

“蜂文旅”融合 中益乡的甜蜜之路



▲中益乡已经建成的中华蜜蜂科普馆。

跑好乡村产业“接力赛” 系列报道之二

□本报记者 苏畅

6月15日,石柱县中益乡华溪村风和日丽。在一处名为偏岩坝的山沟内,“自来熟”蜜蜂人家主题农家乐老板花仁淑正在打扫院落。“从来没想到,在中益乡也能开办农家乐赚钱!”57岁的花仁淑说,这家农家乐,在今年上半年为她带来的收入已超过5万元。

花仁淑的农家乐开办,得益于中益乡走出的“蜂文旅”融合发展之路。近年来,中益乡通过开展技术培训、建立中蜂标准示范场、蜜蜂授粉示范基地,为“蜂文旅”融合发展奠定基础。同时通过打造“中



►脱贫户谭文祥正在取蜜。

相关链接>>>

重庆中蜂产业如何提档升级

我市蜂群数量和蜂产品产量均位居全国前列,蜜蜂产业综合产值达60亿元,在“十四五”期间,全市蜜蜂保有量和蜂蜜产量还将进一步提升。

当前,我市中蜂产业还存在养殖技术不足、中蜂授粉技术欠缺以及中蜂养殖产业链不完善等亟待解决的问题。

对此,市畜牧技术推广总站相关负责人表示,我市将进一步扩大中蜂标准化示范场数量,为全市蜜蜂养殖产业发展提供人工育王技术、成熟蜜综合配套技术等技术支持。目前,市蜂产业技术体系创新团队已在万州、南川、黔江、酉阳建设综合试验,进一步推广蜜蜂授粉,在油茶、草莓等作物中发挥增产作用。重庆是全国柑橘主产区和优产区,柑橘是重庆十大山地特色高效农业第一

华蜜蜂谷”“中华蜜蜂科普馆”“蜜蜂主题亲子游乐园”“蜜蜂主题农家乐”等,全力建设“中华蜜蜂小镇”。



技术护航 提高中蜂发展规模

在华溪村的一处蜂场内,蜀葵、紫薇花、猕猴桃竞相盛开。花海中,每隔数米左右便有一座蜂桶放置,里面的蜜蜂成群飞出,在花蕊上停留吮吸后,又飞回蜂箱。

“多亏了这20余群中蜂,我才摘掉了贫困户的帽子!”脱贫户谭文祥此时正在进行下半年的蜂王更换工作。中益乡有几百年的中蜂养殖历史,谭文祥养蜂也有30多年了。

然而,过去由于缺乏科学的养殖技术,中益乡中蜂保有量并不高。“以前养蜂懂啥子技术哦,乡上的人养蜂,就把蜂箱摆在那里,平时也不怎么管理它,大伙都这样弄,我也就跟着弄。”谭文祥说,这种养蜂方式也能收蜜,但就是中蜂发展规模上不去。

为解决养蜂技术难题,石柱县派驻专业养蜂技术人员常驻中益乡,上门为养殖户及时提供技术指导服务。市农业农村委、市畜牧技术推广总站也定期派出养蜂专家团队,现场为蜂农进行技术指导

和培训。

在此过程中,谭文祥逐渐掌握了科学的养蜂技术。“现在关于中蜂健康养殖、病虫害与敌害防治、邮寄蜂王等技术,我都基本掌握了!”他说,过去一群中蜂的蜂蜜年产量只有几斤,现在能突破十斤,自己中蜂的发展规模也从过去不到10群提升至20群,一年能为他带来近三万元的收入。

为全面提升全乡蜂农的养殖技术,今年4月,中益乡在华溪村金溪沟建成中蜂标准示范场,由市畜牧技术推广总站和石柱县畜牧产业发展中心提供技术支撑,全面普及科学养蜂技术。

金溪沟中蜂标准示范场拥有中蜂110群,蜂箱取蜜间长期保持干燥,从初花期蜂群巢脾的清脾处理到利用继箱生产成熟蜜,一个花期只取一次蜜,且封盖期必须达到7天以上,各个环节的标准操作让中益乡蜂农可以在现场直观地学习养蜂技术。

如今,在中益乡中益乡共有蜂农472户,中蜂发展规模已达8000群,为全乡打造“蜂农旅”融合发展夯实了产业基础。



建立授粉示范基地 蜜蜂授粉增产提质

6月15日上午,中益乡光明村蓝莓蜜蜂授粉示范基地,70余亩蓝莓树上挂满了一串串深蓝色的果实,格外诱人。初夏已至,正是蓝莓的采摘季,不少游客慕名来采摘游玩。

蓝莓素有“美颜之果”之称,被评价为最有营养价值的水果之一,且经济价值高。在蓝莓种植过程中,授粉是至关重要的一环,主要依靠昆虫自然授粉和人工授粉两种方式。

“依靠人工授粉的方式,不仅要增加额外的人工成本,而且蓝莓产量和品质的提升效果也不明显。”重庆中益蓝美农业发展有限公司负责人焦云霞介绍,而采用蜜蜂授粉的方式,能够解决这些问题。

去年,光明村村集体与中益蓝美公司合作,建立蓝莓蜜蜂授粉示范基地。基地内授粉蜂群配备为4:1,即每四亩蓝莓地配备授粉中蜂1群,熊蜂1群,授粉蜂群呈均匀分散式摆放。

“用蜜蜂为蓝莓授粉,不仅能提高作物坐果率,取得很好的增产效果,还能增大果实,降低畸形果率,减少人工成本。此外,授粉蜂群还能生产一定量的蜂蜜、蜂花粉等产品。”中益乡农服中心相关工作人员介绍,采取蜜蜂授粉后蓝莓产量提升35%,坐果率提升32%。

在中益乡,除蓝莓蜜蜂授粉示范



▼中益乡蜜蜂桥。(本版图片除署名外均由受访者提供)

区县动态

丰都: 红心柚基地请了“智慧保姆”

近段时间是红心柚的管护时节,6月21日,在丰都县三元镇滩山坝社区红心柚种植基地,却看不到一个人影儿,树下管道的喷头源源不断地喷着水,无人机在喷洒农药。这套智慧管护系统,包括小型气象站、高清摄像头、传感器、无人机工作站、智能水肥一体化运输管道等,生产成本降低了30%,优果率、产量分别能提高15%、10%。

据介绍,传感器可以实时检测土质,以便合理施肥;高清摄像头可以随时观察生长情况;无人机喷洒农药不仅可以节省农药使用量,还可节约时间;小型气象站可以检测天气,以便更加准确地做好应对措施。

去年,该基地320亩红心柚安装了这套智慧管护系统,已初见成效,现在成了全国科普示范基地,明年实现1200亩地智慧管护系统全覆盖。另外,基地的数据全程溯源系统,可以查看柚子从种植、开花、结果、采摘、农残检测,到最后包装运输各个环节的“绿色履历”,确保柚子产地正宗、信息透明、生产科学。

丰都融媒体中心 林雪琴 郎宵

巴南: 科技特派员解决生产难题

“养南美白对虾最重要的是水质,一定要保持优良的水质环境。”近日,西南大学水产学院高级工程师唐毅来到巴南区龙洲湾盘龙村,针对养殖户赵睿的工厂化养虾系统制定专门的方案。今年,巴南区选派了51名市、区级科技特派员深入基层,帮助农业企业解决技术难题,确保增收增产。

赵睿的工厂化养虾系统排污不顺畅,水质变差。唐毅反复勘察、详细分析,认为是排污管破裂或过滤器安放位置过高,建议挖开管道重新安置。“有了专家的指导,心里踏实很多。”拿到解决方案的赵睿,愁眉总算舒展开来。

截至目前,巴南区科技特派员开展线上线下指导47场次,解决技术难题2项,发放宣传资料200余册,同时,通过“三下乡”、“乡村振兴现场会”等活动,现场为群众答疑解惑,解决技术问题,为种养户提供科学技术支撑。

巴南融媒体中心 罗莎

万州: 3100亩中山杉修复库区岸线

近日,万州五桥沱口江边消落带处,一排排昂然挺立的中山杉已褪去“红妆”,郁郁葱葱的林木形成一道漂亮的风景线,尽显生机与活力。

今年3月起,万州启动三峡库区消落带生态修复中山杉示范林项目,在大周镇、黄柏乡和百安坝街道的消落区,长江边165米到175米水位线内,补植中山杉树苗近10万株。

中山杉树形优美,耐水耐干旱,根系发达,病虫害少,生长速度快,能够有效改善消落区的生态环境,增加消落区生物多样性。万州区林业科学研究所高级工程师任凭介绍,中山杉不仅在长江消落带构筑了一道靓丽的风景线,还起到了缓解水土流失、修复沿岸生态、保护三峡水库水质的作用。

目前,万州中山杉栽种面积已达3100余亩,在江岸形成了近70公里的绿色生态长廊。

万州融媒体中心 王凯

直播带货

潼南桃花山: 啤酒桃吃法多

眼下,位于潼南区桂林街道桃花山的啤酒桃挂满枝头,让人垂涎欲滴。

啤酒桃是中熟品种,果实很大,均重可以达到300克以上,果肉硬脆,便于储运。啤酒桃的吃法很多,除了直接鲜食以外,还能用来制作果干,或是榨汁来食用。桃花山啤酒桃采摘的门票价格为10元/人,采摘价格为5元/斤。

联系人:全庆由;电话:13512399918

潼南融媒体中心 徐旭

綦江狸狮村: 树上杨梅任你选

近日,綦江区丁山镇狸狮村的杨梅成熟了,果大、核小、汁多味甘,欢迎采摘。

狸狮村种植杨梅100余亩,生长过程不施用任何农药,摘下来就可直接吃,可采摘至7月初。基地采摘门票10元/人(身高1.2米以下小孩免费),带走20元/斤。

采摘杨梅的同时,当地农家乐还可品尝丁山杨梅酒、高山腊肉、楠竹笋、活水豆花等农家土菜,只要30元一人。

联系人:刘权康;电话:15025358578

綦江融媒体中心 廖静

合川板桥村: 蜂糖李免费吃

近日,合川区铜溪镇板桥村5组小果山庄的“蜂糖李”成熟了,预计产量在5万斤左右。

据业主介绍,蜂糖李个大、水分足、含糖高,分为清脆型和绵软型两种。果园以无公害种植,确保果品绿色安全。市民可免费入园采摘、品尝,如需带走,则按30-40元一斤的价格出售。

联系人:贺荣;电话:13609420917

合川融媒体中心 李文静