

云阳:智慧果园助力枇杷增收

■ 蒋海涛



“全国名特优新产品” 巴阳枇杷

巴阳镇毗邻万州区,紧依长江,全镇种植枇杷1万余亩,被誉为“枇杷之乡”。

开幕式上,市农业农村委为巴阳枇杷颁发了“全国名特优新产品”证书。重庆农高集团与重庆市政府外事办签订协议,确定了巴阳枇杷等“天生云阳”系列农产品为重庆官方指定外事活动礼品。云阳县农业农村委与西南大学乡村振兴战略研究院签订了巴阳——人和田园综合体市级农业科技园区项目协议。

近年来,“巴阳枇杷”已步入快速发展期,呈现出规模化、产业化、品牌化、组织化的良好发展局面,品类齐全多样,有红肉型的“大五星”“解放钟”、白肉型的“华白1号”“贵妃”“冠玉”等。

“东园载酒西园醉,摘尽枇杷一树金。”近日,重庆·云阳乡村振兴与产业发展论坛暨云阳县第十五届巴阳枇杷节开幕式在巴阳镇巴阳村举行。巴阳镇是市级生态镇、市级乡村治理示范镇、市级休闲农业与乡村旅游示范镇,还是远近闻名的水果特色小镇。“小枇杷”带来“大经济”,枇杷种植现已成为巴阳镇农民增收致富的重要支柱产业。

智慧农业助力巴阳枇杷种植

走进巴阳镇标准化枇杷园,一大片依山种植的枇杷树长势良好,部分已经挂果。

该枇杷园2019年开建,占地约300亩,是巴阳镇倾力打造的一个包括全维度一体化农情监测预警站、可视化农业智慧物联网数据平台、枇杷生长期数字模型数据收集三大板块的智慧果园。

“现在,我们正在调试的是精准土壤墒情监测系统。”相关技术人员介绍,该系统主要针对枇杷种植环境信息监测需求,通过部署土壤墒情监测仪,实时监测土壤温湿度、pH值等环境数据,实现枇杷生产过程数据储存分析。此外,还将有序在枇杷园内安装气象环境监测系统、智能虫情测报系统、作物长势监测系统,通过大数据平台实时采集、实时监测、实时分析,大大提高枇杷的品质和产量。

待所有智能化项目完工,将有效促进园区在枇杷

新品种引种栽培、病虫害预警、水肥一体化联动、枇杷生长模型建设、优质高效栽培技术等,能够迅速集成示范并推广应用,打造巴阳枇杷“品牌化样板间”。

“黄金果”带领农户致富增收

开幕式当天,巴阳镇阳平村公路旁一间间水果铺一早就热闹非常。这是巴阳镇专门为农户们搭建的枇杷销售中心,50多个古色古香的铺位,既美观大方,又方便农户售卖和游客购买。

“10元一斤,我今天早上已经卖了300多元的枇杷了。”阳平村果农王乾富说道,“我家里种了200多棵枇杷树,每棵树平均每年能收300多斤,每年纯收入有两三万元。”

王乾富种枇杷已经有20多年了。“今年的枇杷质量还不错,能卖得起价。”谈到枇杷售卖的情况,王乾富有话说,“现在巴阳的枇杷好卖,价格比以前高得多,还有湖北、天津等地的经销商前来进货。我们也可以统一卖给村里的电商平台,再也不怕枇杷烂在地里。”

为了提高枇杷的质量,近年来巴阳镇不断邀请专家给农户传授相关的种植知识,教农户如何嫁接、如何管护、如何采摘等等。同时,还免费赠送高质量枇杷种子,提高枇杷的产量和质量。

“小枇杷”带来“大经济”,“枇杷经济”成为巴阳带动乡村旅游发展和乡村振兴的新引擎,成为助农增收的“黄金果”。



近日,在江北区五宝镇大树村李子园召开的春管培训会现场,来自巴南区农技协的果树专家唐元华正在指导李树生产技术。

据五宝镇大树村相关负责人介绍,三年前,大树村集中种植了青脆李、红脆李等李树300余亩。果农不懂技术,管理粗放,导致幼树适龄不结果,经济效益差。针对这一情况,江北区科协邀请果树专家来到大树村果园进行技术指导,受到果农欢迎。

本报记者
魏星 摄



中蜂怎么度夏

中蜂也叫中华蜜蜂,是我国山区农民主要养殖的蜂种。中蜂比较怕热,当前已经立夏,温度升高,给养蜂带来了极大的不便,因此做好中蜂的度夏管理非常重要。那么中蜂应怎么度夏呢?

1. 防暑降温。可以将蜂箱放在树荫下面,没有树荫就人工搭棚遮阳,注意保持周围环境通风。另外,可以在蜂箱隔板外或在蜂箱周围洒水来降低巢内温度。

2. 留足饲料。将每年度夏前的最后一个蜜源植物留足给蜜蜂度夏。进入夏季高温天气后,就不能经常开箱检查蜂群,因为每次开箱都会破坏蜜蜂的正常散热,同时也会损耗存蜜。另外,给蜂群也要及时补充饲料。

3. 保持安静。夏季最好不要经常惊扰蜂群,否则容易造成蜂群飞逃。除了每周或者半月清洗外基本不要动它,在清洗过程中尽量不要检查蜂脾,只要看边上的两张脾有没有巢虫和蜜就可以了。

4. 防旱防逃。为了避免干旱缺水,蜂群度夏的场地最好选在周围800米内有水源的地方。另外,若出现蜜蜂出逃的现象,可向其撒沙或浇水,促使它更快结团,结团后可用纱袋收蜂器快速收捕。

5. 预防停卵。使用年轻力壮的优质新蜂王是防止蜂王进入度夏时停止产卵的好方法。如果蜂王已经停止产卵,可以进行适当的奖励饲喂来刺激蜂王产卵。

6. 防治敌害。中蜂敌害有巢虫、牵丝蜘蛛、胡蜂、蜂虎等,尤以胡蜂危害最为严重。因此,一定要缩小蜂门,或使用防逃门,一定不能让胡蜂进入蜂群。

7. 防治中毒。夏季农田施药频繁,要控制蜜蜂出巢,使其不受农药危害。如果发现蜂群有中毒现象,要立即除去巢脾上的含毒饲料,然后喂蜜与水为1:4的稀蜜液。

总的来说,夏季养蜂是有一定难度的,不仅气温高、蜜源少,而且敌害也相对较多。因此做好度夏管理是关键,以保存蜂群实力,为出伏繁殖做准备。

(本报综合)



黔江区科协调研科技助力乡村振兴工作

本报讯(通讯员 何云莲)近日,黔江区科协调研组前往黔江区农业产业强镇石会镇、市级乡村振兴示范镇太极镇调研科技助力乡村振兴、科普示范基地、基层科协组织建设及作用发挥情况。

在石会镇,调研组参观了桑枝食用菌协会、重庆弘凡生态农业开发有限责任公司。该公司负责人向调研组详细介绍了蚕种繁育、蚕种浴消、桑园管理、桑菌培育等科学技术运用情况,科研生产流程以及协会带动周边农户增收、科技助力乡村振兴情况。

在太极镇,调研组首先参观了薯业协会薯苗培育情况,听取了该协会负责人关于农业生产科技运用、产业结构布局、带农助农增收、助力乡村振兴等情况介绍,并听取了意见和建议。接着,调研组来到太极镇智能化小蚕共育工厂、太极镇

现代智能化产业园,察看了养蚕各厂房,听取了太极镇政府分管负责人关于智能蚕桑系统的情况介绍,并就当前政策、市场前景、带动增收及下一步规划进行了深入交流。最后,在太极镇政府会议室召开了调研座谈会。会上,调研组认真听取了太极镇政府、“三长”代表等关于科技助力乡村振兴、服务“三农”工作中的科技人才和科普支撑作用的意见建议,并就科技小镇建设等有关问题进行了交流。

黔江区科协调研组通过实地察看和座谈交流,对太极镇科技助力乡村振兴工作予以肯定。调研组提出,太极镇要进一步打好组合拳,总结科协工作成绩和经验,团结凝聚引领广大科技工作者,充分发挥科技在乡村振兴中的作用,更好地服务乡村振兴战略。