香蕉产业技术体系生物防治与病害综合防控岗位骨干成员、广东省现代农业产业技术体系岗位专家,就华南地区香蕉主要病害的识别、黄叶病类病害流行规律分析、黄叶病类病害防控技术等方面讲授了专题知识。课后,培训还派发了《香蕉——生产管理关键技术问答》专著和《香蕉细菌性鞘腐病识别和综合防控技术》小册子等技术资料,把技术装在蕉农“口袋”。这一技术推广方式,不仅满足基层群众的基本需求,同时提升蕉农对病虫害防治的认识,使其在推广服务组织机构的帮助下可以掌握更多现代化的农业知识,促使后续农业生产工作顺利实施。

结语

总而言之,在基层农业技术推广工作中,由于推广体系、推广人员与被推广人员的问题,增加推广工作实施的难度,无法将农业技术与农业生产有机融合。实际工作中,完善基层农业技术推广体系,提升推广人员的综合素质,根据农民的实际需求,做好技术宣传工作,提升农民的科学发

参考文献

- [1] 韩春明. 基层农业技术推广存在的问题及对策研究[J]. 种子科技, 2019, 37(11): 137+139.
- [2] 罗红岩. 基层农业技术推广中存在的问题及对策[J]. 乡村科技, 2020(02): 48+50.
- [3] 白洋. 基层农业技术推广中存在的问题及对策探讨[J]. 农家参谋, 2020(12): 22.
- [4] 李骄洋. 基层农业技术推广中存在的问题及其对策探究[J]. 南方农业, 2020, 14(24): 112-113.
- [5] 田敏. 基层农业技术推广存在的问题及对策[J]. 现代农业科技, 2020(16): 219+221.