



农技队伍有职工 30 人。其中,中级职称 12 人;各乡镇相应配备 1 或 2 名农业技术人员。

(二) 畜牧业科技队伍

2005 年,全县有畜牧、兽医、草原、检疫等科技人员 33 人。其中,专科以上学历 26 人,中专学历 4 人,中学学历 3 人;高级职称科技人员 1 名,畜牧(兽医)师 17 人,助理畜牧兽医师、技术员 15 人。

第二节 科普宣传

一、科技“三下乡”

1995 年 4 月,县“三下乡”(科技、文化、卫生)工作组先后在色拉、赤土、木拉、桑堆 4 乡开展活动。采用田间培训、集中培训、办班培训等形式,用通俗易懂的民族语言进行现场翻译、现场操作和现场解答,重点讲解农牧业实用技术以及法律、气象、水利、计生、林业、税收等知识,张贴标语 500 余幅,发放各类资料 300 余份,送书 120 余册,培训 250 余人次,义务诊治病人 40 余人。1996 年 5 月,在贡岭片区 4 乡开展农牧区实用技术培训,培训区机关及各村组干部及半脱产技术人员、村党支部书记及基层党员 200 余人。1997 年 4 月,县委组织部、宣传部、党校、科委、卫生、团县委、文教、农牧、林业、水电等部门组成“三下乡”工作组对傍河、吉呷、各卡、东义片区工委干部群众进行科普宣传,培训党员 102 人,团员 109 人,干部 95 人,教师 41 人,农民 185 人,印发以果树栽培嫁接、病虫害防治、良种推广、小麦及青稞黑穗病防治、玉米肥球育苗及栽培方法等科普资料 450 余份,同时对《教师法》、《义务教育法》、卫生保健、安全用电、水土资源保护、扶贫开发等内容进行宣传。

二、“科技之春”宣传

1998 年 4 月,组织开展第二届“科技之春”活动,在对《农业技术推广实施办法》进行宣传的同时,一并检查《农民负担管理条例》等政策法规的贯彻落实情况。采用以会代训形式,在傍河、赤土、各卡、吉呷 4 乡进行农业生产先进实用技术宣传,在一季地区的傍河、赤土开展青稞栽培、选留种和青稞黑穗病冷水浸泡防治等技术培训,受训 2500 人次,在一季半、两季地区开展玉米改制(小春麦玉套改)、玉米肥球育苗移栽等农业实用技术培训,培训 500 人次。

三、科普活动

在青少年、农村干部和农牧民群众中组织开展以“科学与文明”为主题的科技咨询、服务活动,提倡移风易俗,揭露封建迷信,对科技法律、“科教兴稻”、“千亿工程”、“星火计划”等开展宣传。1994 年,15 个部门 36 人组成科普宣传队,到 13 个乡镇,送科普读本 250 余册,科技资料 1500 余份,张贴各种科技标语 300 余幅,举办实用技术培训 12 期,927 人参训,义务诊治病人 130 人次,受教群众 1.7 万人次,同时开展科技扶贫,编印农村实用技术手册《致富金钥匙》1000 余册。2003 年,组织实施“送教上门”活动,对 14 个乡镇 2000 余名农牧民开展农牧业实用技术普及培训。2004 年,围绕现代农村实用新技术、防治高致病性禽流感、防震减灾和“三农”问题,对 3400 余名农牧民进行实用技术普及培训,发放科技宣传单 600 余份,展出防震减灾挂图 20 张。同年,组织开展科普宣传月、“6.29”全国科普日、科技周等科普活动,宣传《专利法》、《科普法》、《知识产权保护条

例》等法律法规。2005 年 4 月,在县城及金珠镇集中开展科普活动,宣传 WTO 相关知识、知识产权保护、卫生防疫、农业科技等。

第三节 科技服务与表彰奖励

一、科技服务

(一)地震监测

2005 年,县地震办有合同制工人 1 名,地震水文监测员 1 名。主要负责完成州地震局下达的预测、预报作业,承担全民防震减灾意识和抗震自救科学技术普及和宣传任务。

通过建立健全防震减灾组织机构,制订和完善《稻城县破坏性地震应急预案》,宣传《地震预报规定》、《地震观测环境保护条例》等,制订落实《地震情况汇报制度》,增强防震减灾意识,提高抗灾救灾能力。1991~2005 年,以茹布查卡温泉为中心,全县共建宏观异常观测点 12 个,地震信息联络点 4 个。

(二)“非典”防控宣传

2003 年“非典型肺炎”疫情爆发期间,全县抽派 12 名工作人员组成 4 个工作组分赴各乡镇开展防“非典”知识宣传,张贴宣传挂图 147 张,发放《依靠科技,战胜非典》防治问答系列手册 1200 多册。

(三)气象服务

1. 机构

1992 年,稻城县气象站更名为稻城县气象局,隶甘孜州气象局管理。1997 年增设县人工影响天气办公室。2000 年成立防雷中心。2002 年设农村信息服务中心。

2. 气象设施

1999 年始,地面气象观测中逐步采用计算机计算观测编发报、编制报表,并不断更新业务软件,传输报文由原电话传送改为短波数传。当年,县财政拨专款 5 万元购置气象卫星资料接收设备 9210 系统,改变以往利用单边带传真机收集气象资料的做法。2002 年 8 月,建成自动观测站,测报人员劳动强度进一步减轻,气象资料的科学性、准确性进一步提高。

3. 气象观测

稻城开展观测项目主要有:云、能见度、天气现象、气压、空气的温度和湿度、风向和风速、降水、日照、蒸发、地面温度、雪深、浅层和深层地温、冰雹、大风、尘卷风等。

4. 预报服务

1991~2005 年,县气象部门开展本区域内人工影响天气作业效果评估业务、雷电灾害调查、农业与生态灾害防御措施气象服务等,年均制作天气预报、火险预报、总结分析及汇报材料 126 份,月降水量趋势预报准确率为 83.3%,月温度趋势预报准确率 100%,暴雨预报准确率 66.9%,大雪预报准确率 100%,寒潮预报准确率 100%,节假日 24 小时降水预报技巧 100%,中期降水预报技巧 94.7%,各项指标超省标、州标,年综合考评分为 1176 分。

全县设 12 个异常观测点,强化对被观测气象的适时滚动监控。历年共对 20 余起重大灾害作出评估,为政府组织实施防御气象灾害提供了准确的决策参考依据。2002 年,县气象局首设“12121”公众查询气象信息专用电话,每天下午按时以手机短信发布预报信息,全县订制手机天气