

进一步加强农村科普工作

姚凯伦

由于我国区域经济发展水平不均衡,特别是在一些经济欠发达的区域,农村群众科学素质不高,增收致富缺乏技能;农村科普工作与广大农民日益增长的物质文化生活的需求、与公众提高科学文化素质的迫切愿望有较大差距,制约了当地的经济发展。

1 存在的问题

目前,我国农村科普工作存在五大问题:一是基层领导认识不高;二是乡镇(村)科普组织不健全;三是科普基础设施建设滞后;四是农村科普人才短缺;五是科普投入严重不足。

2 发展的对策

(一)完善运行机制,形成整体合力如何建立完善运行机制,推进农村科普工作社会化、经常化、制度化,加快农村经济发展,增加农民收入,是摆在科协组织和科普工作者面前急需破解的一个重要课题。1、加强科普工作领导。认真贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》,进一步加强和改善党对科协工作的领导,建立健全科普工作领导小组,加强政策引导协调,把科普工作纳入地方经济社会发展规划,使科普工作成为社会主义精神文明建设、推动科技进步的重要组成部分。2、大力开展创建活动。要围绕城乡一体化战略,深入开展科普示范镇、示范村创建活动;加强科普示范户、科技明星户建设,培养和造就一批科普示范户和科技致富带头人;广泛开展科普示范活动,建立和完善农村科普示范体系。加强农村基层科普设施建设,在乡镇(村)大力开展“一站一栏一员”创建活动,努力做到有组织、有队伍、有设施、有阵地、有经费、有活动,促使创建工作上档次、上水平,营造浓厚的农村科普氛围。3、加强科普基地建设。通过科普示范,普及农业新品种、新技术、新成果,传播现代农业科技信息以及先进管理方法,是新形势下提升农村科普工作水平的有效途径,是提高广大农村群众文化素质和科技水平的重要载体。实现“建一个科普示范基地,普及一项实用新技术,发展一个产业,带动一方经济,富裕一方百姓”的目标。

(二)改进活动形式,丰富科普内容在科学技术高速发展的今天,迫切需要科普工作采用新的手段和方法,优化配置可利用的科普资源,提高工作效率,充分发挥科技生产力作用。1、加强实用技术培训。农村科技培训是广大农民学习科学知识、提高农村实用技能和科学生活能力的重要途径。在培训工作中,要突出农业主导产业,力争做到“四个结合”。即科技培训与农业结构调整相结合,科技培训与绿色证书工程相结合,科技培训与实用技术推广相结合,科技培训与农村富余劳动力转移相结合。2、开展科技对口服务。充分发挥科协组织及所属学会(协会)学科齐全、人才荟萃的优势,组织有关学会本着因地制宜、自愿结对的原则与乡镇、村组开展长期的下乡帮扶结对子,及时提供最新农业科技成果和市场信息,开展科技对口服务。要以推广农业新品种、新技术、新模式为重点,采取送科技下乡、技术讲座、科普示范、专家现场指导等有效形式,为群众提供全程系列服务,积极探索科技对口服务长效机制。3、开展科技下乡活动。以科技周、科普日、三下乡等大型科普活动为载体,以科技兴农为主线,以科普宣传、科普示范、科技服务为手段,实施“农民科学素质行动”,组织科技人员深入农村田间地头,开展技术指导和科技咨询服务。

(三)创新工作方法,实行“四个结合”农村科普工作是一项复杂的社会系统工程,涉及社会方方面面,需要各级政府部门通力协作与大力支持。应突出工作重点,狠抓特色,做到“四个结合”:一是与当地的农业结构调整相结合;二是与群众的生活方式相结合;三是与国家的宏观政策相结合;四是与科学思想、科学精神的普及相结合。

(本文系姚凯伦委员提交全国政协十一届三次会议的重点提案。)