



教授侯芳菊(左三)指导新优苗木资源圃建设

北京农学院智力支持延庆县四海镇见成效

农民在教授指导下点土成金

□本报记者任洁 通讯员刘铁军 张丽萍 文/摄

国庆节临近,延庆县四海镇的花农格外忙碌,每天都把十余万盆鲜花运往北京城区。花卉产业是四海的主导产业,除了输出各类花卉外,城里人也不断前来赏花,仅今年中秋假期,就有万余家庭过来。而在十几年前,这里只是一个普通乡镇,是什么让他们打响“四海制造”品牌的呢?镇长贺常荣说:“这多亏有北京农学院专家的支持。”

专家带村民走遍山林“寻宝”

2003年至今,北京农学院十余名专家教授奔波于学校和四海镇之间,用科技成果为花卉产业、林下经济、特色林果、休闲农业的发展提供支撑。

当年,北京农学院几位花卉专家发现四海镇昼夜温差大,气候条件十分适宜种植花卉,就与当地开始试种百合,卖往各地。2006年,四海镇确定“花木之乡”的发展思路,开始建设野生花卉资源圃,带动百姓养花,农学院几位教授负责60亩资源圃的技术管理和服务。

北京农学院赵祥云、王文和王树栋等几位专家带着村民整日在山林里“寻宝”,在专家的火眼金睛辨识下,很多百姓常见的“杂草野花”都成为宝贝挖了回来,仅收集到的野生花卉就达20多种。专家每周至少去一趟四海镇,为农民答疑解惑;对于一些当场来不及解决的问题,他们就回到学校查阅资料、请教同事,下一次去时再教给花农。

赶上天气不好,有时一趟要走上两三个小时。每次专家一到村里,就被村民们围住,咨询生产中遇到的技术问题,晚了回不了学校,就被村民“抢”走,拉到家里吃住。几位专家有时到山上寻找野生花卉资源,回来晚了,不好意思麻烦村民,就到镇政府打更人凑合一宿。

3年后,60亩资源圃建了起来,百花争艳,从选定品种、到种植技术指导,从病虫害防治到产品深加工,北京农学院专家把最新的农业科技送到一户户花农家里。



张克中教授(中间)带领研究生及农技员检查万寿菊病害防治情况

专家“坐诊”为花卉产业把脉

经过10年发展,四海镇花卉园区达到5000亩,但随之出现花卉种植结构单一、品种老化、单产下滑等问题。2012年开始,在市农委的支持下,北京农学院在四海镇建立农业科技综合服务试验站,9名教授组成专家团队,开展关键共性技术科研协作攻关和推广服务,他们公示电话,每月进站“坐诊”。

万寿菊为四海花卉的第一主打产业,种植面积达3000亩。但是近年来病害频发,严重影响产量及景观效果。张克中教授和刘正坪教授带领研究小组,多次深入四海万寿菊产业一线,寻找病害原因,研究防治对策。经过两年多的科学研究和试验示范,万寿菊病害发生率由2013年的87.2%降至2014年9月的8.3%。

四海茶菊种植面积约1650亩,每亩可给农民带来收益3000元。但由于茶菊多年采用扦插繁殖,部分植株产量降低、品质变劣。从2012年起,姬谦龙教授给四海种植专业合作社繁育茶菊脱毒种苗,为茶菊可持续供应增加了科技保证。

试验站建站以来,培训四海花农、果农等千余人次,培养了10多名青年教师,20多名研究生,不仅使科研成果惠及农民,还为教师队伍建设和人才培养提供了平台。

土里“黑疙瘩”变成值钱宝贝

昨天,在四海镇西沟里村村民刘希全家的废弃院子里,记者乍看有一片落叶覆盖地面,用手扒开,蹲在地上仔细看,能看到黑色的块状物。看起来不起眼,刘希全却把它当成宝贝,“这是药用真菌猪苓,1斤干的能卖200元,种1斤收10斤,值钱着呢!”

四海镇西沟里村、西沟外村、菜食河村、黑汉岭村过去以种植玉米为主,是靠天吃饭的穷山村。2009年,农学院陈青君教授受邀给农户讲解猪苓无性繁殖技术,指导农户栽植。从2011年至今,陈青君教授合作社实施筐植猪苓、林下仿野生栽植猪苓技术,使西沟里村成为远近闻名的猪苓种植村,45户人家中有近40户种植这个,1年收入能到20万。刘希全说:“有了教授的指导,我们才知道,土里真能产‘金子’。”

陈青君教授推广的食用菌,除了猪苓外,还有灰树花、口蘑、野生松蘑、榛蘑等种类。通过发展食用菌产业,四海农民年增收500万元以上。说起陈青君,村民们既敬佩又亲切:“陈老师一开始手把手教我们,种植出了问题,她比我们着急,现在几乎每周都来,挨家挨户地看;我们遇到什么问题,可以第一时间给她打电话。”

四海镇党委书记李风云感叹:“北京农学院教授10余年来的智力‘投资’,为四海发展提供了源源不断的动力。”

新闻快报



医疗志愿团队赴房山为老人义诊

本报讯(记者周伟)重阳节即将到来,9月27日一大早,由北京老年医院和北京中医院组成的医疗志愿服务团队就来到位于房山的普乐园爱心养老院,为院里的老人开展义诊服务。

院里的老人听闻当天有专业医护人员进行义诊,都早早地来到现场等待。医疗志愿团队里有消化科、心血管科、外科等专家,还有中医针灸、中医内科等中医专家,并且为老人们量血压、测血糖,老人纷纷前去咨询、测量。针对无法到义诊现场的老人,医生们到老人的房间里与老人交流,叮嘱日常生活需要注意的事项。北京老年医院志愿团队带队的团委书记游巍告诉记者,他们医院成立有志愿者队伍,平时也经常

到周边社区或养老院开展义诊服务。活动当天,除了普乐园爱心养老院的义诊活动,以“我学榜样做公益”为口号,集合全市的医疗行业志愿者,在不同地点同时为京城千位老人进行义务体检。

该活动属于北京榜样组委会、首都文明办、北京市志愿服务联合会联合开展的“五送祝福”助老敬老志愿服务系列活动的一个环节。“五送祝福”活动包括为老人“送知识”普及新知识志愿服务、“送健康”医疗义诊志愿服务、“送快乐”文化娱乐志愿服务、“送关爱”亲情陪伴志愿服务、“送祝福”为身边老人送节日祝福,旨在通过一系列的志愿服务活动让更多人关爱老人、关心老年群体。

邮局职工沉着应对“涉恐邮件”

本报讯(通讯员刘戈)“您好,我是邮局,我们发现有人交寄涉恐资料,请派人来处理。”随后,闪烁着警灯的公安车辆赶到现场,成功控制了可疑人员。惊心动魄的一幕发生在海淀区会城门邮政支局。

9月20日上午,两名少数民族用户来到会城门邮政支局营业窗口,要求交寄一批文字资料,当班工作人员按照相关规定,对这批资料认真进行验视,结果发现资料内含有公安机关指示核查的涉恐内容,于是邮局工作人员按照

已演练过多次的应急处置预案的要求,一方面向公安部门报警,另一方面机警地在现场巧妙设法与对方进行周旋,延长办理业务的时间,迟滞用户离开柜台。

接警后的派出所民警迅速赶到邮局对可疑人员进行了有效控制。就在此时,早就守候在现场,于现场暗中观察的市公安局公安人员亮明身份,宣布这是北京市公安局正在进行不打招呼的反恐防范检查及测试工作,邮局圆满通过验收,并对邮局妥善处置给予高度评价。

圆明园第三届金秋节开幕

本报讯(首席记者边磊)9月26日,圆明园第三届金秋皇家文化节开幕。今年,圆明园首次从国外引进的罕见球菊,为市民的国庆游园又添一道风景;而且三处水上花园争奇斗艳。3万盆菊花把圆明园的涵秋馆、三孔桥北、二道门等景点装点成了花的海洋。

今年圆明园独家从国外引进三种罕见球菊:神父红、神父紫、康耐克黄。球菊是常见的一种造型菊,密密的小花紧凑成球状,花团锦簇,富丽堂皇,非常能够衬托节日的喜庆气氛。常见的球菊在生长过程中靠不停修剪才能呈球状,而据圆明园科技办工作人员介绍,此次引进的国外球菊植株自然成球,无须靠后天修剪,因而外形更饱满自然,花头平整。并且能够在一棵植株中

呈现多个颜色,相当奇特。与一般的球菊相比,这种菊花颜色更鲜亮,花朵更大,花期更长,且对环境的适应能力更强,耐摆放,也是首次在北京亮相。

另外,圆明园内水面众多,今年圆明园把水上花景增加到三个,在凤麟洲、鉴碧亭、松风萝月水面,用矮牵牛、菊花、鸡冠花、雏菊等常见花,精心搭配成别致的花岛。今年金秋节的圆明园菊花,像这样有创意的亮点处处可见,共计十余个菊花观赏点,或是主题花坛美轮美奂,或是花卉互动增加体验,或是花境小品精致多变。

更多活动详情可以通过圆明园官网或是关注圆明园新浪官方微博、圆明园微信公众平台了解,微信公众平台账号“圆明园遗址公园”。