

科学管护 夯实根基

市农业技术服务中心送服务到田间

本报讯(记者 童帅)目前,全市春茬稻进入拔节孕穗期,麦茬稻处于分蘖拔节的关键阶段,水稻生长进入产量形成的重要窗口期。连日来,市农业技术服务中心组织农技服务专家队深入田间地头,全面开展苗情巡查、技术指导与病虫防控服务,把管护技术送到生产一线,全力筑牢秋粮丰产基础。

在平桥区长台关乡冯楼村水稻示范基地,连片稻田绿意葱茏、根壮苗旺,麦茬稻正处于分蘖末期,种植户正在有序开展晒田控苗作业。农技人员现场查看苗情墒情后建议,当前晒田还需3天至4天。针对病虫害防控,农技人员逐一梳理关键节

点:前期重点开展稻蓟马、二化螟防治工作,后续需紧盯二代二化螟发生动态;目前水稻已进入封行期,纹枯病、稻瘟病发生风险上升,要统筹落实防虫治病各项措施,确保防控精准到位。

针对盛夏高温高湿天气及病虫害易发多发的形势,市农业技术服务中心提前谋划部署,组建专项农技服务小队,顶着酷暑穿梭在各乡镇高标准农田间,全面排查水稻长势,细致查看病虫危害症状,实时监测虫情发生动态,现场为农户答疑解惑,做到早发现、早预警、早防治。同时,结合不同稻作类型的生长规律,分类制定防控技术方案,

春茬稻重点预防稻曲病、穗颈瘟、稻飞虱和稻纵卷叶螟,麦茬稻重点防治纹枯病、稻瘟病、二代二化螟,指导农户精准把握防控窗口期科学施药,并大力推广植保无人机专业化统防统治模式,配套落实浅水勤灌、叶面补肥等田间管理措施,全方位增强水稻抗逆能力,保障稻株稳健生长。

入伏以来,暴雨天气多发,雨后田间积水易导致作物根系缺氧腐烂。对此,农技人员及时向广大农

户发布管护提示,指导农户抢抓雨后晴好天气,第一时间疏通田间沟渠、排干积水,最大限度降低气象灾害造成的损失。

据了解,下一步,市农业技术服务中心将紧盯秋粮生产关键节点,以科学田间管护为支撑、以农技下沉服务为抓手、以社会化统防统治为依托,持续细化田间管理各项举措,全方位提升水稻病虫害防控等管护质效,牢牢守住粮食安全底线,全力夯实全年粮食丰产丰收根基。



7月24日,罗山县锋林农民种植专业合作社玉米种植基地内,灌溉设备正满负荷运转,全力保障玉米拔节期生长用水。

本报记者 童帅 摄

市水库移民安置服务中心开展移民劳动技能培训

本报讯(汪冉)7月23日至24日,市水库移民安置服务中心在罗山县何家冲学院举办全市2026年水库移民劳动技能提升培训班。来自全市各县区的移民致富带头人、移民群众共计60余人参加培训。

此次培训内容紧贴移民群众生产生活实际,采取“课堂教学+现场教学”相结合的方式,围绕科学安全用药、水产养殖、家用车辆日常维护、电商直播等实用技能展开教学。

农药怎么打才安全不伤苗?加

州鲈怎么养才能长得壮?家用轿车出了小毛病自己怎么应急处理?还有抖音直播到底怎么开、怎么卖货……课堂上,专家讲得通俗易懂,学员们听得津津有味。

“政策延了5年,咱发展产业心里也有底了,回去就带着大伙撸起袖子加油干。”一位参训学员激动地说。

现场教学同样干货满满。学员们先后来到灵山镇土门移民人居环境整治项目、河南惟馨兰花基地、灵山移民新村和移民箱包生产加工车间,实地参观美丽移民村建设和移民后扶项目成效,一路走、一路

看、一路问。不少学员感叹:“他们能干得这么好,咱回去也得加把劲,把村里的产业搞起来、把环境整漂亮。”

市水库移民安置服务中心副主任代新权表示:“今年6月23日,国务院办公厅厅正式印发《关于进一步完善大中型水库移民后期扶持政策的通知》(国办发〔2026〕20号),明确原来20年扶持政策再延长5年。此次培训,就是让大家第一时间吃透新政策,同时学几门实实在在的技

术,回去好带着乡亲们一起干、一起富。”

近年来,市水库移民安置服务中心持续开展移民劳动技能培训,通过一次次“接地气、冒热气”的实用培训,把政策红利实实在在转化为移民群众增收致富的过硬本领。

“这次培训时间虽然不长,但非常及时、非常解渴、非常实用。”参训学员们纷纷表示,“回去后,一定把学到的新政策、新技术、好经验用到生产生活中,带动更多移民乡亲一起增收致富,让日子越过越红火、越过越有奔头。”

新县:探索古树名木保护新路径

□王芳

古树名木是历史文脉的“活化石”,也是生态建设的宝贵财富。新县现有古树名木12381株,资源规模位居河南省县区前列。近年来,新县以改革创新为核心动力,通过数字赋能、制度护航、全民共治、前瞻布局四大举措,着力构建科学保护与长效管理新格局,为全省古树名木保护提供可复制、可推广的实践经验。

数字赋能精准管理,筑牢资源保护基础

全域普查建档,实现智慧化管控。该县率先完成全县古树名木资源全域普查,建立完善“一树一档”电子档案,并全面接入全国古树名木智慧管理平台,实现资源数据动态化、精细化管控。

摸清资源底数,明晰保护名录。经梳理,全县现有古树群落261处、植株8975株,散生古树3406株,其中国家一级281株、二级395株、三级2730株。

数字赋能管护,打造生态名片。该县依托数字化监测手段,精准掌握古树生长环境与健康状况,韩山

古树群凭借独特生态价值成功入选全国“最美古树群”,成为区域生态名片。

制度护航压实责任,构建依法保护体系

健全制度体系,强化顶层设计。该县坚持以制度建设为根本,强化顶层设计,2017年出台了《新县古树名木保护管理办法(试行)》,2020年依法确定银杏为县树、杜鹃花为县花,为古树保护提供坚实法治依据。

压实管护责任,落实闭环管理。该县全面推行古树名木挂牌保护,严格落实“定品种、定数量、定位置、定措施、定责任”五定责任制。

建强管护队伍,实现全域覆盖。依托县、乡、村三级林长制体系,该县将古树保护纳入林长履职与目标考核,组建287人公益护林员队伍,实现日常巡护全域覆盖、不留死角,管护责任层层落实到位。

全民共治凝聚合力,激活文化保护动能

深挖文化内涵,厚植保护氛围。该县不断创新宣传模式,推动古树保护与生态文化深度融合,通过开设《树说》电视专栏,系统

讲述古树背后的历史故事与人文底蕴;出版《新县树王100》图册,定格古树风采、深挖古树名木的历史文化价值、唤醒群众乡土情怀与保护记忆,让古树保护理念深入人心。

搭建科普阵地,普及保护知识。该县聚焦生态科普与文化展示,建成古树名木博物馆,集中展示古树历史资料与保护成果,着力打造集文化传播、科普教育于一体的特色阵地。同时,在古树集中区域、重点路段设置科普标识,直观普及古树保护知识、生长习性与管护要点,让群众在潜移默化中提升生态保护意识。

凝聚全民力量,健全保护格局。该县广泛发动社会参与,积极开展“认养古树 守护绿荫”公益活动,评选古树保护“十佳人物”,充分调动群众参与古树保护的积极性。积极筹措100余万元专项资金,对200余株衰弱古树实施砌岸填土、消毒

杀菌、病虫害防治等专业救护措施,逐步形成政府主导、社会参与、人人尽责的古树保护工作格局,持续凝聚全民保护共识。

前瞻布局升级保护,推动长效机制建设

构建专业体系,提升科学管护能力。该县推进保护模式转型升级,构建“专家智库+动态监测”一体化保护体系,组建古树名木保护专家库,开展从业人员专业技能培训,提升科学管护水平。

健全普查机制,实施精准复壮救治。该县建立10年周期资源普查制度,完善古树健康监测数据库,对濒危古树实行“一树一策”精准复壮。

强化执法监管,推动保护模式转型。该县严格落实禁采禁移规定,强化跨部门协同执法,推动古树保护由“抢救性修复”向“预防性管理”全面转型,为古树永续生存提供长效保障。



推广应用 稳产增产

全市玉米生物育种新品种观摩及田间管理培训会举行

本报讯(记者 童帅)7月24日,全市玉米生物育种新品种观摩及田间管理培训会在罗山县举行,旨在加快推进全市玉米生物育种产业化应用,进一步提升现代农业科技推广服务效能,推动2026年生物育种产业化各项工作落地。

与会专家表示,玉米是我市重要秋粮作物,是保障区域粮食稳产保供的重要支撑,全市玉米单产仍有较大提升空间,推动玉米生物育种产业化应用是实现稳产增产、提质增效的关键抓手,要坚持以科技创新为引领,持续赋能全市玉米产业高质量发展。当前正值全市夏玉米拔节孕穗的关键时期,也是产量形成的“黄金窗口期”,此次观摩培训将有效促进良种与良法深度融合,为秋粮丰产筑牢技术根基。

活动中,与会人员来到罗山县东铺镇孙店村宋滩组示范展示基地开展实地观摩。现场察看了生物育种新品种的抗逆表现、丰产性状,对比了解不同栽培模式的应用成效,认真听取技术人员关于品种特性、抗虫耐除草剂优势及配套管理技术的讲解,直观感

受生物育种技术的增产潜力。

培训会上,商丘市玉米试验站站长卢广远、南阳市玉米试验站站长程相武分别围绕《生物育种玉米研发和产业化应用》《生物育种玉米高产高效栽培技术与应用实践》,系统讲解了生物育种玉米研发背景、产业化应用现状、品种选育、病虫害草绿色防控、田间水肥运筹及防灾减灾等关键技术,并针对参会人员提出的生产实际问题逐一答疑,为各类种植主体送上精准技术指导。随后,与会人员围绕生物育种玉米产业化推广、田间管理技术优化等内容进行深入交流。

据了解,此次活动有效搭建了良种展示、技术交流、经验共享的平台,为广大种植主体“看禾选种、科学管田”提供了直观可靠的实践依据。下一步,市农科院将持续深化县协同联动,依托示范展示基地做优新品种示范与推广工作,加速生物育种新品种与新技术集成应用,加快种业科技成果转化,为全市玉米产业高质量发展蓄势赋能,全力筑牢区域粮食安全屏障。

敬业奉献 担当作为

出山店水库运行中心加强干部职工思想道德建设

本报讯(余娟)近日,出山店水库运行中心组织开展践行社会主义核心价值观主题教育,进一步夯实干部职工思想道德基础。

此次活动,该中心干部职工通过学习社会主义核心价值观宣传手册、观看纪录片《他们》、开展自觉践行社会主义核心价值观观模幅签名活动,深刻领会社会主义核心价值观的内涵与

实践要求,感悟敬业奉献、履职担当的精神力量。

此次活动进一步凝聚了队伍正能量,提振了干事精气神。下一步,出山店水库运行中心将持续把培育和践行社会主义核心价值观融入日常工作,引导全体干部职工立足本职、担当作为,充分展现文明务实的良好风貌。

夏季茶园管理技术

为切实做好茶园田间管理,市农业科学院茶叶研究所特制定夏季茶园管理指导意见,指导茶园科学管护。

一、茶园生产管理

1.修剪

周年采摘茶园宜在7月中下旬前完成第二次轻修剪,修剪高度在上次剪口上抬高10厘米左右。

2.采摘

夏季茶树新梢生长缓慢,极易老化。夏茶采摘时宜适当留芽,采用分批采、留叶采、打顶采的方式维持适宜叶层厚度,促进茶树正常生长。

3.追肥

一般生产茶园可于夏茶生长开始前,每亩追施尿素15公斤至18公斤或茶树专用配方复合肥30公斤至40公斤,高产茶园适当增加。在茶树边缘垂直向下位置开沟施肥,沟深10cm,高温干旱期停止根部追肥。在茶树生长期可适当叶面追肥,在每轮茶季结束后,下一轮新梢萌发前喷施,每隔7天至10天喷施1次,在晴天上午10点前、下午4点以后或阴天喷施。可选用水溶型尿素、氨基酸水溶肥、腐殖酸叶面肥等叶面肥,二次配制成适当浓度施用。其中,水溶型尿素类叶面肥按1%至2%尿素浓度,氨基酸类叶面肥以每亩50毫克为宜;腐殖酸叶面肥以腐殖酸有效成分2%浓度喷施,需稀释600倍至800倍。采用无人机喷施,无人机飞行高度1.5米,叶面肥单位面积喷施量每亩不超过1.0升。

4.除草控草

(1)浅耕除草 在植被开花结籽前进行,以减少来年杂草发生。

(2)覆盖抑草 清理茶园杂草后,可采取覆盖抑制杂草生长。覆盖可选用秸秆、防草布、生物降解地膜等,其中秸秆覆盖厚度控制在8厘米至10厘米,原料可用生绿肥、豆科作物的植株和其他无害化农作物秸秆。

(3)以草控草 幼龄茶园或树冠覆盖度较低的生产茶园,可在行间适度间作白三叶、鼠茅草、圆叶决明、黑麦草、绿豆、黄豆、玉米等抑制杂草生长。

5.茶园耕作

在夏茶采收结束后,对茶园进行浅耕作业,耕作深度5厘米至10厘米。

二、病虫害综合治理

茶树修剪后由于枝梢生长旺盛、芽梢肥嫩,是病虫害滋生的良好场所,病虫害高发期,应综合运用农业、物理、生物等绿色防控措施,提升防控成效。

夏季是小绿叶蝉、茶橙瘿螨、蓟马、灰茶尺蠖等害虫的高发期。可通过修剪

并及时悬挂诱虫色板等措施,诱杀蓟马和小绿叶蝉的成虫;诱虫色板按每亩25片悬挂,诱虫板底边距茶树蓬面20厘米。种群数量过大时,可使用联苯菊酯、茚虫威、虫螨净等化学农药进行防治,采摘茶园要注意安全间隔期。

夏季茶园易诱发茶炭疽病、茶云纹叶枯病等病害,可增施基肥与茶叶专用肥,培育健壮树势,提升茶树抗病能力。

三、预防应对灾害气象措施

夏季可能面临高温伏旱、短时暴雨、大风冰雹等自然灾害的威胁,要密切关注天气变化,“预防为主、应急为辅”,最大限度降低灾害造成的损失。

(一)高温应对措施

1.灌溉浇水

连续高温干旱时,加强日常巡查,发现叶片萎蔫、灼伤斑块,及时进行早晚灌溉降温;有灌溉条件的茶园可采用滴灌、喷灌、浇灌等方式抗旱,以浇透地下土层30厘米为宜。灌溉应在清晨或傍晚进行,中午不宜灌溉。

2.铺草覆盖

茶树行间铺草,以铺草后不见土为原则。

3.茶蓬遮阴

茶园搭盖遮阳网遮阴,架设时遮阳网距茶蓬面50厘米以上。

4.减少茶园作业

高温期间避免或减少采摘、修剪、施肥、喷药、耕作和除草等管理作业,以防适得其反。

(二)暴雨大风应对措施

1.做好灾前预防。检查并加固茶园遮阳网、棚架等设施,防止强风破坏。平地或低洼茶园要提前疏通排水沟。

2.灾后恢复措施

茶园遭受暴雨、大风灾害后,要及时开沟排水,对受到水淹的茶园、苗圃,及时清理疏通排水沟渠,防止根系长时间积水闷根烂根。加强灾后茶园的病虫害监测和防治工作,对茶树受损处加强真菌类病害防控,防止因树势衰弱而引发病害的大规模爆发。适时追肥,提高树势。

综上所述,夏季茶园管理核心为养树、控病、防灾,各地需结合茶园实际,落实各项技术措施,兼顾采收与养护,培育健壮树势,稳定茶叶产量品质。

(市农科院茶叶所 党永超)

