

加大服务三农力度, 促进科技成果推广

杨晓华

(黑龙江省农业科学院牡丹江分院, 黑龙江牡丹江 157041)

根据目前农业科技成果推广的现状, 黑龙江省农业科学院牡丹江分院探索出农业科技推广的新模式, 即建立起农业科技专家大院、农业科技示范园区等, 把农业技术直接展示给农民, 真正起到做给农民看, 引导农民干, 为服务三农提供很好的农业技术平台。针对目前农业科技成果的宣传、推广工作不力, 从而制约农业成果转化, 影响服务“三农”的情况, 积极探求农业科技成果推广的有效模式, 使科研—推广—生产成为结合顺畅的统一体, 逐步完善售前、售中、售后服务体系, 为农民提供产品信息和质量、技术咨询, 帮助农民作出购买分析并协助选购。根据农民要求提供有关技术资料、使用指南等, 更好地服务三农。

1 建好农业科技专家大院, 为农民提供技术服务

黑龙江省农业科学院自 2003 年与全省“十弱县”结为科技合作共建对子以来, 举全院之力, 动真情, 出实招, 办实事, 不断创新科技帮扶形式, 使“十弱”县先进适用农业技术到位率和普及率达到 95%以上, 增产粮食 2.4 亿 kg, 增加农民收入 2.89 亿元, 被农业部概括为“1+1”致富奔小康模式。目前, 全省农业科技合作共建范围已扩大到 25 个县(市、区)。2006 年初, 牡丹江分院有 3 名科技骨干通过“省委组织部在省农科院系统公开选拔科技副县(市)长”活动被派往宁安、安达和克山等县(市)任科技副县(市)长, 为全省科技兴农工作贡献应有的力量。

牡丹江分院分别在宁安市里和东京城镇建立了两处农业科技专家大院。配备电脑多媒体系统, 扩大农业科技信息的传播; 编制种田“明白纸”、实用技术手册、良种良法宣传单等资料, 录制科技光盘、购买科普图书、科普挂图等; 设置专家咨询台, 专家常年轮流值班, 换人不空岗, 通过现场咨询和巡回指导相结合的方式, 全天候直接服务农民; 开通农技“110”热线电话(7680110), 热线电话全天通、解决问题一条线, 满足农

民的经常性和及时性需求。对来电咨询的问题详细登记备案, 能够当时解答的马上予以解释, 不能当时解答的留下联系方式, 24 h 以内给予答复; 农忙季节配备科技服务车, 农民有需要现场解决的农业生产问题, 随叫随到, 专家马上到现场给予解决, 不留技术死角, 做到科技人员直接到户、良种良法直接到田、技术要领直接到人。

自“专家大院”投入使用以来, 共有不同专业农业专家 150 余人次到大院值班, 发放技术资料 30 000 余份, 接听热线电话 1 600 多次, 接待咨询人数 200 余人, 到专家大院资料室查阅资料的农户达 100 余人次, 观看多媒体人数 300 人次。

农村经济加快发展的持久动力和巨大潜力在于科技。实施农业科技合作共建, 就是整合农业科研院所、农业高校和农技推广部门的力量, 对接帮扶县市, 通过农业专家与农民的零距离接触, 面对面指导, 手把手地教, 使农民强化科技意识, 掌握科技致富本领, 从而提高农业效益, 增加农民收入^[1]。

2 建设农业科技示范园区, 加大科研成果推广力度

利用农业科技园区的形式, 提高科研成果贡献率, 是目前我国推进农业现代化的一条重要途径。农业科技示范园区是现代农业技术向全社会展示的窗口, 是农民学习科学种田的“田间课堂”, 对提高农民农业生产标准化水平具有直观形象的示范带动作用。通过在科技示范园区进行的熟化新技术、新品种的展示, 为当地领导正确指导农业生产和为当地农民直观学习农业技术和应用农业新成果提供了平台。

为此, 牡丹江分院从 2003 年起至今, 利用 60 多公顷的科研试验田建设了科技示范园区, 分为玉米、水稻、果树、大豆、晒烟、蔬菜等展示区, 将优良品种(系)进行充分的展示, 同时, 展示区内也引进了院系统及省内外适于当地种植的各类作物新品种(系)超过 500 个, 并使用配套的新技术, 义务接待参观累计达 2 万多人次, 让农民亲身感受到了农业科技发展的前沿水平, 切实“做给农民看, 带着农民干”, 同时也为深入贯彻“开放办院, 开放办园”方针提供了基地保证, 通过展示

收稿日期: 2009-03-20

作者简介: 杨晓华(1972-), 女, 黑龙江省牡丹江人, 农艺师, 从事农业科研管理及果树育种研究工作。E-mail: mdjyxh@126.com。

对科研成果起到了良好的宣传推广作用^[1]。

为了进一步提高科技示范园区的建设水平, 2006 年, 我们以中国俄罗斯年和对俄贸易战略升级为契机, 并针对牡丹江农业结构特点和对俄出口、口岸的地域优势, 以现有工作为基础积极筹划了“中俄农业高新技术合作示范园区”的建设工作, 取得了一定成效。

3 实施科技入户致富项目, 使科研课题符合农业需求

根据市场需要, 调整研究方向。无论是调整科研方向, 还是调整科研项目的立项思路和立项原则, 其选题立项一开始就要瞄准市场需求^[3], 抓住影响农业发展的关键技术和难题, 力争出成熟度高、配套性好、易形成产品和技术的成果, 在课题项目的设置上, 要有市场意识, 有危机意识, 要考虑到本单位和本课题领域发展的长远目标, 因此, 切实做好申报课题工作就显得尤为重要。科研人员在确定科研课题时应当充分听取广大农民和企业的建议, 做到科研课题符合市场需求, 促进科技与经济有机结合^[2]。

牡丹江分院组织科技人员到周边调研达 10 多次, 进行摸底, 深入了解种植结构、销售行情, 积极帮助村民谋划发展方向, 为科学合理制定新农村规划做了大量基础工作。并组织蔬菜、果树和植保专家深入到村屯进行技术指导, 对生产中的科技问题现场给予解决, 提高了农民的科技水平, 得到了农民的认可, 为蔬菜、果树产业的规模化生产起到了推动作用。

4 开展农业先进技术培训, 提高农民科技水平

结合“科技入户工程”“农业标志性示范工程”“丰

粮工程”及“科普之冬”等任务, 广泛开展了农业科技培训活动。在冬春农闲季节, 组织县乡村不同层次的生产技术培训班; 秋收之前, 我们组织田间博览, 向农民科技骨干宣传和展示优良作物品种和先进的生产栽培技术。2006 年共办各类培训班 276 期, 科普大集 3 次, 录播电视专题及新闻片 16 次, 培训农民 9 万余人次, 印发技术资料 1.5 万余份, 科技咨询 6 000 余人次, 总体看来, 培训的特点突出、形式多样、内容新颖、效果明显^[3]。

总之, 通过科技合作共建, 用现代农业理念引导农民^[3], 用科学技术武装农民, 大幅度提高农业增长的科技含量, 促进农业经济增长方式加快转变, 发展我省农村的大好形势, 进一步开创农业和农村工作新局面。同时探索出农业技术推广新模式, 搞好科技示范, 提供科技信息, 培训广大农民, 提高农业标准化水平, 为当地培养一支不走的农业专家队伍^[2], 建立农业科技自我发展、服务“三农”的长效机制, 促进农业增效、农民增收和农村发展^[4]。

参考文献:

[1] 黑龙江省文化信息网. 望奎专家大院让农民与科技“牵手”[EB/ OI] http://www.agri.gov.cn/dfxllh/hljxllh/t20090317_1237132.htm, 2009-03-17.

[2] 卢淑雯. 农业科技合作共建与县级推广体系的完善与发展[J]. 农业科技管理 2007(6): 3-5.

[3] 中共延寿县委员会延寿县人民政府. 以农业科技合作共建为载体全面推进农业提档升级 EB/ OL. <http://dsbk.hljagri.gov.cn>, 2005-09-28.

[4] 王俊良. 积极探索服务“三农”努力创业[J]. 华夏星火, 2007(10): 7-9.

土地承包经营发生纠纷解决的途径

土地承包经营纠纷, 是指当事人之间因承包土地的使用、收益、流转、调整、收回以及承包合同的履行等事项发生的争议。近年来, 随着农业、农民负担的逐步减轻, 农民对土地的依赖有所增强, 土地承包经营纠纷较之过去有所增加。有效化解农村土地承包经营纠纷, 对稳定农村基本经营制度、稳定农村社会有着十分重要的现实意义。

《农村土地承包法》第 51 条规定, 因土地承包经营发生纠纷的, 双方当事人可以通过协商解决, 也可以请求村民委员会、乡(镇)人民政府等调解解决。

《农村土地承包法》第 52 条规定, 当事人不愿协商、调解或者协商、调解不成的, 可以向农村土地承包仲裁机构申请仲裁, 也可以直接向人民法院起诉。

当事人对农村土地承包仲裁机构的仲裁裁决不服的, 可以在收到裁决书之日起 30 日内向人民法院起诉。逾期不起诉的, 裁决书即发生法律效力。