

重庆垫江:生态养鸡 叩开农户致富大门

刘政宁 陈柔洁 李桀

原生态放养的鸡群在乡间自由觅食,新设计的砖瓦房正火热施工,干净整洁的公路畅通到家门口,在重庆市垫江县普顺镇长柏村,生态养鸡已经敲开了乡村致富的大门。

免费领鸡苗,原生态放养,成鸡(蛋)市场价回收,2021年普顺镇长柏村掀起了一波生态养鸡的“致富浪潮”。是什么让生态养鸡与长柏村结缘?村子又有哪些变化?

从乡村农户 到城市舌尖

2021年4月,长柏生态养鸡合作社正式成立,合作社以乡村振兴为目标,坚持以土鸡生态养殖为基础,打造“小时候的味道”。

“我们承诺自开始以来每批鸡苗免费发放给村民,每家每户根据场地规模、喂养能力发放20至100只鸡苗,村民自愿领养,成鸡(蛋)合作社按市场价回收。”合作社负责人何成祥说,村民领取鸡苗回家后都统一坚持以原生态放养的模式,回归最自然的状态。

“原生态放养让我们的鸡蛋味道香、浓、原滋原味,是小时候吃到的土鸡蛋的味道。”何成祥介绍,合作社为了保证质量,采取订单销售模式,通过预订、预售、预购的订单式农业,先预订再发货,村民们把当天收到的鸡蛋送到合作社,合作社按预订情况打包邮寄,市内1天即可送到市民手上,市外2至3天也能送达,保证市民拿到手的鸡蛋都足够新鲜,让美味直接从乡村农户送到城市舌尖。

试点扎根 生态养鸡一拍即合

普顺镇地处龙溪河流域,自然条件优越,资源丰富,交通便利,几乎家家户户都有养鸡经验,非常适合生态养殖项目的范围推广。为做好长柏村生态养鸡项目,普顺镇成立养鸡产业领导小组,专项推进产业培育工作。下设养殖技术指导组、疫病防治组、市场营销组等,具体负责养鸡产业发展的技术指导、疫病防治、市场营销等服务。

同时,结合乡村实际制定土鸡养殖的产业实施方案,坚持依托乡村现有自然资源,面向市场,以促进农民增收为核心,以强村富民为建设重点,科学布局,强力推进,壮大富民产业。

据统计,长柏村已有700余户农户逐步加入生态养殖,平均每户每月增收达到1000元以上,后续第四批鸡苗也将按计划发放给农户,推动生态产业持续发展。

“沉浸式”产业链 产业旺带动乡村兴

截至目前,全村已投放鸡苗5万余只,计划年销售土鸡蛋1000万个、土鸡2万只。下一步,普顺镇还将形成依托互联网信息技术特色销售渠道,打造“特色土鸡产业村”“网红土鸡村”。依托不断发展壮大的普顺长柏土鸡养殖产业,从养殖土鸡增加到果园建设,与林下产业相

结合,从“科普展示”到“田园旅游”,精心打造集“游、学、食、购、娱、住”于一体的旅游观光和科普教育基地,努力打造生态采摘观光园、土鸡蛋拾体验园、鸡品种大全观光园、鸡·蛋知识科普等“沉浸式”体验,实现接待市内短途旅行团、学生课外活动、研学团成员等,并且创造出一套农旅结合新商业模式。

“与此同时,我们在大力发展养鸡产业的基础上,还将继续实施乡村振兴两点三线的产业布局。”据普顺镇相关领导介绍,接下来,普顺镇将进一步以金华山、迎龙湖为示范点发展休闲旅游产业,以普晓路一线发展土鸡产业,以产业大道一线发展水稻制种、油菜产业,以龙溪河一带发展蔬菜和雷竹产业,让乡村振兴的脉动更加有力。



近日,在重庆市酉阳土家族苗族自治县花田乡何家岩村,村民在梯田里用机械将收割的水稻脱粒。

据介绍,2012年,花田乡着手恢复梯田基地,并通过实施“早改水”“坡改梯”试点工程,引入“企业+高校+基地+农户”模式大规模种植有机稻。如今,8000亩梯田重焕生机,花田贡米的招牌越来越响亮,一场乡村振兴的“花田喜事”正在上演。

新华社记者 黄伟 摄



豆角盛花期的管理方法

豆角,又名豇豆、长豇豆,富含蛋白质和胡萝卜素,口感也很好。豆角的适应性强,既可以露地栽培,也可以保护地种植,同时还可以周年生产,四季上市。豆角全生长期分为苗期、分枝期、开花结荚期和鼓粒成熟期四个时期。接下来就介绍几点它在开花结荚期的管理方法。

水分管理。种植豆角尤其是露天种植的豆角,田间水分管理对豆角的长势以及产量影响很大,田间土壤水分管理对豆角的花序以及结荚品质会有很直接的影响,因此豆角盛花期浇水的时候要遵循“不浇花要浇果”的原则。如在豆角花芽萌发的时候进行浇水,豆角田空气湿度大,会影响豆角花芽分化以及授粉,出现大量落花以及花而不实的情况,而在豆角荚果形成时,浇水能够加速果荚营养物质的积累,提高果荚的品质,实现增产增收的目的。

控制温度。豆角不喜欢高温,较高的温度常致使豆角枝蔓徒长、落花落荚。所以在开花期间一定要很好地控温,最好维持在20-22℃,不能太高或者过低。温度高容易导致落花,温度太低容易导致冻伤,影响后期的坐果率。若是在大棚栽培要及时打开或关闭风道。

施肥管理。豆角盛花期施肥应以磷钾肥为主,增加豆角花序数量,提高豆角开花量以及结荚品质,同时还要补充锌、硼、锰、铁、铜等微量元素,提高豆角的抗性以及豆角品质。可用天清矿源黄腐酸液体增产套装兑水稀释后冲施、滴灌或喷施,快速补充磷、钾元素以及六种微量元素,提高豆角荚果品质,促进营养合成和积累。

病虫害管理。病虫害是造成豆角大规模减产的主要因素,尤其是锈病、枯萎病、叶斑病、豆荚螟、豆蚜虫等病虫害。一旦发现有病虫害情况,应及时用多菌灵、阿维菌素、吡虫啉、敌敌畏等杀菌剂和杀虫剂进行喷施,以预防病虫害蔓延造成减产绝产。

(本报综合)

市测绘地理信息学会在万州开展科技助力乡村振兴培训

通讯员 姚世衡

近日,经万州区科协协调,市测绘地理信息学会组织会员单位和科技专家在万州区甘宁镇永胜村顺利实施了科技助力乡村振兴第一轮实用技术培训。

在区科协前期两次对甘宁镇科技需求摸底调研的基础上,区科协与市测绘地理信息学会、甘宁镇三方共同约定,本轮科技培训主要集中在无人机操作技术培训和电子科普地图测绘及使用两个方面。甘宁镇人民政府和镇科协组织甘宁镇相关企业、社区和产业村骨干、培训代表60余人分别参加了两个类别的科技培训。

在甘宁镇农用无人机操作培训现场,市测绘地理信息学会会员单位自然资源部重庆测绘院及万航星空公司的科技培训老师为参训人员讲解了大疆系列和极飞系列无人机构造和常规用途,对利用无人机施肥、开展农药喷洒、使用无人机开展病虫害监控以及使用无人机航测拍摄等多项技能进行了详细讲解,并在甘宁镇多个玫瑰香橙种植园进行了现场示范教学。为增加

培训的针对性,培训老师还结合无人机在应急工作中的作用进行了相关案例分享,指导培训人员利用航线规划对培训现场进行数据采集、实践无人机VR全景拍摄。同时,针对无人机日常保养,还从更换喷头以及设备的维护等方面进行了培训。

在永胜村电子科普地图测绘培训现场,市测绘地理信息学会的科技专家向培训人员展示了三维地图在农业生产、旅游规划、产业发展规划等多领域的广泛用途。在培训授课中,学会专家向大家讲解了甘宁镇三维地图测绘,以及全镇三维地图信息采集运用与推广。培训中,科技专家还向培训人员讲解了乡村文旅产业点地理定位等技能。

区科协联合市测绘地理信息学会通过本轮培训,旨在为万州产业大镇甘宁镇培育一支乡土无人机操作队伍,培育一群热爱基层科技推广的科普积极分子,为接下来的科技助力乡村振兴和打造科技示范村奠定坚实的基础。