

当老手艺遇上新机器—— 小黄豆成为致富的“金豆豆”

■ 葛琦

对开州人来说,紫水豆腐是家乡的味道。

紫水豆腐,以原产地位于开州区紫水乡而得名,因其质地细腻密实、口感鲜香且富有韧劲而享誉一方。紫水豆腐的独特品质,得益于紫水乡天然山泉水、本地优质高山黄豆和传统手工艺,三者缺一不可。

紫水乡高山黄豆俗称田坎豆,由其制作而成的紫水豆腐系重庆市级非物质文化遗产。田坎豆虽品质高但产量低,传统手工制作让紫水豆腐无法量产。紫水乡地处深山难以打开销路,非遗技艺难以传承,重重困难曾让紫水豆腐一度没落,无人问津。

“我要让更多人吃到美味的紫水豆腐!”秉持这样的信念,2014年,田仕艳辞去城里的工作,以豆为媒返乡创业,带领村民打造“黄豆之乡”。田仕艳和牟韦在紫水乡华新村9组成立了重庆紫水豆制品有限公司。公司同年10月建成并投产,成为当时全区唯一通过QS食品安全认证的豆制品加工企业。

由于村民大多外出务工,土地荒芜较多,田坎豆供应明显不足。为了提高村民种豆积极性,把黄豆产量提

上来,公司出资2万元购买微型黄豆脱粒机10台赠予种植大户,并将黄豆收购价格每公斤提高0.4元。

公司还通过租赁农户土地500亩,产出黄豆60吨,使36户农户通过收取土地租金、劳务收入获得收益近10万元。“种豆比种苞谷强!”村民们看到了实实在在的效益,种豆热情大大提高。

目前,田仕艳采取“公司+合作社+农户”的模式鼓励村民扩大种植,并在市场收购价的基础上,根据产量发放5%-10%的额外奖励。家家户户还有一本“豆存折”,上面记录着每年种植黄豆的产量、收购价、分红情况等。“除了种豆的收益,我们还引导村民间种玉米、大豆,进一步提高亩产收益。”田仕艳说。

黄豆产量提升了,下一步就是如何实现紫水豆腐产量。“仅靠传统的制作工艺,还不能做大盘强紫水豆腐。”田仕艳说,任何产品都需要创新,如果不推陈出新,就会被淘汰。

制作紫水豆腐共11道工序,其中点浆、卤制等工序依赖人工把控,与制作者的经验密不可分。经过调研、

试验,向非遗传承人“取经”,最终田仕艳决定采用智能生产与传统工艺相结合的方式,选豆、煮浆等依靠现代化机器完成。点浆、卤制等工序由人工参与,在实现紫水豆腐量产的同时将非遗制作技艺传承下去。

“过去一个熟手一天最多加工25公斤黄豆,如今工厂一天就可以加工5吨黄豆,其中80%用于制作紫水豆腐。”田仕艳说,“我们结合地理环境、气温等特点,开发了豆腐、薄皮干、香干、素鸡等30多个品种的产品。”通过开发新产品,给传统紫水豆腐注入了新的活力,这些产品包装精美、味道醇香、物美价廉,通过进商超、进农贸市场以及电商平台销往全国。

产量有提升、技艺有传承、销售有渠道,如今紫水乡种植黄豆5000亩,产值近500万元,加工厂工人月均工资3500元。“我们目前正在筹建更大规模的厂房。”田仕艳介绍,“公司目前正在白鹤工业园区筹建新的标准厂房,这将给更多的人提供就业岗位,增加收入渠道,让满田坎的‘黄豆’成为帮助村民致富的‘金豆’。”



近日,位于渝北区兴隆镇的重庆嘉卉农业产业园工作人员在智慧种苗工厂作业。

兴隆镇按照“产业引领、农旅融合、生态示范”的发展理念,通过引进现代农业企业、完善基础设施等举措,以建设智慧种苗工厂为抓手,以智慧化、现代化全产业链整合为定位,努力打造集科研、生产、展示、教育、文旅等为一体的现代农林产业园,取得了良好的生态效益和经济效益。

新华社记者
王全超 摄

奉节县科协组织 开展田间农技培训

本报讯(通讯员 梁美容)为抢抓春季农作物生长时节,不断提高群众科学种植水平,近日,奉节县科协、岩湾乡平石村驻村工作队联合邀请了县脐橙中心专家深入平石村田间地头,为村民们开展了一堂现场农业技术教学课。

农技专家首先来到平石村的蜂糖李果园中,从果树修剪定形、拉枝固干、花果管理、施肥除草等方面入手进行了深入浅出的讲解,既有理论知识的介绍,又有现场实际操作教学,并在讲授完成后现场考验村民的实操水平,让大家此次田间听课能够达到听得懂、记得住、做得来的效果。

接着,专家来到车厘子产业园,在了解当地日照时常、灌溉水源、平均温度等详细情况后,结合车厘子的现状,从施肥时间、修枝技巧等方面因地制宜提出宝贵意见,保证车厘子有人管、人会管、管得好。

在全面了解平石村的基本情况,驻村工作队、村两委与专家取得了共识。一是专家将继续为平石村的农业发展提供技术指导,不断提升在家群众科学种植水平,使平石村的产业得到更高质量的发展;二是针对平石村适合农业发展情况,专家将利用农业圈人脉优势,推广介绍农业圈朋友到平石村来考察,争取吸引有意向的企业及个人到平石村投资发展。

市楹联协会 到大足区调研乡村振兴工作

近日,大足区工程师协会邀请重庆市楹联协会赴大足区拾万镇五彩稻田村调研乡村振兴工作。

重庆市楹联协会会长何登荣一行在大足区工程师协会会长李裕敏及规划专委会主任陈尧刚等专家陪同下,共同探讨了如何助推拾万镇五彩稻田村生态农业文化旅游观光园、美丽宜居村庄建设工作。

调研组一行实地调研了五彩稻田村,听取了镇领导关于建设的整体规划、设计方案、具体进度、实施情况等汇报。

调研组指出,建设美丽宜居乡村是实施乡村振兴战略的一项重要任务,也是关系广大农民切身利益的重大民生工程。要大胆创新,因地制宜壮大村集体经济,根据资源禀赋、产业优势积极探索有特色、多元化的发展路子。着力推动经济结构调整,实现产业转型升级,探索乡村振兴背景下文化旅游产业与生态农业融合发展的创新路径。

(大足区工程师协会供稿)

重庆大学生乡村振兴创意大赛组来石柱调研

本报讯(通讯员 向真)近日,第二届重庆大学生乡村振兴创意大赛调研座谈会在石柱县科协召开。重庆大学生乡村振兴创意大赛组一行6人及县科协代表出席会议。

会上,重庆大学生乡村振兴创意大赛组代表介绍了本次大赛调研的内容和要求:一是在国家乡村振兴战略实施过程中,有历史底蕴或产业发展基础的乡村出现的真痛点、真困难,包括但不限于产业策划、产品营销推广、村容村貌提档升级等乡村规划、旅游景点

规划打造等乡村人文公益方面;二是在生态修复或其他方面急需解决的问题,包括但不限于全域土地整治、智慧农业、农业园区打造、生态发展规划等迫切需要解决的问题;三是在产业招商、资金引入、运营管理等方面的困难;四是在乡村治理和规划发展方面遇到的政策障碍。

会后,大赛组一行人到北岭山生态农业科普示范基地,桥头镇瓦屋村、梨树湾,中益乡华溪村、平坝村,冷水镇八龙村开展了实地调研。



如何种植八角

八角,也被称为八角茴香,果实为著名的调味料,也供药用。八角价值被不断开发,种植八角的农户也越来越多,那么应该怎样种植八角呢?

选地整地。种植八角应尽量选择海拔较高、灌溉方便、光照较短、无冻害的丘陵地或山岭地。八角苗刚出来的时候最怕强光照射,应当选有遮阳物的地块进行种植。八角的枝条比较脆弱,选择好地块之后,要把周围的杂草清理干净。

播种时间。对于有春寒霜冻的地区,可以在2—3月份寒冻期过后且温度稳定在12℃以上时进行催芽播种。

播种方法。在八角苗床管理上,可以按照行距15~20厘米、株距2~3厘米的方法进行条状点播。在均匀播种后撒上一层1.5~2厘米厚的草木灰。之

后最好覆盖一层碎稻草、桔梗或者薄膜,这样既能提高苗床的保温性能,又能避免种苗被雨水冲刷出土。

苗后管理。八角种子发芽出土后,应及时揭掉苗床上的覆盖物,并按照南北走向的方法搭建一个遮阳棚,棚架透光量以30~40%为佳,否则裸露的八角幼苗会因阳光长时间直射而发生萎蔫或灼伤而死亡。此外,在八角种子出芽后,要保持苗床畦面始终湿润,以防幼苗脱水萎蔫。

在幼苗生长过程中,可以根据墒情和苗势,分别在苗高3~5厘米时、10~15厘米时追施1次薄肥,肥料以饼肥或速效氮肥为主,以促进长苗。同时,在苗期应注意经常性浅耕除草。

(本报综合)