

“五良”融合发展 简阳市为农业现代化插上腾飞翅膀



“青香优19香”水稻试验田“丰”景。(简阳市委宣传部供图)

本报讯 近日,在成都简阳市禾丰镇天府农业科技园农林科技创新示范基地,新品种“青香优19香”水稻试验田迎来丰收,意味着又一个新品种水稻为简阳带来了丰收的希望,为“天府粮仓”简阳片区注入了新活力。

走进禾丰镇元吉社区天府农业科技园,一幅充满诗意的乡村美景图映入眼帘。在“青香优19香”水稻试验田,微风拂过,颗粒饱满、身形细长、金灿灿的稻穗压弯了腰,随风摇曳,放眼望去,犹如金色海洋。收割机在试验田里画着圈,将一束束稻穗装进“肚囊”。

王富全是成都市农林科学院乡村振兴产业研究中心副主任兼高级农艺师,他每天都要到试验田里看他的“心尖宝贝们”。说起“青香优19香”水稻这

个新品种,他无比自豪。

“今年我们是第一年引进试验。目前通过田间表现来看,这个品种很适合简阳生产种植,品质达到了农业行业使用稻品种品质一级米标准。”王富全介绍,“青香优19香”水稻还是一个“双香型品种”,它的父本和母本均带香味,从秧苗开始,就散发出类似茉莉花的清香,产出的大米清亮剔透,煮出的米饭香味浓郁。此种水稻不仅品质好,自带花香,产量也高。

据介绍,“青香优19香”只是今年针对简阳丘区种植试验展示示范的10余个水稻新品种之一。该市去年示范种植的水稻新品种锦城优雅禾(俗称天香稻),今年已在简阳禾丰、平武两镇先期推广1000余亩。

为充分发挥科研院所科技优势,实现科技助农增收,天府农业科技园项目专家团队还积极研究稻鱼综合种养、低效果园林改造及提质增效、林下食用菌或稻草覆盖种植土豆、高密度智慧水产养殖等新技术、新模式、新品种,力争筛选出更多适宜简阳丘区种植的高品质新品种,提升水稻生产抗旱、抗病虫害及生产能力。

此外,在生产的同时,成都市农林科学院乡村振兴产业研究中心积极组建全产业链,连接加工、销售等环节,提升产业价值,实现创收。“我们在坵东生态农场打造高品质简阳稻米品牌的同时,通过品牌营销,形成了稻米全产业链发展。”王富全说。

据悉,天府农业科技园只是简阳全面推进“五良”融合工程的一个样板。“五良”融合是指良种、良法、良机、良田、良机五种农艺农机融合发展。近年来,在简阳广袤田野上,旋耕机、播种机、无人机、插秧机、收割机等各类农机随处可见;丘区的土地长出了绿油油的庄稼,零星散落的土地化零为

整实现机械化耕种,日出而作、日落而息的传统耕种模式已悄然转化为现代化农业耕种模式……这一幕幕农业发展新场景,都是简阳锚定乡村产业发展、农业现代化这一目标,坚持“五良”融合,全方位夯实粮食安全根基的最好见证。

经过多年发展,“五良”融合也结出了累累硕果。今年,简阳市粮食作物种植面积120万余亩,预计产量约40万吨。今年上半年,完成机耕作业面积约68万亩,完成机播面积20万余亩,完成机收面积33万余亩。截至2022年底,全市建成高标准农田52万余亩,今年计划新建高标准农田2.4万亩、改造提升高标准农田1.7万亩。

藏粮于地、藏粮于技、藏粮于民,简阳市以现代种业、智慧农业为主攻方向,谋求粮食生产的新思路、新方法、新技术、新装备、新材料,推进农业发展“十化”同步,提升现代都市农业发展水平,实现土壤健康、种植科学、高效高产,带动了百姓增收,推动了乡村振兴。(宋林)

区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

内江市市中区 发展白乌鱼产业助增收

本报讯 近日,笔者来到内江市市中区永安镇糖房坳村,只见数口鱼塘在微风吹拂下波光粼粼,鱼儿在鱼塘里悠闲地游动着。此时,村民阴金友正站在塘边打捞白乌鱼。

“身似白玉,翻若惊鸿,宛若游龙。”白乌鱼是乌鱼家族中的变异品种,其体型呈长筒状,整体为灰白色,鳍条边缘为金黄色,口感鲜嫩爽口,是市中区特有的经济鱼种。

由于白乌鱼富含较高营养价值,越来越受当地群众争相购买、主动宣传,让永安镇的白乌鱼在“上市”后供不应求。因此,一些村民也跃跃欲试,“拜师学艺”后开始养殖白乌鱼,收益颇丰。

“目前,我们家庭农场共养殖白乌鱼100余亩,年产5万余斤。”阴金友说,这里养的白乌鱼主要销往四川、重庆等地,年产值达300万余元。此外,还带动了糖

房坳村5名农户就业,每年人均增收上万元。

近年来,市中区抢抓内江打造“百亿水产强市”的战略机遇,先后投入4000万余元用于白乌鱼发展研究,不断完善基础设施建设,探索白乌鱼养殖新模式。目前,全区白乌鱼产业以永安镇、朝阳镇、凌家镇为核心区,辐射龙门、白马、全安3个镇。此外,市中区还开发出多肽速溶粉、多肽冻片、风味白乌鱼、白乌鱼面条等系列白乌鱼精深加工产品,并建设白乌鱼集散中心、布网全国。

下一步,市中区将邀请专家现场授课,指派技术员到相关地区进行技术指导服务,深入开展万人助万企、结对帮扶、我为群众办实事等实践活动,及时为广大养殖户纾困解难,助其疏通农产品进城“最后一公里”,延伸特色养殖产业链条,拓宽农民群众增收致富的道路。(潘玥希)

新津区 新品种加持 水稻亩产提升100公斤

近日,位于成都平原南部的新津区,又迎水稻丰收季。日前,在新津区安西镇月牙社区,几台水稻收割机正在丰饶的稻田中忙碌。随着机械的轰鸣声,金黄色的稻谷被整齐地收割下来,一排排水稻顷刻间变成了稻捆静静地躺在田地里。

据了解,今年该区水稻种植面积共计8.9万亩,预计总产量5万吨。其中,新品种水稻种植1万亩,亩均产量提升100公斤。

今年种植户王天宇种植了水稻新品种“C两优丝苗”1000亩。他告诉笔者,该品种在每亩土地上能够提升约100公斤的产量,使得水稻每亩产量达到700公斤。

该区农业农村局相关负责人介绍,“C两优丝苗”是今年新津首批大规模种植的新品种之一,该品种凭借分蘖能力强、结实率好等特性,得到种植户普遍认可。目前,新津区种植

“C两优丝苗”面积已经达到1万亩,预计明年增长到2万亩。

“明年我们计划扩大种植‘C两优丝苗’面积到4300亩。我相信,通过大规模种植,这个品种的产量和效益将会得到进一步提升。”王天宇说。

除了优质的品种,还有高效、低成本的机械化收割助力。“一旦天气转晴,我们就会抓紧时间进行收割。”该区农业农村局相关负责人介绍,种植户为确保水稻的产量和质量,更加注重对机械设备的保养和维护,确保在天气转晴时能够迅速投入使用。

笔者了解到,自去年以来,为建设更高水平“天府粮仓”示范区,确保农业增效、农民增收,新津区农业农村局紧密联系农业专家,为群众送技术、解难题,积极开展新品种新技术推广工作,加快推进“专家产量”向“农户产量”转化、“试验产量”向“大田产量”转化。(高俊帆 罗敏)

东坡区 签订柑桔产销协议促畅销

本报讯 秋冬柑桔即将迎来丰收,近日,在位于眉山市东坡区的眉山市富农种业有限公司与深圳市果品行业协会、一水果营销单位签订协议,合作产销价值8500万元的柑桔。由此,今年东坡区柑桔类水果走向全国市场的第一大单落定。

据介绍,作为“中国晚熟柑桔之乡”“全国柑桔30强县”的东坡区,近年来始终把晚熟柑桔作为“7+3”七大主导优势特色产业之一,大力实施晚熟晚采“双晚”战略,推动晚熟柑桔全

面提档升级。截至目前,该区柑桔种植面积达38万余亩,年产量64万吨,实现产值41亿元。今年,天时地利加持,东坡区迎来柑桔大丰收,预计量质在往年基础上实现双升。

为提前让果品找到“婆家”,避免出现卖果难问题,以水果产业为支撑的眉山市富农种业有限公司,已提前做好秋冬季柑桔水果市场行情与走势调查,并成功与深圳市果品行业协会搭建起产销对接桥梁,邀请深圳市果品行业协会所属的15家协会会员单位负责人到东坡区实地考

察,参观水果产业发展情况。

当日,在东坡区农业农村局、眉山市富农种业有限公司等相关负责人的陪同下,深圳市果品行业协会考察团一行参观了东坡区万亩晚熟柑桔产业园、10万亩柑桔产业重镇三苏镇、西南晚熟柑桔交易中重点场所。一路走、一路看,听介绍、解疑惑,考察团一致认为东坡区柑桔产业规模大、种植标准高、量大品质好。当日下午座谈签约会上,眉山市富农种业有限公司与深圳市果品行业协会、一

水果营销单位分别签订5000万元、3500万元两笔柑桔购销协议,为东坡区开拓柑桔市场开了一个好头。

深圳市果品行业协会会长陈炳强表示,随着对东坡区水果关注度的提升和购销合作关系的加强,待进入晚熟柑桔全面采收季后,协会还将进一步根据国内外市场需求变化,加大对东坡区水果的采购力度,实现利益共赢共享,促进果农丰产增收,积极为产业振兴贡献力量。

(陶广汉 刘羚 本报记者 苏文保)



“青香优19香”水稻试验田。(简阳市委宣传部供图)

乡镇动态

XIANG ZHEN DONG TAI

大两镇 多举措防治松材病虫害

本报讯 10月9日,笔者从广元市旺苍县大两镇获悉,该镇加强组织领导,强化社会宣传,多举措开展松材病虫害防治。

该镇成立以2名镇级林长为组长、8名镇级副林长为副组长、16名村级林长为成员的工作领导小组,由镇林业站负责日常业务指导;组织护林员开展松材病虫害防治知识培训1次,全面提升护林员发现、防治病虫害的能力;镇、村两级通过微信群、海报、群

众坝坝会等方式,发放宣传资料1200余份,宣讲松材病虫害典型案例24次,确保松材病虫害防治知识深入人心,达到群防群治效果;按照56名护林员负责区域划分防治责任区,全覆盖摸排松材林面积3万余亩,发现老死松树4处,通过现场砍伐并消杀的方式完成整改。

截至目前,该镇暂未发现松材线虫病害疫情。(唐福升 赵易杰)

大渡口镇 秋种正当时 蔬菜移栽忙

本报讯 秋日时令好,田间种菜忙。眼下,正是秋菜种植时节。10月6日,走进泸州市纳溪区大渡口镇光明村河滩地,菜农们正忙着抢抓时间种植秋菜,有的忙着播撒菜种,有的忙着移栽油菜、白菜苗,有的忙着给刚移栽的白菜苗施草木灰肥……一派繁忙景象。

据了解,光明村1000亩河滩地是纳溪区久负盛名的“菜篮子”。上世纪80年代末以来,这里的村民就开始种植返季大棚蔬菜,并带动全村种植蔬菜达3000余亩。通过轮作,光明村每年蔬菜收入达2000万元。

今年,为抓好秋菜种植,大渡口镇紧盯市场需求,按照“蔬菜种植不断茬、倒茬种植再扩量、特色种植促增收”的思路,围绕“稳增长、调结构、促增收”的目标,把秋菜生产作为促进农民增收的一个重点产业,早规划、早安排、早行动。在沿江边的光明村、民强村、石银村等大力扩种秋菜。

目前,该镇已落实花菜、大白菜、萝卜、莴笋、油菜等秋菜种植共8000余亩,预计实现秋菜增收2400万余元。既稳定了市民的“菜篮子”,又鼓起了菜农的“钱袋子”。同

时,为确保秋菜种植增产增收,大渡口镇农业农村服务站技术人员主动深入田间地头,为菜农提供技术服务,强化技术指导,搞好技术培训,将秋菜栽培管理技术送到菜农手中,确保全镇秋菜种得好、能增收。

“秋菜种植时间短、效益高。这几年,我在早春大棚返季蔬菜收获后,便开始晾晒河土,等到9月、10月种植一季秋菜,每年种植近10亩,亩收入可达3000元。”菜地里,忙着种植油菜的光明村8组村民曹启华介绍道。

“最近几天雨水充足,光照和温度也适宜,我们村‘两委’及时组织村民开展新一轮秋菜种植,并引导部分村民种‘短、平、快’的菜秧来增加收入。”光明村党支部书记谢高强说,村民们把所有机械设备都用上了,力争尽快完成种植,今年应该又能获得好收成。

“三分种,七分管。接下来,大渡口镇农业农村服务站将密切关注天气变化,继续抓紧有利时机,提前做好物资技术准备,指导农户做好蔬菜抢种、补种工作,实现菜增产、菜增收。”大渡口镇副镇长陈有生表示。(周超文 张静欣)

青神县:智慧种柑橘 科技做后盾

本报讯 “自从安装了智慧果园系统,极大节省了人力物力。以前施肥要请8至9名工人2天才能完成,现在我一个人一部手机,就把12个片区的肥料施了、水浇了。”近日,在眉山市青神县高台镇百家池村,果农贺其兵正一边用手机操作水利灌溉专用变频智能控制系统进行果园水肥一体化管理一边向记者介绍道,使用智慧果园系统后,人工节约80%、肥料节约30%、产量提高20%。

眼下正值柑橘病虫害防治关键期。以前,果园管理全凭经验判断,现在依托分布在果园的智能设备,只需一部手机,就能轻松完成120余亩柑橘的“掌上”精准管理。

在青神县,像贺其兵这样的智慧果园有3000余亩。近年来,该县依托互联网平台,建立晚熟柑橘良种繁育基地,实时监测空气温湿度、土壤墒情、肥料

浓度、虫情等情况,并传送数据至青神县柑橘发展馆内的数字农业大数据应用分析平台。

走进青神县柑橘发展馆,只见一幅幅实时动态不停闪烁,果园环境数据、影像、历史数据曲线、数据报表等一目了然,实现了柑橘特色产业生产从“靠经验”走向“靠数据”、从粗放管理向精准管理的变革。

“我们通过两年多的数据积累和分析,形成了柑橘智慧数据分析平台。”青神县晚熟柑橘良种繁育基地工作人员郭子墨介绍,通过对比分析摄像头每天巡航采集的图像数据和数字农业大数据应用分析平台的生育期库数据,可以智能识别出柑橘所处的生育期,根据作物积温算法校准,得出柑橘的精确生育期,并形成一套精准灌溉、果树管理和施肥的方法。

值得一提的是,青神县在发展智慧

果园的过程中,还注重在气象领域寻找突破。在晚熟柑橘智慧气象数字果园,工作人员正在实时监测果园小气候、果树病虫害等环境要素。据介绍,这里的柑橘树也住上了“空调房”,但这个“空调”不是给柑橘降温的,而是为了测量适宜柑橘生长的最高温度和最低温度,得出数据后能为后期科学管控提供有力的数据支撑。

“这个高低温实验也是智慧果园的一个重要部分。”青神县气象局助理工程师杨俊杰介绍,“高低温试验得到的结果,能为果农应对极端天气提供依据,从而积极采取措施降低损失,达到助农增收的效果。”

近年来,青神县积极打造的眉山晚熟柑橘智慧气象数字试验基地,是全省针对晚熟柑橘开展气候适应性研究的基地之一。依托现代气象科技手段,将气象监测预报和农业气象指标应用于

果园生产经营系统的各个环节,可为全县果农提供气象服务与保障。

据了解,智慧农业是当今农业的发展趋势,是实现农业现代化的重要抓手。享有“中国柑桔之乡”“中国晚熟柑桔之乡”美誉的青神县,近年来大力发展乡村特色产业,打造智慧果园,通过智能设备的集成运用,降本增效、助农增收,跑出了特色产业智能化的“加速度”。

“目前,青神已建成覆盖3000余亩的智慧果园。下一步,我们将继续加强与省农科院、川农大等科研院所合作。针对青神的气候和土壤特点,对霜冻、病虫害防治等开展积极研究,通过科学管理、绿色防治,不断提高青神柑橘的品质品相,擦亮‘川果’金字招牌。”青神县现代农业示范园区党工委副书记何彩虹说道。

(余文 陈梦颖 王清 本报记者 苏文保)