

新常态下基层农业技术推广工作创新策略

王风英

曹县王集镇农业农村服务中心, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】我国作为世界农业生产大国, 农业粮食是当代我国的重要基础性支柱产业, 不仅对我国国民经济发展有着重要的社会影响, 粮食安全还直接地会影响涉及到整个国家的稳定。"十三五"期间, 我国粮食稳产, 脱贫致富奔小康工作高质量完成, 农业发展取得巨大的成就。基层开展农业高新技术推广示范工作建设是基层农业高新技术成果转化提升为实际经济生产力的重要关键, 是加快推动基层农业技术科技创新发展的重要推动力量。

【关键词】基层; 农业技术; 推广; 农业生产

长期以来一直十分重视农业技术推广工作, 做好该项工作对于我国农业发展具有非常重要的促进作用。农业经济的稳定持续发展对于我国社会整体的发展具有重要意义, 近年来, 随着农业科技的不断发展以及推广应用, 更多先进的农业科学技术在应用过程中展示出了良好的应用效果, 农业科技只有在农业发展过程中实际应用, 技术的价值才能够体现出来。在基层要建设更为完善的农业技术推广体系, 保障农业技术获得有效推广, 保证农业科学技术更好应用于实际农业生产, 助力农业发展。

1 基层农业技术推广工作存在的问题

1.1 农业技术推广模式单一

我国一直以来它所采用的当地农业高新技术推广培训方式基本上都是通过当地的省级农业技术机构培训来进行直接进行的, 主要还是依靠当地农业高新技术推广培训机构和当地农业院校的大学生。现今我国农业高新技术推广仍然还处在一个初级阶段, 还没有能够得到充分的研究发展, 所以现今, 还是通过国家农业部在专家指导下到当地基层, 为当地广大农民群众进行面对面的进行农业高新技术推广宣讲以及培训。而这种单一的技术推广工作模式不但根本达不了起到推动农业高新技术推广的主要目的, 而且整体推广工作成本相对较高, 推广工作效率也不高。

1.2 技术推广落实不到位

农业技术推广工作辛苦枯燥, 部分推广人员对待工作热情度不高, 且专业知识匮乏, 由于基层人员调动频繁, 导致基层农业技术推广工作无法正常落实, 导致技术更新不及时、技术传播不准确等现象时常发生。人力、物力使用不当, 技术推广落实不到位, 直接影响到农业技术推广与普及的效果。

1.3 国家保障经费不足

在技术经费投入方面, 国家以及相关财政部门在支持基层中小农业开展技术推广扶持工作过程中的各项经费具体投入相对明显不足, 长期以来, 各省和地区基层农业推广技术的经费投入具体支出来源多数都是各级政府部门制定的国家阶段性重点农业扶持政策技术推广扶持项目的经费, 基层中小农业户在技术推广时常会面临一些经费具体投入相对不足的突出问题。

2 基层农业技术推广工作的创新措施分析

2.1 建立农户榜样

简简单单的宣传教育对于基层农户来说并不适用, 他们更希望看到这项技术所能带来的实际效果。因此, 相关农业部门在组织进行使用基层现代农业生产机械化先进技术的宣传推广时, 可以在本地区中选择几家基层农户公司作为一个典型活动榜样, 率先性地开始宣传学习并推广使用这些基层现代农业生产机械化先进技术, 同时在农户进行使用时, 为这些农户提供一定的技术援助, 帮助他们更好地掌握基层农业机械化技术, 并在这个过程中对农业机械化技术进行改进, 使其更加符合本地的发展特征。在后续的推广工作中, 就可以借助这些典型农户, 带动所有农户进行农

业机械化技术的使用。

2.2 整合全国互联网农业信息技术资源, 建立一个多层次的全国农业信息技术交流合作平台

农业相关技术从产品研发投入到生产推广应用等都需要不断经历一段复杂的发展过程, 以往乡村农户之间如何进行农业技术相关信息传播交流主要还是依赖于社会关系信息网络, 由一个或部分当地乡村农业精英或其他农业生产大户共同进行乡村农业相关技术信息传播。这些典型乡村农业精英不仅具有较丰富的乡村农业生产经验, 且创新能力突出, 具有一定的市场带动性, 在乡村农业高新技术推广以及应用实践过程中, 最先进和开始积极尝试推广应用新农业技术的多数就是这部分典型乡村农业精英。农业生产技术在当地农户之间可以进行面对面的技术传授, 这种方式传授技术途径虽更为直接, 但由于受农户区域性的限制较强。互联网发展可以有效促进科技信息在我国农村边远地区的广泛传播, 加快高新技术信息扩散应用速度。通过利用互联网技术构建一个国际农业生产技术交流分享平台, 农户朋友可直接通过智能手机、电脑等移动设备将自己已经接触或者所掌握的各种农业生产技术相关知识以网络音频或数字视频的多种形式上载或传至这个网络平台, 与其他各国和地区的专业农户朋友进行信息分享和交流沟通。

2.3 完善农业技术推广管理制度

为了同时达到更好的提高基层各级农业生产技术推广管理成效, 必须根据不同时代的发展需求和当地的实际发展情况对基层农业生产技术推广标准管理制度建设进行完善, 让基层农业生产技术推广工作人员不仅有合理的农业工作生活标准, 也同样有利于不断提高他们的日常工作生活质量和劳动效率, 完善农业工作标准管理制度, 不能仅仅停留在一张纸面上, 更多的应该不断加强管理制度的贯彻执行研究力度, 从而有效推进基层农业生产技术推广管理工作的长远健康发展。

3 结语

综上所述, 随着当前我国国民经济的迅速健康发展, 在目前我国国民经济中一直占据重要主导地位的现代农业也在向着农业现代化的推进方向快速发展。而现代农业生产科学技术对于现代农业的社会现代化建设发展中也起到了关键的推动作用, 山东我省作为一个农业大资源省, 必须提出要不断提高对现代农业生产机械化工程技术推广应用工作的高度重视。一方面, 要继续加强高校相关专业人才的选拔培养; 另一方面, 要完善现有的政策和制度, 这样才能进一步推动我国农业现代化的脚步, 达到新时期的发展要求。

参考文献:

[1] 于海峰. 基层农业机械化技术推广中存在的问题及其解决对策[J]. 南方农业, 2020, 13(29).