



基层科技工作者·风采录

渝北区科协协办

# 成映云:为了乡村桃李柑橘满山坡

本报记者 刘壹刀

“我是农民的儿子,为果农增收致富尽自己的一份心,出一份力,是我永恒的追求。”近日,成映云在接受记者采访时说出了多年的心声。

成映云在“三农”战线上一干就是30年,体现了一名农技专家对党和人民的赤诚忠心,是对农业、农村、农民的深情厚爱,是对农业技术的执着追求,诠释了一位基层农业科技人员的为民情怀。

## 一心扑在果树栽培上

“农民致富的渠道很多,种果树是一种不错的选择,不仅经济、易种,而且见效快。”成映云说。

多年来,渝北区经济作物技术推广站(以下简称推广站)坚持以农民需求为出发点,根据渝北水土、气候等特点,致力于农村经济作物的研究和推广工作。成映云身为高级农艺师,主动担起重任,把果树的选种、育苗、栽培作为重要的科技攻关项目。

为了选育果树精品,成映云经常是一早就来到基地,反复观察果苗的生长、开花、结果情况,品尝果子的口感。经过多年的试验,成映云主持选育的新品种“仙桃1号”“歪嘴李”,口感好、清香、爽脆,深受消费者喜欢,在市场上获得了大量份额。仙桃1号和歪嘴李先后通过重庆市农作物品种审定委员会的鉴定评审。

在主持果树选育的同时,成映云还主持和组织实施了一大批农作物科技推广项目,发表学术论文10多篇,编写实用技术培训教材10余万字,先后获



成映云(中)正在给村民演示种植技术。

受访者供图

得重庆市科技进步奖、丰收计划奖8项,渝北区人民政府科技进步奖7项,多次被市、区评为先进个人、优秀科技工作者、优秀专业技术人员。

## 大力推广经果林建设

“近年来,渝北区非常重视经果林建设。如何使经果真正成林,就必须对农民进行技术培训,不然栽上的果树最后可能不会有好收成。”成映云说。

2019年,渝北区委、区政府实施“双十万工程”,提出2022年建成10万亩经果林、10万亩生态林,渝北区森林覆盖率将达到55%。根据区农业农村委的统一安排,成映云团队主要负责王家街道、古路镇、大湾镇三个镇街的经果林建设技术指导。接受任务后,成映云立即和指导组的同志一道奔赴

三个镇街实地踏看,了解当地土壤、气候和农民意愿情况。经过调研,成映云规划了三个镇街种植经果的实施方案,并报区审定,很快得到了上级的同意。

由于时间紧、任务重、建设标准高,不管天晴下雨,成映云起早贪黑,每周至少4天以上在镇街指导宜机化果园建设,有时还利用周末时间为果农讲解栽培技术。目前,三个镇街共建成宜机化果园8000多亩,定植桃、李、柑橘等果树种苗30多万株。

## 深入一线开展技术指导

“从渝北区来看,虽然水果种植面积大,但单产量低、品质较差、果农缺乏相应的技术。”成映云告诉记者。如何改变这一现状,改良品种,加大果农种植技术培训。为此,成映云常年奔波在

田间地头,手把手对果农进行技术指导、示范和培训。通过培训,三镇有1500人获得绿色证书。

2019年,在成映云的指导下,启动了大湾镇高兴村枇杷基地品种改良工作,通过加强保花保果、综合病虫害防治、疏果套供袋、增施有机肥等综合技术措施的落实,有效地提高了基地枇杷的品质。同时,还针对大湾镇、兴隆镇等桃树、李树树形混乱、长势差的情况,对果农进行了拉枝整形、病虫害防治、增施肥水为重点的技术培训和指导工作。

今年春节期间,春旱严重,王家街道、古路镇、大湾镇等三个镇街新建成的8000亩宜机化果园急需技术指导,成映云在做好疫情防控的同时多次深入田间地头指导果农灌水、剪枝、施肥等幼果树管护工作。由于指导及时,管护到位,基地8000多亩地没有受影响,苗木成活率达99%以上,目前长势良好。

据不完全统计,近年来成映云深入基层,先后召开各种现场会、培训会、院坝会2000余次,培训和指导果农5万余人次,深受基层干部和农民的欢迎。

## 人物名片

成映云,渝北区经济作物技术推广站副站长,高级农艺师。2007年被渝北区委、区政府评为渝北区十大杰出青年,2008年被重庆市委组织部、重庆市人事局评为市优秀专业技术人才,2009年被重庆市人民政府评为先进工作者。

# 巫艾玲:科技扶贫催生彩色森林

本报记者 何军林 通讯员 胡平原

在重庆主城,尤其在巴南区,很多人都知道丰盛彩色森林。在这里,上百万株彩色树与原生态树种24小时全天合力提供负氧离子,使人心旷神怡。在这里,一年四季都是风景,让人目不暇接。

这片彩色森林是由巫艾玲带领村民脱贫攻坚,用一双双勤劳的手打造出来的。

曾经很长一个时期,巫艾玲在一家医疗公司上班。事实上,三十而立时,她已和丈夫一起打拼了十多年,过上了优裕的生活。如果按部就班走下去,这种幸福的生活肯定会节节攀高。

但一位90岁农村老人的出现,改变了巫艾玲的想法。当时,老人患肾病来医院治疗,她必须靠血液透析活下去,却依然艰难求生。老人的求生欲望和顽强精神,让巫艾玲猛然意识到:生命对每个人来说只有一次,一个人必须珍惜健康的身体。由此,她萌生出一种愿望:如果我拥有一片土地,就要种植不用化肥、农药的蔬菜瓜果,不用化学元素饲料饲养的家禽家畜,给人们带来健康和幸福。

2009年9月,巫艾玲毅然辞去工作,决定去乡下开荒种树。听到消息后,父亲坚决反对,威胁说:“你要敢去,我就同你断绝父女关系。”巫艾玲只犹豫了片刻,最终还是硬着头皮抹着眼泪走了。她带领

伙伴到巴南区丰盛镇油房村租下近千亩荒山,走上拓荒种树的创业之路。

那可真是一座座几十年无人问津的荒山啊!从创业开始,巫艾玲就四处邀请专家前来丰盛考察。一拨拨专家兴高采烈而来,又摇头叹气离开,他们对眼前荒芜的大山和严酷的环境深感失望。甚至有位专家发狠说:“丰盛这个地方,就算有仙女我也不会再来了。”是的,这里无水、无路、无电、无气、无通信、无房屋,遍地杂草丛生,必须用镰刀、斧头除掉才能前行,要在这种环境下种树,难度可想而知。

开弓没有回头箭。用巫艾玲的话说,路是自己的选的,爬也要爬过去。她带领团队大战荒山,吃在山上、住在山上、睡在山上,日复一日、月复一月、年复一年,种下一棵棵彩色树,用心血呵护,用汗水浇灌,最终建成集观赏、旅游、养生、休闲于一体的彩色森林。

最初,巫艾玲心里就很清楚,自己不只是单纯地种一批树,而是要让这些树在改善生态环境的同时产生经济效益。

“我们将坚持科技引领支撑,继续搞好彩色森林开发工作,努力提高生态农业、生态养生质量,全面打造中国人文创意彩色森林第一品牌!”憧憬未来,巫艾玲显得格外坚定,充满了自信。

# 袁明惠:下岗女工用双手创造葡萄事业

记者 李建平 郝焱

在重庆市璧山区,有一位身患白血病的下岗女工,她病魔缠身却意志坚定,经历多次创业之后,终于找到了一条适合自己的创业之路,逐渐获得骄人的成绩,她就是重庆市璧山区金虹葡萄合作社负责人袁明惠。

1996年,在煤矿工作的袁明惠下岗了。20多岁的她对将来感到茫然。迫于生活压力,她选择自谋出路,先后摆摊擦皮鞋,到超市当售货员,2003年她用自己省吃俭用存下来的钱在河边镇开起了一家小规模农家乐。起早贪黑用心经营着,收益稳定。然而,两年后由于当地进行土地开发,农家乐停止经营了。

袁明惠决心要和命运作一次抗争,用自己的努力来改变一切。2009年,在与朋友的聚会中她获得一条消息——璧山将大力发展生态观光农业。她与家人商量后,经过考察决定种植葡萄。

在璧山区农业农村委和七塘镇政府的帮助下袁明惠选址在七塘镇将军村四社流转土地60多亩,并成

立了璧山区金虹葡萄合作社。创业之路艰难而困苦,特别是生态农业发展更是一条漫长之路。袁明惠初入农业种植项目必须付出努力。

功夫不负有心人,在她三年来的精心呵护下,2012年种植的葡萄终于迎来丰收,重庆主城和附近区县市民都慕名来基地采摘,葡萄供不应求。她冷静分析了葡萄市场的发展趋势决定再筹资引进一批高端品种大力发展。

然而,当袁明惠在稳健发展之时,厄运也伴随而来。2015年8月她被检查出白血病。好强的袁明惠与病魔抗争,她病情稳定后又来到基地与工人们一起劳动生活。2020年2月袁明惠再次复发白血病,到重庆新桥医院住院治疗。稍有好转她就奔波于医院和基地之间。如今她投资300多万元的璧山区金虹葡萄合作社已成为休闲娱乐采摘为一体的生态农业基地。

袁明惠说:“我一定种出更有特色的葡萄回馈社会,让市民吃到最好的葡萄。”