

农业技术推广在新农村建设中的作用^{*}

李胜军

(黑龙江省宁安市农业技术推广中心, 宁安 157400)

0 前言

农业技术推广部门是具有公益性质的、为农业和农村服务的部门。它肩负着推广先进的生产技术, 农业产前、产中、产后服务, 农情监测和农业病虫害的防治任务。它为我国的粮食丰产、农民增收做出了巨大贡献。在党中央提出建设社会主义新农村的历史机遇面前, 农技推广部门不是旁观者, 应当是参加者和实践者。那么, 面对这一崭新的课题, 结合两年来的实践和思考, 认为农技推广部门做好传统业务工作的同时, 在以下几个方面可以有所作为。

1 发挥科技优势, 助推新农村建设

利用农技推广部门的技术优势, 以院、县共建为契机, 充分发挥农业技术推广部门和农业科研院所的技术优势、信息优势和科技前瞻性, 共同开辟新农村建设的主战场。2006年, 由黑龙江省农科院牡丹江农科所和宁安市共建的农业科技示范园, 在水稻、玉米、蔬菜等十多个农业技术推广和示范项目上取得了显著的成果。广大农民在这项活动中提高了产量、增加了收入, 得到了实实在在的好处。

2 在农村新能源建设上有所作为

当前, 在农村推广的节能温室、沼气、太阳能综合应用技术很受农民的欢迎。在有经济基础的村屯, 农民建沼气温室的积极性很高, 纷纷要求提供这方面的技术和信息服务。每户建一栋太阳能、沼气综合温室, 每年可以节约用肥、用电成本 600 多元, 温室产出效益平均比露地蔬菜增加 3 000 元/667m² 以上, 比冷棚蔬菜增加 1 000 元/667m² 以上。两年来, 宁安市农村应用这项技术的农户达 2 000 余户, 极大地改善了农村的生产生活条件, 增加了农民收入。

3 在农村劳动力转移中有所作为

目前, 宁安市每年都有大批农村剩余劳动力要转移, 许多劳动力都转移到工商服务领域, 但还有一部分要转移到种养殖企业。例如京、津郊县的食用菌养殖企业和花卉、园林苗木种植企业, 都需要大量具有一定专业技术劳动力来从事生产。我们的农业

技术人员具备基本的植物学知识, 稍加学习即可成为培训农民的师资力量。通过定向培训可以使外出求职的青年农民多一项就业选择。

4 在农业可持续发展和环境保护中发挥作用

树立科学的发展观, 建设社会主义和谐社会, 对农业生产提出了更高要求, 使农业生产在环境友好、生态可持续发展的条件下不断发展。当前, 农业生产中大量使用的化肥、农药、农膜, 在促进农业发展的同时, 也极大地污染了农田和农村的自然环境。因此, 农业技术推广部门要利用技术优势, 引导农户使用安全、低毒、无污染的农化产品, 合理使用, 减少农业污染。例如, 杜绝使用高毒、高污染的农药, 减少或避免使用土壤处理除草剂, 推广使用茎叶处理剂, 减少化肥使用量, 增加有机肥和生物肥的使用量。推广使用可降解农膜, 减少不可降解农膜的使用量, 及时回收、加工农田中的塑料制品。

5 在新农村建设中进行工作尝试和创新

农技推广部门成立以来, 农村经济体制和农业生产方式经过了由集体经济向家庭经济转变; 由以四大作物为主的粮食生产向多种作物共同生产; 由以提高产量为主向高产、优质、高效益并重转变。每一次的转变都为农业推广部门的业务工作提出了新的课题。因此, 在当前建设社会主义新农村的工作中也要求我们调整思路跟上形势, 在业务工作中尝试新的工作方向、思路和方法。比如, 对农产品加工、储藏保管、营销技术、旅游观光农业、生态农业、园艺体验农业等进行尝试。在这方面, 京、津等市郊农村办的生态游、果园采摘节等都独具特色, 很受游客的欢迎。宁安市渤海镇小朱家村的生态游, 响水村、江西村办的农村插秧节等都是利用农村原生态的自然条件和独特的农业生产特色开展的农业旅游, 每年为农民人均增加收入 1 000 多元。这些事例表明, 只要我们勇于实践、敢于创新、真心为农, 一定能在新农村建设中大有作为。

^{*} 收稿日期: 2006-10-19

第一作者简介: 李胜军(1967-), 男, 学士, 高级农艺师, 从事农业技术推广工作和研究。E-mail: lsj19691969@163.com。