

新农村试点村建设中科技帮建工作的实践与思考

李清泉

(黑龙江省农业科学院 齐齐哈尔分院,黑龙江 齐齐哈尔 161006)

在全面贯彻落实科学发展观,努力践行三个代表”重要思想的指导下,为了贯彻党的十六届五中全会提出的建设社会主义新农村的具体要求,即按照生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、管理民主的要求,扎实稳步地加以推进。要统筹城乡经济社会发展,推进现代农业建设,全面深化农村改革,大力发展农村公共事业,千方百计增加农民收入。努力提高农村产业化技术水平。加强基础产业、基础设施建设,推进农村产业结构优化升级^[1]。从中体现了建设社会主义新农村的总体要求,蕴含了多方面意义。其重中之重是增加农民的收入。要增加农民的收入,首先要提高农民的科学文化素质,只有农民本身各方面的素质提高了,才能真正的认识到学科学、用科学、爱科学的重要性及所带来的不可估量的经济效益,以提高他们自我发展能力。国外成功经验指明,发展现代农业,建设新农村,必须依靠科技进步,提高劳动者素质,走农科教相结合的道路,提高农业科技创新能力,加速农业科技成果转化^[2]。

随着工业化、城市化的发展,通过城市对农村的反哺,工业对农业的反哺,使农业得到可持续发展的基础,使农村社会能够实现和谐。为此,2006年黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院和泰来县水务局在齐齐哈尔市教育局牵头领导下,把泰来县街基村作为建设社会主义新农村试点村,在没有现成的模式可以借鉴的情况下,边学边干,边干边学,摸索前进,从农村实际出发,扎实稳步推进新农村建设。针对泰来县街基村的具体情况,围绕新农村建设的总体要求,在短短3 a时间里,通过开展农业科技帮建工作,扎实推进新农村试点村建设,使科技很好地加入了农业经济主战场,取得了科技引领新农村建设的明显成效。

1 建立最新科技成果展示田

本着“把论文写在大地上、将成果留在农民家”的理念^[3],积极将科技成果送到田间地头,送到千家万户,把绿色课堂办到农民家门口,让农民更加直观地感受到新成果突出的表现,使农民看得见、摸得着、学得会、用得上。2006年以来,从省内外组织了19个高产玉米新品种,4个优质杂粮新品种集中展示,让农民更加直观地感受到科技成果的巨大潜力。展示田采用大区对比方法设计,展示面积20 hm²以上,玉米展示品种(系)19个,分别为:三北6号、平育6号、承育20、吉单198、真金306、本2204、奥玉16、吉单535、吉单27、高产3号、嫩单11、长城799、元华1号、通育100、巴单7号、郝育958、吉单113、农大2006。杂粮展示品种分别为:嫩选16、嫩选15、绿丰5号、绿丰2号。展示田专人专管,基础设施配套齐全。并有齐齐哈尔分院农业专家长期蹲点,全方面提供技术服务,真帮实扶,手把手传授农民新品种、新技术。通过“做给农民看、引导农民干、给农民做示范”,实现了农业专家与农民“零距离”接触。5月末泰来久旱无雨,展示田连续喷溉两次,所有材料均长势良好。每年秋季,村委会都组织农民在展示田召开科技现场会,献身说法,面对看得见、摸得着的实用新技术和科技成果,农民朋友个个竖起了大拇指,都暗暗选定了明年要种植玉米高产新品种,准备大干一场。来参观、学习、观摩的人群络绎不绝,总数达1 500人次。展示效果显著。真正发挥了展示、辐射、带动功能。广大农民反映强烈,积极学科技、用科技的热情空前高涨,希望展示田能年年落户试点村。同时提高了科技成果的转化速度,促进科技创新。

2 增加农田水利设施,提高抗旱能力

2006年初春,黑龙江省农业科学院农业专家协助泰来县水务局在资金紧张、人力不足的情况下,抽调机关干部和技术人员,紧急组成打井小分队,冒着料峭的春寒深入试点村的田间地头,新打抗旱深水电井35眼,修复机电井50多眼,解决了农民亟待解

收稿日期:2009-12-30

作者简介:李清泉(1968-),男,黑龙江省齐齐哈尔市人,在读硕士,副研究员,主要从事杂粮作物育种及栽培研究。E-mail:zls1968@163.com。

基层农科院所在农技推广中的作用

张 鑫

(黑龙江省农业科学院 克山分院,黑龙江 克山 161606)

摘要:积极探索以基层农科院所为依托的农业科技推广新模式是充分发挥基层农院所科技资源,促进基层农院所科技成果进村入户,推进基层农院所融入社会经济发展,引领社会主义新农村建设的战略性选择。黑龙江省农业科学院克山分院作为农业生产第一线的科技力量,以其独特的地域优势和与农业生产紧密结合的优势,在促进本地区 and 全省农业种植业的结构调整、农民增收和农产品竞争力增强等方面都发挥了极其重要的作用。2006 年以来,克山分院积极推进以“院县共建”为依托、以“农业科技示范园区”和“科技入户和致富项目”为载体、以“农业专家大院”等现代信息技术为手段的集“生产示范、项目推广、信息传播”为一体的新型农业推广模式,促进农业实用技术的推广与普及,实现粮食增产、农业增效、农民增收,推动黑龙江省社会主义新农村建设。

关键词:农业推广;院县共建;农业科技示范园区;专家大院;致富项目

中图分类号:F303

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2010)04-0131-03

我国现行的农业科技推广体系是在计划经济体制的背景下产生的,长期以来为我国农业和国民经济的发展做出了重要的贡献。但在市场经济形势下,其组织结构、运行方式等方面均难以满足市场需要。据资料统计,我国每年评出省部级农业科技成果均在3000项左右,但成果转化率只

有30%~40%,真正形成规模的不到20%。与发达国家70%~80%科技成果转化率还存在一定差距^[1]。因此,建立推广队伍多元化、推广行为社会化、推广形式多样化的推广体系是现阶段我国农业发展的必然要求。充分发挥基层农院所科技成果、人才和信息优势,整合资源要素建立多元化农业科技推广体系,是对我国现有农业推广体系的一种必要补充和完善。

2003 年底,为了助托黑龙江省县域经济的发展,黑龙江省县域经济工作会议上,划分出了“十强”“十弱”县。“十弱”县如何发展?如何脱贫?

收稿日期:2010-01-14

作者简介:张鑫(1983-),男,黑龙江省克山县人,在读研究生,研究实习员,主要从事科研管理和科技开发工作。E-mail:zhangxin_1983222@163.com。

决的问题。消除农民春季集中种地争水抢水现象,保证了抗旱播种保全苗,解决了当地农民燃眉之急。老百姓都说水务局这项利民便民好措施,真是雪中送炭。

3 大力开展农业科技文化活动,提高农民科学文化素质

为了提高农民科学文化素质,丰富群众业余文化生活。由黑龙江省农业科学院 10 多名农业专家携带 1 000 多册优秀科技图书和两台电脑来到试点村,协助街基村村委会大力开办文化活动和科技书屋及农民信息服务站工作,村委会在办公条件非常紧张的情况下,腾出 3 间办公室作为农民图书室、电教室及阅览室,整个书屋面积 280 m² 以上,现有各类图书、杂志、科普读物及挂图 3 000 册(张)以上和完善的电教设备。并进行有针对性的农业技术培训,受训农民和技术人员达 500 人次。同时,齐齐哈尔分院农业专家在作物生长关键期深入农户、田间地头指导达 60 次

以上。

回顾几年来新农村建设科技帮建工作的历程,作为直接参与者深深体会到建设社会主义新农村就要倾听民意、体察民情、关注民生、实现民富。尽管取得了阶段性效果,但按照新农村建设的总体要求仍然任重而道远,尤其作为科技帮建单位,更要时刻想着群众的疾苦,急农民之所急,想农民之所想,倾其所有,动真情干实事,为新农村建设出资出力,献计献策。正是工作的出发点和落脚点。今后要进一步总结经验,查找不足,解放思想,创新工作,努力把科技帮建工作再推向一个更新更高的阶段。

参考文献:

- [1] 顾益康. 统筹城乡发展,全面推进社会主义新农村建设[J]. 中国农村经济, 2006(1): 11-14.
- [2] 陈锡文. 深化对统筹城乡经济社会发展的认识,扎实推进社会主义新农村建设[J]. 小城镇建设, 2005(11): 204-206.
- [3] 韩贵清. 龙江模式与中国农业[M]. 北京: 中国农业出版社, 2009.