



浙川县寺湾镇

桑果药『三宝』

赋能乡村振兴

乡村振兴 河南样板

筌路蓝缕,以启山林,特色优势产业助推经济高质量发展。
近年来,浙川县寺湾镇聚焦“短、中、长”产业发展主基调,全面贯彻绿色发展理念,聚力发展“桑、果、药”三项优势特色产业,走出一条产业赋能乡村振兴的新路子。

□本报记者 曹国宏 曹相飞 通讯员 高永全 李均文/图

拉长桑蚕产业链促增收

寺湾镇位于浙川县西北部,丹江、淇河纵贯全境18个村,曾有“中原桑蚕第一镇”之称。

“我们镇1983年前后开始大规模发展植桑养蚕,鼎盛时期,湖桑种植面积达2万多亩,养蚕户达3000多户。”5月15日,浙川县惠丰桑蚕科技开发专业合作社负责人朱焕娥介绍说,早些年,由于人工养蚕劳动强度大,成本高,效益低,加上桑树品种多乱杂,桑蚕产业链条未形成,导致整体效益不佳,产业有所衰落。

“十三五”期间,浙川县提出了“短、中、长”产业相结合的发展模式,该镇因地制宜,经过到安徽、河北等中药材市场考察,学习当地先进的发展经验,提出了重塑“第一桑蚕大镇”的战略方向。

“栽下梧桐树,引得凤凰来”。该镇出台相关产业发展扶持政策,拿出80余万元专项资金,鼓励各村进行示范带动,规模化经营,打造“党建+基地”“支部+基地”的产业发展模式,由该镇产业办对各村产品进行统一收购,并与河北桑多多农业科技有限公司签订长期合作协议,确保农户产品卖得出、有干头,外商进得来、有赚头。搭建起一座桑园公司与农户种植、管护、销售于一体的互惠互利的桥梁。

“桑树浑身是宝。”朱焕娥介绍说,桑葚富含维生素C和花青素,具有促进消化、提高免疫力的功效,可以制成桑葚酒、桑葚饮品;桑叶、桑枝切片是中药材,桑叶粉可作为保健品直接冲茶饮用。

大华山村是该镇果桑产业的试点村,经过近几年的发展,果桑产业让该村成了远近闻名的“明星村”。目前,该村种植果桑面积达1000余亩,仅此一项,每年为该村带来60余万元的集体经济收入。当地加工的桑叶茶畅销各地,衍生的桑叶菜也成了当地的招牌产品,在周边市场供不应求。

林果业成了致富“摇钱树”

管护强,则产业强。该镇在持续扩大林果产业规模的同时,着力突出产业管护,制订产业发展管护方案,筛选30名骨干护林员作为镇级管护专业队,各村按照200亩分配一人的标准组建镇、村联合管护队,并通过“三个推行”提升管护成效。

该镇聘请本土专家及省林科院核桃专家魏玉君和洛阳林科院专家朱瑞琪团队逐村对林果管护员进行理论培训和现场操作指导。

按照统一修剪、嫁接、拉枝、施肥、除草、打药“六统一”的要求,该镇推行统一管护,对果树产业进行精细化管理。

该镇按照科学种田、合理套种、及时管理的思路,实行核桃树、秋月梨、杏李等果树与甜玉米、红薯、蔬菜等作物的合理套种,有效促进了林果业与传统农作物的高度融合。

寺湾镇镇长杜轶告诉记者,该镇通过“大美寺湾”抖音公众号、“云上浙川”平台等大力宣传林果产业,除了传统的销售渠道外,该镇还积极借助电商平台进行线上销售。为避免水果市场同质化问题,该镇还另辟蹊径,把核桃加工成核桃油,把黄金梨制成黄金梨酒,实现了干果、水果与副食品市场的融合。

截至目前,该镇共发展优质薄壳核桃2万余亩,黄金梨2000亩,杏李400余亩,石榴900余亩,苹果500余亩。

中药材种出高效益

寺湾镇立足南水北调中线水源涵养区实际,积极调整农业产业结构,把中药材种植作为保护水质,助力乡村振兴的一项富民产业来抓,在原有黄姜产业的基础上,积极引导农民群众大力发展丹参、连翘、白芷、白及等中药材与林果业的科学套种,实现种植业多样化、产业结构多元化。

该镇通过培育规模经营大户,引导从事中药材种植,提升综合效益,吸引农民由传统农作物种植向中药材种植靠拢,用示范带动力量破解技术欠缺、销售运输难、保护价收购不信任等问题,向持观望态度、疑虑重重的种植户释放出对中药材种植的信心,让广大农户融入产业发展,获得产业红利,促进农业提质增效。截至目前,该镇林下套种中药材1.5万余亩,通过“公司+合作社+农户”的模式进行收购,既保证了中药材的销路,又能确保村民的收入连年增加。

“我们通过‘桑、果、药’三件宝,结合‘短、中、长’战略发展,既立足当下将业绩做足,又谋划未来把业绩做实,在强链中突出竞争力,让本土品牌知名度不断提升;在扩链中突出附加值,使薄壳核桃、黄金梨、杏李等造福百姓;在补链中补出新功能,让黄姜、白芷、白及、连翘等中药材成为群众致富的高效产业。”寺湾镇党委书记何丽如是说。



大华山村果桑种植基地。

战“三夏” 夺丰收



在洛阳市2021年“三夏”农机会战暨主要农作物生产全程机械化工作现场推进会进行农机作业演示。

本报记者 黄红立 摄

洛阳市“三夏”农机会战全面展开

本报讯(记者黄红立 通讯员王勇)喜看麦田千重浪,万亩丰收粮满仓。眼下,洛阳市362万亩小麦进入“收获时间”,为提升全市粮食作物生产全程机械化水平,确保全市“三夏”农机化生产顺利开展,5月30日下午,洛阳市2021年“三夏”农机会战暨主要农作物生产全程机械化工作现场推进会在伊川县白元镇省元头村召开。

在推进会现场,小麦联合收割机、秸秆捡拾打捆机、土地深松机、小麦玉米免耕播种机、粉碎秸秆回收机、无人植保机等20余台(套)新型机具进行了作业演示。同时,推进会现场集中展示了一拖、福格森、四达、鑫乐、泽达、玛斯特、瑞得、佳熠等骨干农机企业各类农业机械30余台(套)。

洛阳市农业农村局、市农业技术推广服务中心、市农业综合行政执法支队、县(区)农业农村局、农机合作社理事长以及当地群众200余人参加了现场推进会。

会议指出,“三夏”农业生产时间紧、任务重、要求高,各地要精心组织,统筹安排,抓好机收会战,深入生产一线、田间地头,加强指导服务。要把机收减损作为机收会战的重要内容,严格执行作业规范,把机收质量提上去、收获损失降下来,确保机收损失控制在3%以内,大力推广高效低损收获、保护性耕作等节本增效技术,提高机手和农户节粮减损意识。各地要抢抓小麦收割当前天气晴好的有利时机,全力组织人力物力收割

小麦,及时收集发布作业信息,合理有序调度农机具,最大限度发挥农机收获效能,做到成熟一片、收获一片、播种一片,确保颗粒归仓。在全力以赴实现夏粮颗粒归仓的同时,要抢时开展夏种夏管,种足种好秋作物,确保秋粮面积稳定在400万亩以上。

洛阳市农业农村部门最新农情调度显示,今年洛阳小麦生产形势总体较好,好于去年,优于常年,丰收在望。截至5月30日,洛阳市已累计收获小麦98万亩。

濮阳市开展2021年优质小麦测产工作

5月28日,濮阳市农业农村局组织植保、农技、种子等专家到南乐县优质专用小麦示范方开展测产工作。今年,濮阳市共种植优质专用小麦90万亩,占小麦总面积的25.33%。

对优质专用小麦进行测产调查,将为筛选出最适宜本地区种植的小麦品种提供重要依据。南乐县是濮阳市2020年优质专用小麦生产基地之一,该县积极推广绿色高质高效技术模

式,开展订单生产,重点推广了新麦26、郑麦369、中麦578、郑麦158等优质品种。据了解,濮阳市农业农村局将结合基层农业技术推广等项目,组织全市科

技示范主体、种粮大户及新型职业农民开展观摩活动,以进一步推广主推技术、增强高产小麦品种的认识、发挥优质品种的示范引领作用。(厅报)

平顶山市第三届小麦新品种展示观摩会在宝丰县举办

5月27日,2021年度平顶山市第三届小麦新品种展示观摩会在宝丰县农业科研所百亩试验基地举办,来自平顶山市各县区农业农村局、种植合

作社、种粮大户等150多人进行了现场观摩。农作物新品种展示是新品种科技成果转化,加快推广速度的重要途径之

一,通过展示参展品种的特征特性,筛选出适合地区推广的优质、高产、抗病的优良品种,提高农业效益,增加农民收入。据了解,此次展示观摩会共

展示了38个小麦新品种,通过对小麦品种抗性、增产潜力、抗灾能力进行对比,为筛选适宜平顶山当地的小麦新品种提供依据。(厅报)

专家汇聚共商科技兴农大计 河南省现代农业产业技术体系首席专家座谈会召开

本报讯(记者吴向辉)5月28日,河南省现代农业产业技术体系首席专家座谈会在郑州召开,来自12个现代农业产业技术体系和技术经济评价体系的首席专家对“十三五”以来各体系的科技创新、科技成果转化、科技推广和服务等工作进行了总结汇报,并谈了2021年及“十四五”时期的工作思路和工作重点。

会议指出,“十三五”以来,河南省现代农业产业技术体系工作成效明显,通

过十年建设,探索实践了适应河南现代农业发展的科技创新推广服务组织模式,集聚了一批高素质农业科技进步的引领者,贡献了一大批高质量的创新技术成果,为维护国家粮食安全,保障重要农产品供给,助力脱贫攻坚作出了积极贡献。

现代农业产业技术体系专家团队协同创新,发挥了科技支撑与引领作用,在稳产保供、推进农业转型升级和提质增

效上发挥了重要作用,提升了相关产业发展的水平,提高了农产品质量安全,增加了从业者收入,在推动农民科学种养能力、增加从业者收入等方面发挥了积极作用。

省农业农村厅科教处处长胡哲若提出,下一步,现代农业产业技术体系将要围绕农业农村现代化这一目标,沿着农业供给侧结构性改革这一路线,扛稳粮食安全重任,推动高效种养业、绿色食品业、乡

村现代服务业做强做优,实现农业质量效益不断提升。

省现代农业产业技术体系将深化“一三五五”工作机制,协同发力,围绕布局区域化、生产标准化、经营规模化、发展产业化、方式绿色化、产品品牌化发展方向,不断提高科技成果转化效率,以我省大宗特色优势农产品发展为着力点,完善创新链布局,提升产业链效益,推动优质高效绿色农产品供应和装备水平提升。

院校协同攻关 共促黄河鲤鱼种业提升

河南省大宗淡水鱼产业技术体系召开黄河鲤鱼育种创新学术研讨暨工作推进会

本报讯(记者吴向辉)种业是影响我国水产养殖业可持续发展的关键因素之一。为进一步促进黄河鲤鱼关键育种技术创新,加强育种技术交流合作,促进我省水产种业的转型升级,5月25日,河南省大宗淡水鱼产业技术体系在郑州召开了黄河鲤鱼育种创新学术研讨暨工作推进会。来自河南省大宗淡水鱼产业技术体系和河南省水产科学研究院、河南师范大学、河南农业大学、信阳农林学院、郑州牧业经济学院的专家学者30余人参加了本次会议。

本次会议,邀请了厦门大学海洋与地

球学院徐鹏教授作了专题报告,徐鹏以大黄鱼育种为例,讲授了基因组选择在鱼类复杂性状选育中的应用。厦门大学陈琳博士作了近年来鲤鱼遗传学研究进展的情况报告,此外,河南师范大学的5位学者围绕黄河鲤鱼育种进行了分学术交流。

据河南省大宗淡水鱼产业技术体系首席科学家、河南省水产科学研究院总工程师冯建新介绍,黄河鲤鱼是我国四大淡水名鱼之一,占我省池塘养殖产量的三分之一。1985年,河南省水产科学研究院对黄河鲤鱼开展了系统选育工作,经过近20年、

连续8代的选育,豫选黄河鲤(品种登记号:GS01-001-2004)通过了全国水产原种和良种审定委员会审定。

冯建新说,当前黄河鲤鱼由于育种周期长,一般需要经过5代选育,要15年以上,致使黄河鲤鱼良种更新缓慢;再加上鲤鱼苗种的易得性,许多养殖户自繁自养,长期不更新、不选育,随意引种杂交,导致近亲繁殖严重现象的出现,致使黄河鲤鱼生产性能降低,生长速度和抗病力下降,严重影响了黄河鲤鱼的生产效益。本次学术交流和研讨,为黄河鲤鱼育种提供了新

的思路和经验,将进一步促进黄河鲤鱼育种研究更快取得新品种,促进黄河鲤鱼种业发展。

据介绍,下一步,我省大宗淡水鱼技术体系将建立院校联合攻关团队,依托现有种质资源,促进育种创新,进一步缩小黄河鲤的育种与顶尖育种团队的差距,应用基因编辑、基因组选择育种等技术,找准切入点,针对产业发展瓶颈,开发突破性的新品种。发挥科技成果的推广与转化效能,注重科研与市场的结合,促进黄河鲤种业提升。