

会理县基层农技推广体系现状及对策研究

李萍

(凉山州农业局,四川 西昌 615000)

【摘要】文章主要结合会理县实际,分析了当前基层农技推广体系存在的主要问题:人员结构不合理,从业人员生活、工作环境差等。并提出加强乡村服务站建设,扩大服务领域,充分发挥基层农技推广服务体系的作用等相应对策。

【关键词】基层农技推广体系;会理县;现状;对策

【中图分类号】F327.71 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2009)04-0025-02

基层农技推广体系在发展现代农业,推进社会主义新农村建设中具有至关重要的作用。但长期以来,由于国家对基层农技推广体系建设投入少,加之在近几年中就有三次涉及到对基层农技体系改革的诸多因素,会理县基层农技推广体系的工作条件差、办公设备严重不足、推广手段落后,极不适应发展现代农业的新要求。2008年中央一号文件明确提出“要着力加强农业科技和服务体系的基本支撑,通过3-5年的建设,力争使基层农技推广机构具备必要的办公场所、仪器设备和试验示范基地”。为此,加快基层农技推广体系条件建设势在必行。

1 会理县基层农技推广体系现状

会理县农业科技服务体系为促进农业科技成果转化、推广先进实用技术、提高农业和农村经济效益做出了重要贡献。特别是基层农业技术推广机构,在政府必须提供、企业不能承担、农民迫切需要的公益性技术推广服务上发挥了不可替代的作用。多年来,会理县农技服务体系能够持续稳定的发展,一是农业部、省、州、县的大力扶持,保证了体系建设的经费投入,使县、区、乡三级农技服务体系网络基础设施建设初具规模。二是县委、政府的重视与支持,保证了农技体系的人员到位,资金到位,政策到位,确保了体系队伍较为稳定的发展。三是较好地发挥了技术推广和社会化服务两个方面的职能作用,确保了会理县粮食生产在种植业结构不断调整的情况下,总产连年增加。

1.1 根据会委发(2003)33号文件精神,成立片区农科站6个,核定事业编制18名,每个站3名。各片区站均属全民所有制事业性质,实行“双重管理”,以县主管部门为主;49个乡镇成立“农业服务中心”,含农技、农经、部分水利水保水产、林业,核定事业编制120名,均属全民所有制事业性质,以乡镇党委、政府管理为主。

1.2 2004年6月30日至7月2日县农业局根据县乡镇事业单位改革方案的要求,组织局内相关单位人员深入全县六个区,就乡镇事业单位改革方案中涉及农技、农经专干配备现状进行了调研,目前全县现有农技、农经专干108人,会理县乡镇事业单位改革方案核定的农技、农经专干的编制数为109人,缺1人。根据会人劳(2004)07号文件精神,会理县35名招聘农技(经)专干,通过考试、考核、体检合格,全部转为固定干部,解决了这部分专干的后顾之忧。

1.3 全县六个片区农科站、49个农业服务中心的工作主要从事社会化服务,其经费来源主要靠财政拨款和开展技物结合服务。人员工资有了保障,但从事农技推广的经费全靠自身积累,随着农资市场的放开,开展技物结合服务创收愈来愈艰难,推广经费严重不足,难以有效发挥其服务功能。

1.4 区、乡农业服务中心目前在岗95人(农技人员68人,农经人员27人),其学历情况:具有大专以上学历74人,中专生18人,高中以下3人;具有专业技术职务中级20人,初级74人,全县40个粮食、石榴生产重点村配备了专职村农技员。每个区、乡农业服务中心具备法人资格,法人代表,负责站内工作,以区乡农技服务体系这支骨干队伍为基础,村农技员和科技示范户为纽带,使会理县各项农业科技措施的普及推广落到实处,见到了实效;较好地发挥了技术推广和社会化服务两个方面的职能作用,确保了会理县粮食生产持续稳定增长。

2 存在的问题和对策建议

2.1 在人员组成上,结构不尽合理,不利于农技推广体系建设

区、乡农技推广部门,由于福利待遇的原因,严重缺少高素质的技术人员,普遍存在人员、专业配备不平衡、专干不专职、专职不专用、在编不在岗的现象。统计结果显示,会理县目前基层农技推广队伍在岗人数95人,而拥有中级职称只有20人,占

21%, 初级职称 74 人, 占 78%, 而这些人员中有一定比例的非本专业人员。因此, 应对现有人员进行严格、规范的考核, 淘汰那些不适合搞农业技术推广、却占用编制的人员。要加强对现有技术推广人员进行组织管理、专业知识更新和市场营销等不定期的专业知识培训, 实行再教育, 培养一批信息员、创业指导方面的专家, 进一步优化人员结构, 建立一支高素质的农技推广队伍, 拓宽农技推广体系的服务范畴。

2.2 拓宽服务领域, 进一步做强基层农技推广体系

近年来, 通过建基地, 抓示范, 农技人员深入村组开展技术承包, 区、乡农业服务中心已成为实施科技兴农战略的重要载体。但尚未走出传统的工作模式, 在产前、产中、产后服务环节上, 中间重, 两头轻, 在市场信息传递, 农产品流通等方面做得不够, 不适应新形势发展需要。因此, 基层农技推广体系在搞好公益性技术推广的基础上, 应积极拓宽服务领域, 集科技、流通和信息为一体, 从产中服务逐步向产前、产后两头延伸, 实行全过程系列化服务。一是提供信息服务, 大力宣传党和政府发展农业和农村经济的方针、政策、法律和法规, 加强辖区内生态、资源、劳力、产品及区域优势信息的调查, 了解外地产品优势及典型经验, 研究市场供求、产销价格信息, 大胆预测信息走向。二是强化技物结合服务, 大力推广新农药、新肥料, 既方便农民, 又壮大自身经济。三是突破流通服务, 转变服务职能, 切实解决农产品“卖难”问题。四是加大执法服务, 依据农业法律法规, 严厉打击各种坑农、误农、害农行为, 净化农业发展环境, 做到依法兴农, 依法治农。

2.3 农技推广人员缺乏科学的业绩评价标准, 待遇严重偏低

会理县目前基层农技推广队伍在岗人数 95 人, 而拥有中级职称只有 20 人, 占专业人员总数的 21%, 为调动其积极性, 应适当增加高、中级职称岗位, 对专业技术人员职称评定实行评聘分开, 不搞终身制。

2.4 农技推广人员工作生活条件差

会理县除了六个片区农科站及绿水乡农技站工作生活条件较好外, 其余乡镇农业服务中心经费

一直处于困难状况, 多数无“窝子”, 设施简陋、工作条件差、多数靠一把尺子、一杆称开展工作, 工作人员待遇低, 工作不够安心稳定, 开展技物配套服务管理不规范等。建议用 3~5 年时间, 由财政拨专款对全县 49 个乡镇基层农技机构实施标准化建设。

2.5 村级农业综合服务站的建设

建立一个联系紧密、上下协调的农技推广体系, 是搞好农技推广服务的基础。会理县县乡农技推广机构基本健全, 而村级服务环节薄弱。县有中心乡有站、到了村里就断线的局面, 影响了农业技术的推广, 隔离了科技人员和农民的接触, 上面很重视, 下面难落实的问题非常突出。为此, 必须大力开展村级农技服务站的建设活动。一是村级服务站的人员从农民中选聘, 农民的身份不变, 村站人员一边种好自己的责任田, 一边示范引导农民学科学、用科学, 为农民提供服务。二是村站人员必须有较高的科技素质, 每站配 1~2 人, 主要从农广校学员、农民技术员、获得绿色证书人员、种田能手中选择。三是村站人员以技术服务为主, 农资服务为辅, 以社会效益为主, 经济效益为辅, 向农民讲明所供农资的用途和用法, 不论农资丰缺, 不搞抬价欺诈。四是搞好本村的粮食、石榴生产的技术宣传培训、咨询、技术指导和示范工作。五是树立村站的良好形象和信誉, 增强村站的吸引力和凝聚力。村站建设做到“六有”, 有牌子、有人员、有场所、有资料、有农资、有宣传园地。六是认真搞好县局、区、乡站下达的试验示范任务。七是学习先进的科技知识, 努力提高自身素质, 为农业生产提供高质量的服务。八是每个村站选择 5~10 个具有高中以上文化程度、热爱农业技术的农民作为示范户, 承担农技试验示范推广任务。

“十一五”末全县建立 100 个村级综合服务站, 大力发展科技示范户, 使农技服务体系形成县、区、乡、村、组服务体系网络, 更大地发挥农业社会化服务体系的职能作用。实现队伍下沉, 工作前移, 服务延伸, 村站为农民开展物化技术服务, 堵塞假劣农资的流入, 保护农民的利益, 取得农民的信赖, 促进农业增产, 农民增收, 农村稳定。村站的建立, 促进农民科技素质和种田水平的提高。

注释及参考文献:

[1] 刘志明, 王建群, 唐有荣. 对基层农技推广体系条件建设的思考[J]. 四川农业科技, 2008, 248(5): 7-9.
 [2] 刘志明, 唐有荣. 农技推广服务体制创新与方式创新研究[J]. 四川农业科技, 2009, 257(2): 9-11.

Study on Anti-microbial Activities of Potato Skin

LIU Xiao-li^{1,2}, HOU Shao-jie³

(1. College of Biological & Chemical Engineering, Panzhihua University, Panzhihua, Sichuan 617000;

2. Institute of Biological & Chemical Engineering, Panzhihua University, Panzhihua, Sichuan 617000;

3. Panzhihua Food Bureau, Panzhihua, Sichuan 617000)

Abstract: This experiment used filter paper method to determine each kind of density of potato skin extracts' inhibitory action with *E.coli*, *Bacillus subtilis*, *Aspergillus* and *Penicillium*. Potato skin liquid of 100% , 75% had bacteriostat circle diameter and the bacteriostat effect was very obvious, but 50% of potato skin digestion liquid bacteriostat effect is not obvious. Seeing that potato skin extracts has anti-microbial activities, the crude product could be used as natural preservatives.

Key words: Potato skin; Filter paper method; Anti-microbial activities; Natural preservatives

(上接26页)

Current Situation and Countermeasures of Basic Agro-technical Extension System in Huili County

LI Ping

(Agricultural Bureau of Liangshan Prefecture, Xichang, Sichuan 615000)

Abstract: Combining with the reality of Huili County, this thesis analyzes the main problems existing in present basic agro-technical extension system, such as the irrational personnel structure, poor living and working environment. This paper also puts forward some corresponding countermeasures to strengthen rural service station construction, to expand service areas, and to give full play to the basic agro-technical extension services system.

Key words: Basic agro-technical extension system; Huili county; Current situation; Countermeasures