

上蔡：蓍草“吐新芽”

文/图 全媒体记者 侯伟峰

5月11日,在上蔡蓍草种植基地内,上蔡蓍草长势喜人,翠绿的叶片随风摇曳,空气中弥漫着淡淡的草木清香。上蔡蓍草的主要种植培育者、科技特派员姜银霞等人正在田内忙碌,细心查看蓍草长势,进行测量记录、人工除草等(如图)。

“蓍草七十岁生一茎,七百岁生十茎。神灵之物也,故生迟留,历时长久,故能明审。”在《论衡·状留篇》中这样介绍蓍草。《本草图经》《本草纲目》等典籍对蓍草也有记载,并将蓍草列为草中上品。蓍草兼具药用、文化和生态价值,与艾草、石斛并称为“三大仙草”。

相传,伏羲画卦所用的蓍草,生长在上蔡县。据考证,上蔡之“蔡”字,由“草”和“祭”组成,“草”指的就是蓍草。周源《重建上蔡治碑记》说:“蔡之为地,本以卜筮得名。”“蔡”字在发展演变中,有过“龟”的含义,但本义为草。许慎在《说文解字》中说:“蔡,草也,从草祭声,其即蓍草欤?”清代《上蔡县志·沿革》中说:“伏羲氏因蓍草生蔡地,画卦于此,遂名其地为蔡。”

作为上蔡县道地药材,蓍草全草入药,具有解毒利湿、活血止痛的功效,可用于治疗风湿疼痛、痈疽肿毒等病症。河南祥展农业科技公司在河南省优秀科技特派员、高级农艺师姜银霞,蓍草非遗代表性传承人王线中的带领下,将上蔡蓍草种植培育列为特色农业重点项目,以技术赋能推动上蔡蓍草种植



规范化、产业规模化发展。

种质资源是种植培育的基础,也是科技特派员服务的首要突破口。然而,因时代变革、土壤环境变化等多种因素,导致上蔡蓍草稀缺、面临濒危。姜银霞和王线中带领团队在原蓍草台遗址周边普查两年多,找到一株野生上蔡蓍草幼苗。他们模拟野生生长环境,从土壤、水分、温度等方面反复试验,历经5年多,将一株幼苗成功繁殖出上千株上蔡蓍草种苗,并建立起上蔡蓍草种植基地。2024年,基地种植的蓍草被河南省中药材鉴定委员会成功审定为“上蔡蓍草”品种。同年,公司研发中心被河南省科技厅认定为“河南省蓍草工程技术研究中心”。公司成功注册“蓍城”商标12项,在国家核心期刊发表上蔡蓍草相关论文3项,入选省级课题1项。

在姜银霞和王线中的努力和带领下,上蔡蓍草如今从种植到生产加工、开发产品已形成一条完整的产业链,开发出蓍草香囊、蓍草合香珠、蓍草香牌等多款产品,产业从“种植端”向“加工端”延伸。公司开展技术培训数十场次,培育乡土种植人才,为产业长效发展提供支撑。

上蔡蓍草在中华文明历史长河中源远流长,像一颗璀璨的明珠,照耀着上蔡的历史文化,见证着上蔡的发展。如今,上蔡蓍草种植培育技术不断完善,产量品质显著提升,成为带动群众增收、助力乡村振兴的特色产业。

“我们将继续努力,聚焦痛点难点,优化技术服务,推动上蔡蓍草产业高质量发展,让千年蓍草焕发新生机。”姜银霞表示。

栎城镇：姜香满田园

文/图 全媒体记者 熊国森
通讯员 杨琳琳

初夏时节,万物并秀。5月11日,在新蔡县栎城镇周湾村的小黄姜种植基地,一排排标准化大棚整齐排列,蔚为壮观,棚内姜苗青翠欲滴,长势喜人,处处充满丰收的希望。

基地负责人王海洋像往常一样,穿梭在大棚之间,仔细检查棚内的温度、湿度,查看姜苗的生长情况,这是他每天必做的“功课”。看着一株株茁壮的姜苗,他露出了满意的笑容(如图)。“今年气候适宜,加上精细化管理,姜苗长得特别好,估计又是一个丰收年。”他信心满满地说。

据介绍,该基地由新蔡旭洋家庭农场经营,占地100亩,建有标准化大棚70个,是当地颇具规模的设施农业示范点。基地主要种植优质小黄姜,每年农历正月播种,8月即可采收。

与传统种植模式不同,该基地大力推行现代化、自动化管理。棚内配备了先进的吊喷浇水系统,能够根据姜苗不同生长阶段的需求,实现精准、节水的自动化灌溉,不仅有效保障了姜苗的水分需求,还



大大节省了人力成本。目前,整个百亩基地的日常管理仅需5名工作人员。

“我们这里的土壤和气候非常适合小黄姜生长,产出的姜块大、色泽鲜、辣味浓、品质优。”王海洋介绍。得益于科学种植和精细管理,基地可年产优质小黄姜600吨左右,经济效益十分可观。

基地生产的小黄姜凭借优良品质,产品不愁销路。目前,基地与四川等地的客商建立了稳定的销售渠道,主要通过订单农业和批发外运

的方式,将新鲜优质的小黄姜销往全国各地。

小小黄姜,不仅“种”出了农民的好日子,也成了推动栎城镇农业产业升级和乡村振兴的重要引擎。该基地的成功实践,不仅为周边农户提供了可借鉴的现代化农业种植经验,其稳定的订单农业模式也带动了当地就业,有效增加了农民收入。同时,优质小黄姜的外销,进一步扩大了新蔡县农产品的品牌影响力,为县域经济高质量发展注入了新的活力。



一周天气预报

5月14日多云,有分散性阵雨、雷阵雨,偏东风2-3级,气温19℃-31℃。

5月15日多云间阴天,偏东风4级,气温20℃-33℃。

5月16日多云间阴天,有分散性阵雨,东南风3-4级,气温21℃-31℃。

5月17日多云转阴天,有阵雨,东南风3级,气温20℃-28℃。

5月18日阴天,有小到中雨,偏南风2-3级,气温20℃-28℃。

5月19日阴天,有小雨,偏北风2-3级,气温19℃-27℃。

5月20日小雨转阴天,偏东风2-3级,气温21℃-29℃。

(驻马店市气象台发布)

魏姐说天气

初夏骄阳

淡云不掩骄阳势,近午浑如烈火笼。山野更添青翠色,行人尽带醉颜红。

统筹、撰稿人:魏慧娟

气象短信让您随时随地了解天气变化

移动用户:发送11到10658121
联通、电信用户:发送121到0620121

天气预报早知道
请拨12121

信箱内容:天气预报预报,生活指数
气象与农业,气象知识等