

以“荷”为生,嘉藕天成

嘉野生态农业从湖里蹚出致富路

●记者 杜培清 通讯员 童艳 陈潇雨

一碗野藕,几多乡愁。2012年,央视“舌尖上的中国”第一集热播嘉鱼珍珠湖莲藕后,嘉鱼优质野生藕从此风靡全国。作为野藕种植和生产的龙头企业,湖北省嘉野生态农业有限公司构建起野藕生态种养、农产品加工、休闲观光三大产业化体系,引领区域乡村振兴,先后荣获了第十五届中国武汉农业博览会金奖农产品、咸宁市农业产业化重点龙头企业、咸宁市优秀扶贫企业、优秀农民专业合作社等荣誉。

■科学种植,促进野藕保质提产

11月25日,嘉鱼县新街镇王家月村的湖北省嘉野生态农业有限公司野生莲藕种植基地的湖地里机器轰鸣,挖藕工人们身着连体水裤,手持高压水枪,弯腰在藕田里探寻藏在淤泥里的鲜嫩野藕。一支支白嫩的鲜藕“冲”出水面,旁边的工人划着小筏子,将细长的野藕拾掇起来,码放得整整齐齐,运送到岸。等候多时的货车拉着满车的野藕,绝尘而去。

“嘉鱼野藕细白且节长,炖汤鲜香粉糯,天气越冷,喝藕汤的人就越多,野藕供不应求。”基地负责人唐攀说。

嘉野生态农业有限公司成立于2017年,总共拥有湖地野生莲藕种植基地2000余亩,王家月村是种植加工的核心基地,种植面积800余亩。为了保证野藕的“野”味,唐攀一直按传统方法种植野藕,坚持选择蜜泉湖、西凉湖、斧头湖自然野藕进行栽培,不施化肥,全靠自家养殖场的鸡鸭粪便和菜饼、芝麻饼等发酵肥,但腐败病、褐斑病等病虫害严重影响莲藕的产量和经济效益,让他苦恼不已。

2020年底,市科技局派来了科技特派员,经过专家们的现场把脉,唐攀第一次知道了合理密植、适当增施磷钾肥、及时清除病株残体等科学种植方法的重要性,从此高度重视莲藕种植的“产学研”结合,与咸宁职业技术学院、华中农业大学、湖北省农科院水生科技研究所等科研院所建立了广泛的技术协作,并与江苏、江西、湖北等地专业合作社在野藕种植技术、水产套养、莲藕加工以及新品种培育等方面强化合作,实施绿色防控等标准化生产技术,确保野藕品质。

“现在野生莲藕亩产只有400-600



公斤,我们希望能增加到700公斤以上,而且野藕的品质和外观能得到提升。有专家支持,这个目标不难实现。”唐攀说。

■全力研发,挣脱机械化桎梏

在基地的院子里,停放着一个八角亭大小的“铁疙瘩”,那是唐攀耗费无数心血研发的大型挖藕机。

农业机械化滞后是一个老生常谈的问题,莲藕种植业特别突出,唐攀为此栽过跟头。“高压水枪挖普通藕,一个工人每天可以挖1200斤左右。但是野藕的泥深在50-100厘米,一个工人每天只能挖150-200斤左右。”挖藕队伍不稳定,人工费直接推高了野藕市场价格,给公司的发展带来沉重的负担。

虽然有高校、高新企业一直在做这方面的研发,但一直没有让人满意的解决方案,不得已,唐攀在种植、管理之余学习起了机械知识,前后投资40多万元进行研发,捣鼓出了眼前的这个样机,目前正在申请专利。

这台机器在完善细节投产后,能在泥塘中行走,吸进的水压能达到冲藕的压力,一台机械只需2-3人操作工,一天可以挖5000斤左右野藕,大大降低人工成本。

唐攀说,“新型挖藕机开发成功后,我们还可以推进跨区作业、订单作业、托管服务等农机社会化服务。科技的支持,让我对未来充满信心。”

■三产融合,融出致富新路子

野藕种植技术逐渐成熟,唐攀逐年扩大规模,通过“公司+合作社+农户”的经营模式,带动新街镇100多户农户种植野藕,农户一亩地一年增收1000

多元。在采藕的旺季,唐攀还另外聘请一些从山东、安徽的农民工挖藕,一年挖藕几个月,能获得几万元的收入。

野藕种植基地规模大、花开艳、位置优,夏季荷花开放的时节吸引了县内外不少游客前来观赏。公司围绕“农业旅游+”拓展农业功能,把种莲藕变为“种风景”,积极探索莲藕-鸭子、莲藕-鱼综合种养模式,实现传统农业种植由“广种薄收”向高效益的现代观光型休闲农业转型。

嘉藕天成,好货不能埋在“饭里”。公司针对主导产业进行上下游延伸,开展野藕深加工和农产品电子商务,现已成功研发野藕汤、野藕粉、野生荷叶茶等一系列莲藕产品,引进先进的生产线,明年即将投产,预计年产值超过2000万元。

“县委县政府把发展莲藕产业作为农业的主导产业,明确发展目标,到2025年,全县莲藕种植面积达到10万亩,其中莲藕5万亩,野藕1万亩,莲子3万亩,藕带1万亩。总产量15万吨,产业综合产值实现20亿元。”嘉鱼县农业农村局相关负责人表示,嘉鱼县正在积极申报“嘉鱼莲藕”区域公用品牌,组建莲藕协会,构建以区域公用品牌为龙头、企业产品品牌为主体的莲藕品牌体系。

“嘉野生态农业有限公司是全县面积比较大的野藕龙头企业,以后做强了,可以严格按照统一品种、统一生产技术、统一质量标准、统一采购、统一包装、统一品牌、统一销售原则,实行规模化种植,产业化经营,让野藕种植真正成为农民致富的核心产业。”该负责人说。

科技快讯

深入推行科技特派员制度服务“三农”
咸安区科经局召开科技特派员工作会

本报讯(记者 杜培清 通讯员 金校)12月9日,咸安区科经局召开咸安区2021年度专家人才专题研修班暨农业科技特派员工作会,学习十九届六中全会精神,宣读《咸安区科技特派员管理办法》,研讨和部署下一阶段深入推进新时代科技特派员制度的任务举措。

会上,50余名科技特派员一起学习了十九届六中全会精神和《咸安区科技特派员管理办法》,省级科技特派员张加川、市级科技特派员张继良、区级科技特派员程技分享了在农村创新创业的经验和体会,为全区科技特派员把握科技服务政策,提升创新创业意识,提高服务工作质量,积极投身和服务现代农业、生态农业提供了示范和借鉴。

会后,科技特派员参观了白水畷萝卜种植基地、市食品安全科技馆、水箱养鱼基地和香城文创空间,对企业管理模式、发展前景、主要特色等方面进行了深入了解。“这样的学习交流活动为我们今后大胆推广新品种和新技术、创新工作模式、提高经济效益提供了参考,我们希望今后能与企业建立联系,开展合作,助推基地转型升级。”汀泗桥镇古塘联发蔬菜种植专业合作社负责人张晓明说。

近年来,咸安区科经局深入贯彻落实习近平总书记对科技特派员工作的重要指示精神,积极推行科技特派员制度,出台了一系列优惠政策,推进全区人才下沉、科技下乡、服务“三农”,为实施乡村振兴战略提供了有效科技人才支撑。2022年,咸安区科经局将全区农业科技特派员由38人增至50人,并印发了《咸安区科技特派员管理办法》,构建全区农业科技特派员工作新格局。

咸安区科经局副局长郑远威强调,“2022年,咸安区科经局将围绕‘六个一’开展科技特派员工作,即提倡培育一个新品种、推行一项新技术、举行一次农技培训活动、组织一次送科技下乡、帮扶一批贫困人群、每个基地上报一条有价值的科技信息,围绕优势特色产业,发挥特派员专业特长,结合当地的资源优势,开展形式多样的创业活动,倾力助推乡村振兴。”

强化农技服务 助推乡村振兴

市科技局持续做农民的“贴心人”

本报讯(记者 杜培清 通讯员 陈潇雨)天气寒冷,脐橙怎么防冻?发展农旅,赏花吃桃怎么兼得?12月9日,市科技局组织市农科院专家深入嘉鱼陆溪镇印山村康丰源景区果园现场指导服务,解决管理中的实际问题,助力乡村振兴。

位于嘉鱼县陆溪镇南部的印山村曾经是一个无特色经济、无村集体经济、无产业项目的“空心村”。2016年1月,祖籍印山村的新加坡华侨龚康回乡投资成立康丰源生态农业发展有限公司,带动千亩桃园基地、脐橙基地、精养

鱼池基地等发展,成为一个产业兴旺、群众生活幸福的“网红村”。

眼下,园区负责人正在为脐橙基地的防冻和桃园基地的修剪、追肥、防虫等问题困扰,看到专家来了,果园管理人宋师傅像看到了救星,“我们现在凭经验管理果园,黄桃缺什么元素,就补什么元素,但是土壤的PH值到底是多少,应该补什么量,我们真拿不准。补少了不够,补多了浪费了。”

“当前要注意加强脐橙的防冻,还要剪掉秋梢,要不然会影响树形和来年结果。”在脐橙基地,市农科院技术专家

郑丽和夏文娟对果树进行示范修剪。在仔细查看了桃树的枝干,了解了修剪、施肥等过程后,郑丽又及时对接了省农科院专家,约定了测土配方施肥的下一步行动。一系列操作,让宋师傅吃下了“定心丸”。

乡村振兴,产业先行;产业发展,技术是关键。近年来,市科技局聚焦群众缺乏种植养殖技术、农业科技转化率不高等问题,积极组织农业专家、科技特派员下沉到田间地头指导服务,提高农业产业经济效益,受到群众的一致好评。