



总编室主办 责任编辑:饶红斌 组稿:皮道琦 熊熙
电话:0715-6355987 邮箱:hbiw6355987@163.com

22亩豇豆里的“绿色账本”

——嘉鱼县探索蔬菜产业高质量发展新路径

通讯员 夏洋



豇豆,是百姓餐桌上的常见蔬菜,也是我国农产品质量安全监管的重点品种。

豇豆属于典型的花果同期作物,连续开花、连续结荚、连续采收,采收期间几乎每天都有达到上市标准的新鲜豆荚。与此同时,病虫害也贯穿整个生育期。由于化学农药普遍需要一定的安全间隔期,而豇豆采收频率高、防治窗口与采收时间容易重叠,因此豇豆一直是农产品质量安全监管的重点品种,也是绿色防控技术推广的重要作物。

如何既防住虫,又减少农药使用,让豇豆既有产量,更有品质?

在嘉鱼县潘家湾蔬菜科技馆,一片22亩的豇豆试验基地正给出新的答案:以绿色防控替代传统依赖化学农药的防治方式,以科技赋能品质提升,以标准化生产推动产业升级,为嘉鱼蔬菜高质量发展探索一条可复制、可推广的新路径。



■ 破解豇豆种植难题:从“打药治虫”到“源头防虫”

走进潘家湾蔬菜科技馆豇豆基地,一圈数米高的防虫纱帐格外醒目。与传统露天种植不同,整片22亩基地四周全部安装了防虫纱帐,形成一道物理防线。

基地工作人员介绍,包括飞蛾在内的多种主要害虫飞行高度有限,防虫纱帐能够有效阻隔害虫进入田间,减少虫源基数,从源头降低病虫害发生率。

对于豇豆而言,这一步尤为关键。

由于花果同期、连续采收,一旦虫害发生,传统种植往往需要多次施药进行防治。而防虫纱帐改变了过去“虫来了再治”的思路,将病虫害防控关口前移,实现由“治虫”向“防虫”转变。

不过,防虫纱帐并不是绿色种植的全部。在潘家湾蔬菜科技馆,物理防虫只是病虫害防控的第一步。基地坚持“预防为主、综合治理”的理念,在有效阻

隔虫源的基础上,更多采用生物农药、生物防治等绿色防控技术,尽可能减少化学农药的使用,通过前端预防、精准监测、科学防治相结合,构建起覆盖豇豆整个生长周期的绿色生产模式。

“过去是发现虫害后再打药,现在则是把防控关口前移,尽量把虫害控制在发生之前、发生初期。虫口密度降下来了,化学农药自然就能少用,甚至不用。”

科技馆助理研究员张有为告诉笔者,绿色防控并不是简单地减少农药使用,而是改变传统病虫害防治思路。

为了提高绿色防控的精准性,基地还依托智能监测设备实时掌握田间温湿度、病虫害发生等情况,根据监测结果及时调整防控措施,实现病虫害科学预警、精准防治,让每一项技术措施都用在最合适的时间节点。

■ 绿色生产背后:算的不只是产量账,更是品质账

绿色种植,并不意味着降低产量。

据了解,这片22亩豇豆基地平均亩产约3500斤,总产量可达7万余斤,在保持稳产的同时,实现了品质提升。目前,基地已与相关采购商建立稳定合作关系,产品销售价格保持在每斤3元左右。

近年来,随着消费者对食品安全、营养健康的关注不断提高,农产品竞争已逐步由“有没有”转向“好不好”,由价格竞争转向品质竞争。对于蔬菜产业而

言,品质既关系市场认可度,也关系品牌影响力。

作为全国重要的蔬菜生产基地,嘉鱼蔬菜产业规模不断扩大,但产业竞争力不能仅依靠产量,更需要依靠稳定的品质和统一的标准。只有把绿色生产贯穿种植全过程,把质量安全控制在源头,把优质农产品稳定供应市场,才能不断提升“嘉鱼蔬菜”品牌的含金量和市场竞争力。

从防虫纱帐到生物防治,从数字监

测到全过程质量追溯,每一道环节都围绕同一个目标——让蔬菜生产更加标准化,让产品质量更加稳定,让消费者买得放心、采购商收得放心。

品质提升带来的,不仅是更高的市场认可度。

经检测,该基地生产的豇豆303项农药残留检测指标均未检出,钙含量达到普通豇豆的1.6倍,硒含量达到普通豇豆的10.3倍。这意味着嘉鱼探索的绿色生

产模式,不仅实现了从“控农残”向“提品质”迈进,更推动蔬菜产业从保障安全向提升营养价值、增强市场竞争力延伸。

现代农业的竞争,归根到底不是比谁种得更多,而是比谁种得更好、标准更高、品牌更响。对于嘉鱼来说,持续推进绿色生产、完善标准体系、提升产品品质,既是顺应消费升级趋势的主动选择,也是擦亮“嘉鱼蔬菜”品牌、提升产业竞争力的必由之路。

■ 22亩试验田:探索的是富民兴业的新路径

据了解,今年是基地开展豇豆绿色防控试种的第一年,这22亩基地不仅承担生产任务,更承担着技术验证、模式探索、成果示范的重要功能。当前探索形成的绿色防控模式、数字化管理经验 and 标准化生产流程,将在不断优化完善后逐步向全县推广,为豇豆乃至更多蔬菜品种绿色生产提供可复制、可推广的技术方案。

一项农业新技术,只有真正走出试验田、走向大田,才能转化为现实生产力。

随着绿色防控模式逐步推广应用,受益的将不仅是一个基地、一种作物,而是更多种植主体。标准化生产水平不断提高,产品品质持续提升,品牌价值进一步释放,也将带动更多农户实现优质优价,让绿色种植真正成为群众增收的新途径。

作为全县蔬菜产业科技示范平台,潘家湾蔬菜科技馆承担着新品种引进、新技术集成、新模式示范、新装备应用等重要任务。每一项技术都要经过试验验

证,每一种模式都要接受市场检验,最终形成能够指导农业生产、服务产业发展的成熟经验。

近年来,嘉鱼县坚持把蔬菜产业作为农业优势特色产业持续培育,围绕绿色化、标准化、数字化发展方向,加快推广新品种、新技术、新模式、新装备,不断提升蔬菜产业科技含量和质量效益,持续擦亮“嘉鱼蔬菜”品牌。

22亩豇豆试验基地,面积虽然不大,

却承载着嘉鱼蔬菜产业转型升级的一次探索。它验证的不仅是一项绿色防控技术,更是在探索一条科技兴农、质量兴农、品牌兴农的发展路径。未来,随着绿色种植模式不断推广、产业链条持续完善、品牌效应逐步释放,科技创新成果将惠及更多农户,为农业增效、农民增收注入持续动力,进一步提升嘉鱼蔬菜产业综合竞争力,为推进乡村全面振兴和农业高质量发展提供更加坚实的产业支撑。

千年古樟荫古今

——探访嘉鱼县高铁岭镇新庄村“活文物”

通讯员 邓伟强 卢建



一样呵护它,每年春秋两次专业‘体检’,周边50米内禁止施工。”站长轻抚防护栏上的铭牌说,“因为保护它,就是保护全村

人的乡愁。”

古樟的价值远不止于历史。其释放的高浓度负氧离子让周边成为天然氧吧,夏

在嘉鱼县高铁岭镇新庄村,一树浓荫如巨伞撑开天穹。近日,笔者走进该村,寻访这棵穿越千年风雨的古樟树,在树影婆娑间触摸村落跳动的历史脉搏。

这棵古樟矗立于村庄东南角,胸径需十余人合抱,树冠遮天蔽日,投影面积达428平方米。经林业部门鉴定,其树龄已超过千年,是湖北省政府认定的“十大名木古树”之一,斑驳的树皮如同镌刻的史书,虬曲的枝干伸向云端,每一道纹理都沉淀着历史的风霜。

作为“活文物”,这棵古樟的保护历来备受重视。2025年4月,嘉鱼县人民法院和人民检察院联合发布司法保护令,禁止砍伐、刻划、钉钉等行为,为古樟撑起“法治保护伞”。高铁岭镇林业站站长介绍,近年来该镇两级投入专项资金,对古樟实施复壮工程:清理寄生藤蔓、改良根部土壤、安装避雷装置,并建立“一树一档”数字监测系统。“我们像照顾百岁老人

日树下温度比外界低5-6℃,吸引众多市民前来纳凉。村里顺势打造“古樟园”微景观,铺设青石板步道,设置文化解说牌,将古树保护与乡村旅游结合。每逢传统节日,孩子们在树下诵读族规家训,游客可扫码聆听古树“口述”的民间传说——科技让千年古树有了声音。

“这棵树是老祖宗留给全村人的‘绿色存折’。”新庄村党支部书记介绍,依托古樟品牌效应,村里发展起生态采摘、民宿餐饮,带动了村民就业增收,促进乡村振兴。

夕阳西下,古樟的剪影投在青瓦白墙上。枝头系满的红绸带随风轻舞,那是村民许下的心愿,也是游子归家的路标。从“风水树”到“文物树”再到“共富树”,这棵千年古樟始终以静默的姿态,参与着村庄的过去、现在与未来。它的存在本身就在诉说:真正的文明,从不是推倒重来,而是让古老的生命不断发出新芽。

发出首批国有林地不动产权证书 嘉鱼化解权属历史难题

本报讯 通讯员王鼎报道:近日,嘉鱼县不动产登记中心顺利完成对该县虎山林场、仙人洞林场等国有林地使用权、森林林木使用权确权登记工作,成功颁发国有林地不动产权证书,有效化解长期存在的林地权属重叠历史难题。

国有林地确权登记工作情况复杂、历史遗留问题多。在登记前期核查过程中,嘉鱼县不动产登记中心工作人员发现部分林地存在权属重叠问题,根源在于早期手绘地籍图形数据精度不足,边界信息存在偏差。为破解该堵点,该中心坚持尊重历史、尊重事实的原则,主动靠前、下沉一线,多次组织业务人员深入林间开展实地地籍调查,现场勘测定界、核对边界。

嘉鱼县不动产登记中心联合县林业局、辖区林场、基层自然资源和规划所等部门召开专题研讨会,多方对接沟通,逐一核对权属资料,厘清林地边界,反复研判处置方案。在查清宗地真实现状、各方达成共识基础上,依规调整完善产权库数量数据,妥善化解林地权属重叠矛盾,扫清确权登记障碍。

目前,虎山林场、仙人洞林场顺利拿到国有林地使用权、森林林木使用权不动产权证书。证书的核发,厘清了林地产权边界,保障国有林场合法权益,让林地资源产权清晰、权责明确,为后续林地管护、开发利用筑牢产权基础。

下一步,嘉鱼县将持续攻坚不动产权属历史难题,强化现场核查、部门联审等工作机制,以务实举措化解产权纠纷,不断提升不动产登记服务质效,为全县林地资源规范化管理提供坚实产权保障。

举办AI短视频制作公益技能培训 嘉鱼点亮青年创业路

本报讯 通讯员汪妍、李静报道:为切实服务青年成长成才,精准对接青年技能提升、就业创业、兴趣发展需求,丰富青年业余文化生活,7月25日晚,共青团嘉鱼县委举办AI短视频制作公益技能培训。本次培训共吸引30余名各行各业的青年踊跃参与,以公益赋能的形式,帮助青年解锁AI新媒体新技能,拓宽成长发展赛道。

此次培训秉持“零门槛、纯公益、重实操、接地气”的办学理念,聚焦当下热门的AI短视频创作领域,针对性解决青年新媒体创作零基础、脚本构思难、拍摄素材不足、剪辑效率低、账号运营无思路等痛点。

课堂上,授课老师摒弃枯燥的理论堆砌,采用“理论讲解+案例拆解+实操教学+互动答疑”的模式开展教学,从AI短视频账号定位、AI选题脚本生成、AI文案撰写、AI镜头脚本规划、实景搭配AI虚拟场景拍摄技巧,到AI剪辑工具操作、AI智能字幕配音、AI特效素材生成、AI封面一键制作、流量运营、平台规则等方面进行全方位、系统化讲解。同时,结合嘉鱼本地特色场景、青年日常创作需求拆解优质AI自媒体作品案例,细致解答青年在AI短视频创作、智能账号运营、AI内容变现中遇到的各类问题,手把手指导零基础学员快速上手各类AI创作工具,有效破除青年新媒体创作的技艺壁垒和认知误区。

参训青年学习热情高涨、专注投入,认真记录课程重点,主动跟随老师步骤实操练习AI工具。在互动交流环节,大家积极提问、踊跃探讨,围绕AI短视频创作技巧、个人AI账号打造、本地文旅内容AI化传播等问题与老师深入交流,学习氛围浓厚热烈。学员们纷纷表示,本次培训内容实用性强、贴合青年需求,课程通俗易懂、干货满满,不仅快速掌握了AI短视频基础创作与智能运营技能,也对AI赋能自媒体行业发展有了更清晰的认知,收获颇丰、受益匪浅。

下一步,共青团嘉鱼县委将持续立足青年实际需求,深耕青年服务赛道,常态化开展技能培训、文体美育、创业帮扶等多元化公益课程,精准对接青年成长成才需求,为广大青年搭建学习提升、交流互助、成长赋能的优质平台,助力青年练就过硬本领、绽放青春光彩,为推动嘉鱼高质量发展汇聚青春力量。

嘉鱼残联

贴心假肢适配护航残疾人美好生活

本报讯 通讯员郭辉、游铭报道:近日,嘉鱼县残联联合第三方公司为12名肢体残疾人免费提供假肢取模服务,让残疾群众在贴心服务中感受到社会的温暖与公平。

活动现场,技术人员为每位残疾人细致检查、测量尺寸、制作模型,并结合其需求和身体状况制定个性化方案。“残联把专家请到家门口,全程免费,解决了大难题!”孙师傅激动地说,他因意外致残,适配假肢后将改善行动不便的状况,自己重新燃起对生活的信心。这份“雪中送炭”的关怀,正是嘉鱼残联系统坚守初心、厚植为民情怀的生动体现——把群众的“急难愁盼”放在心上,用实干让公平正义的阳光照亮每个角落。

此次活动涵盖了取模、制作、安装及后续调试等全流程,是嘉鱼县残联深化残疾人康复服务、践行社会责任的具体实践。近年来,嘉鱼县残联始终以“让每个残疾人都能共享发展成果”为目标,持续扩大辅助器具适配覆盖面,让残疾人“足不出县”享优质服务,用点滴行动诠释“发展为了人民”的价值追求。预计8月上旬,12名残疾人将收到定制假肢,生活质量也得到相应的提升。

下一步,嘉鱼县残联将继续以省十大民生项目为指引,常态化开展辅助器具适配等服务,用精准帮扶、贴心服务让残疾群众的获得感更足、幸福感更可持续,让“以人为本”的理念在助残实践中落地生根。