



找准乡村振兴发力点 三方共建柚子产业基地

本报记者 冉罗楠

建设柚子产业基地、开展技术培训、开设科普论坛……在潼南区宝龙镇上,重庆市农技协联合会的“科技助力乡村振兴行动”活动正如火如荼地进行当中。此前,市科协印发了《开展科技助力乡村振兴行动方案》,为落实该方案,重庆市农技协联合会、宝龙镇政府、潼南区科协签订了《科技助力乡村振兴合作框架协议》,围绕柚子、水稻、桃、蔬菜等农业产业开展全产业链服务。

“我们通过几次实地走访调研,发现部分村民的思想还是比较保守,文化程度也不是很高,缺乏适用技术等方面的知识。”西南大学谢让金副教授表示,2021年5月至8月,市农技协联合会组织专家15人次,3次深入宝龙镇豆桥社区、山坪村、白庙村、严寨村、长新村等9

个行政村(社)进行了实地调研。针对上述情况,市农技协联合会制定了“产业帮扶”的工作思路,规划了详细的实施路径,即“确定帮扶产业,开展技术培训;整合社会资源,共建产业基地;壮大集体经济,探索统购统销”的实施路径。

“潼南区属亚热带湿润季风气候,这里的气候温暖而潮湿,正适宜柚子的生长。”专家服务队成员姚廷山博士解释道,专家团队在考察了潼南区宝龙镇的产业格局后,根据村域经济发展特色,市农技协联合会与宝龙镇豆桥社区、山坪村等村社共建柚子产业基地。市农技协联合会第一年为该镇柚子产业投入5万元资金支持开展技术培训和

新技术推广,助力产业基地高质量发展。以后每年投入不少于1万元建立产业发展长效机制,确保农民后续产业发展稳定。

目前,专家服务队成员姚廷山博士团队编写《柚子全产业链服务方案》,开展柚子适用技术培训5场次,受益农户近300人次,柚子幼树修枝整形近300亩。

针对村民文化程度较低的问题,市农技协联合会联合西南大学、潼南区科协等单位利用“全国科普日”“农民丰收节”“三下乡”“学雷锋纪念日”等节日在宝龙镇及相关村社开展科普宣传、科普讲座、科普论坛等活动。先后举办川渝毗邻镇产业发展合作论坛暨重庆·潼南

第七届柚子采摘节活动,科技小院助力产业振兴论坛等,赠送《新冠肺炎防控知识手册》《垃圾分类应知应会手册》等科普读物,以此不断推动群众知识文化更新,提升农民科学素养。

据了解,长期以来,商务部等部门倡导和推动消费扶贫。市农技协联合会将以市场为导向,探索社会组织以结对帮扶点为农副产品采购点,积极动员会员单位对宝龙镇进行结对消费帮扶。

“我们将继续帮助宝龙镇产业升级,延长产业链,持续增强其造血能力,为涉农社会组织助力乡村振兴提供可复制的‘宝龙模式’。”市农技协联合会相关负责人表示。



铜梁白羊镇水碾村在产业振兴工作中,组建起咸菜专业合作社,发掘具有400年历史的咸菜加工工艺,开发的系列咸菜获评绿色食品和非物质文化遗产。今年,加工的700余吨咸菜实现产值700多万元,全村人均增收1000余元。图为工作人员研究改进咸菜包装。通讯员 赵武强 摄

重庆实施应急科技攻关项目 保障蔬菜生产和供应

本报讯(记者 沈静)“通过对辣椒和茄子植株的整形修剪技术,再结合肥水管理,就可以让辣椒和茄子焕发第二春,收获期延迟到10月下旬。”9月初,重庆市农业科学院辣椒专家黄启中和茄子专家田时炳到石柱县临溪镇前进村、酉阳县麻旺镇平桥村和王家乡雄风村开展整形修剪技术培训。

这样的技术指导,还在多个区县有序开展,这一切得益于市科技局下达的“灾后蔬菜生产核心技术集成应用”项目。

今年夏季,受前期高温干旱影响,对我市当前蔬菜产量和质量造成了影响,还会延缓早秋蔬菜定植、上市等。为了确保全市高温干旱灾后蔬菜的有序生产和市场均衡供应,稳定城市居民蔬菜的供应,保障全市蔬菜生产者的经济效益,防止出现产业生产波动,市科技局下达了“灾后蔬菜生产核心技术集成应用”项目。8月底,西南大学、重庆市农科院、重庆市农技总站、重庆市渝东南农科院等单位的专家成立了项目专家组,从喜温蔬菜(茄果类、瓜类、叶菜)秋延后生产管理、应急蔬菜生产管理、病虫害绿色防控等方面进行集成研究并进行应用示范,以有效平衡我市9—12月的蔬菜生产和供应。

据项目首席专家西南大学园艺园林学院院长宋洪元教授介绍,目前已组织了近20名专家,分成6个专家小组,分赴多个区县开展技术集成应用示范,并进行指导和培训,包括三瓜一菜(丝瓜、南瓜、冬瓜和空心菜)的灾后复产技术,加工型辣椒、茄子秋延后生产核心技术,萝卜绿色生产技术、秋甘蓝灾后复产技术、越冬甘蓝的绿色生产技术、茎瘤芥应急育苗技术和机械直播技术、速生叶菜高效生产关键技术等。目前,这些技术已在潼南新胜镇和桂林街道、大足雍溪镇、璧山七塘镇和八塘镇、石柱临溪镇和王家乡、酉阳麻旺镇、渝北洛碛镇、涪陵龙潭镇、巴南丰盛镇、南川南城街道等地的基地进行集成示范。

据了解,近期我市通过不同品种合理布局、植株调整技术、中微量元素的施用以及绿色防控技术的示范应用,确保我市主要蔬菜基地的茄子、辣椒、丝瓜、南瓜、冬瓜和空心菜的供应从9月份延长到10月下旬,有效保障了市场供应。

科技支撑甘薯减灾复产 试验示范保障种薯安全 市科技局启动甘薯灾后生产关键技术集成与应用项目

本报讯(记者 沈静)今年,受夏季持续高温干旱影响,我市甘薯生产大面积受灾,藤蔓大多干枯,导致结薯受到严重抑制,势必造成大幅减产甚至绝收。

为帮助种植户减灾复产,弥补夏季高温干旱造成的产量损失,市科技局立即启动减灾复产应急项目——甘薯灾后生产关键技术集成与应用,该项目由西南大学牵头,重庆市农科院和三峡农科院协作实施。9月上旬,西南大学立即组织20多位甘薯科技人员奔赴合川龙凤镇、开州甘宁镇、荣昌河包镇、北碚歇马镇、彭水金

田镇和郁山镇等地开展300亩秋甘薯抢救繁殖以及10万亩甘薯灾后恢复复产工作。

据项目负责人西南大学王季春教授介绍,在合川龙凤镇等示范点的秋薯种植和减灾复产中,均采用了起垄覆膜保温、生根剂蘸根促根系早发早分化、叶面肥喷施提苗复壮等关键措施和核心技术,确保了新栽秋薯早发早结薯,受灾甘薯缓苗复壮促膨大。

此外,还开展了秋甘薯相应技术攻关和试验示范,特别是围绕秋季耐弱光、耐低温、早膨大甘薯品种(系)筛选、优异甘薯品种与育种资源秋繁

保种、种薯(苗)旱地轻简化栽培技术优化集成以及相关的组织快繁培养、水肥一体化调控、设施栽培等配套技术的研发开展了系列工作,可解决秋甘薯的早结薯、早膨大和种苗秋季繁殖的保温保苗关键技术瓶颈。

据了解,通过本轮各协作单位和科研人员的共同努力,在一定程度上实现了甘薯减灾复产的目标。下一步,西南大学等相关单位还将对本次减灾复产中形成的关键技术作进一步熟化、凝练并形成标准,为今后面对此类灾情提供科技支撑和技术储备。

巫溪县:

开展技术培训推动独活种植基地标准化发展

本报讯(记者 樊洁)近日,为促进巫溪县独活产业高质量发展,推动区域协调发展,促进共同富裕,在巫溪县科技局的支持下,由国家中药材产业技术体系重庆综合试验站、重庆市现代山地特色高效农业中药材产业技术体系创新团队与巫溪县科技局联合举办的巫溪县独活种植技术培训班在巫溪县科技局会议室线上举行。巫溪县相关单位的100余人参

加了培训。

在培训会上,重庆市中药材产业技术体系专家李隆云重点介绍了独活的生长特性、土壤条件、种子种苗要求、移栽方法、密度要求、施肥方法、病虫害防治等技术要领。并针对巫溪县独活种植基地存在的移栽、施肥、初加工等技术问题给出了解决措施,并对药农关心的种源、除草、农药选择等问题进行解答。

巫溪县现有独活种植面积2万亩左右,是重庆市主要道地药材产区。几年来,为推动巫溪县独活产业的发展,巫溪县政府加大了对独活的扶持力度,独活产业发展迅速,参与药材种植基地建设的公司、合作社、种植大户的积极性高涨,带动农户增收显著。培训班的举办,对推动巫溪县独活产业高质量发展和巫溪县全面推进乡村振兴都具有重要意义。