

“三夏”时节,田间地头送“真经”

本报记者 王希台 通讯员 黄波

又是一年“三夏”时节。
“三夏”是夏收、夏种、夏管的简称,一般从每年5月中旬开始,至6月下旬结束。在湘潭地区,当前夏管主要是对春播作物和夏播作物进行田间管理,五六月份作物进入旺盛生长阶段,需要进行喷药、追肥、除草等。

春争日,夏争时。与春季相比,夏天是各种作物生长旺盛期,农时更显珍贵。供销社下属企业湖南和尘种业科技有限公司自成立以来,一直大力推行“种药肥粮一体化”模式和“十代十好”田管服务,与我市广大种粮大户建立了良好的合作关系,同时也发现了种粮户的许多技术问题。连日来,在“三夏”农忙时节,和尘田管技术团队特邀请湖南利优农业技术专家朱世民一同下乡,将“夏管”技术服务送到了田间地头。

在湘潭县射埠镇谷合村,和尘田管技术团队和农技专家朱世民来到种粮大户王松林承包的早稻田,这块田去年种植利优鱼翅晚稻获得丰收,而且稻米因口感极好销售一空。

今年,这块田因5月农事太多,王松林有几天没来照看,不想惨遭福寿螺洗

劫,田里随处可见面积几平方米、十几平方米的“大空洞”。王松林承包了300多亩田,疏忽了地点较远的这80多亩“利优鱼翅”早稻,大幅减产已成定局,对此他觉得十分惋惜。

“早稻减产不要紧,晚稻的育秧和植保更重要,今年晚稻选种不要选生育期长的品种,‘利优鱼翅’早晚连种是一个不错的增产增收方案。”朱世民认真察看这片早稻田后,提出了“夏管”稳产保收的合理化建议,并提供了福寿螺防治的具体方案。

在湘潭县青山桥镇分水村,种粮大户肖平种植的300多亩早稻分布在几个片区,均采用机插,秧苗出现了僵苗及少数死苗状况,他内心十分焦虑。

和尘田管技术团队和农技专家朱世民通过仔细观察和分析,诊断出了插秧后出现僵苗、不返青、不分蘖的症结所在:有数十亩“利优鱼翅”早稻是除草飞防伤到禾苗、缺相应微肥所致,还有田块因有机肥用量过多、机插插秧过深、长期灌深水导致了僵苗,总体不严重;另有田块出现了初期螟虫害。

随后,他们现场提供了排水晒田、灌

水减害等防治方案。

朱世民指出,做好排水除毒、对症施肥、叶面喷施生长调节剂,做好田间管理等方面治理僵苗问题。

肖平介绍,去年种“利优鱼翅”产量稳定,大田亩产近500公斤。今年早稻育秧、插秧天气均不理想,病虫害又多,给种植户丰产增收提高了难度,希望和尘田管技术团队后续下乡予以技术指导。

在云湖桥镇狮山村经济合作社,大家又来到来到种粮大户成青建的100亩“利优鱼翅”早稻田,禾苗整体长势较好,但已经出现初期钻心虫危害。

成青建介绍,今年早播雨天多,造成时间节点匆促,这一片田是刚耕完就开始抢插秧苗,原本水稻田旋耕机旋耕后需要沉浸两三天才可以插秧的。他介绍,在清风村种的1000亩“利优鱼翅”早稻比这边的早,长势比这边也好很多。

去年对一丘“利优鱼翅”早稻田的测产中,成青建测得干谷亩产600公斤,且米质好、饭好吃,米厂都很喜欢。所以,他今年加大了种植面积。

和尘田管技术团队建议,成青建要

尽快做好钻心虫杀灭工作。

防治方面,可通过耕翻种植或浅旋耕灭茬,减少稻桩残留量,以减少虫源,破坏螟虫越冬场所。水稻生长期可利用性信息素诱杀技术、杀虫灯等物理方法,降低成虫数量,减少产卵机会。在必要时采用化学农药防治,掌握时期和方法,交替使用高效低毒农药灭虫。

和尘种业服务的种植大户,多为早稻选种“利优鱼翅”、中稻种“臻两优3000”,晚稻种“西子3号”“利优鱼翅”品种。种植户们表示,这样的“夏管”技术服务非常及时、非常必要、非常接地气。

“公司田管技术专家下乡指导,我们会一直坚持做下去。”和尘田园管家中心负责人陈智勇介绍,和尘种业公司是围绕粮食和重要农产品稳产、提质、保供需要而创建的新型种业创新平台,致力于推广水稻种植“十代十好”服务和“种药肥粮”一体化模式,搭建农业社会化服务平台,打通“从一粒种子到餐桌”的农业全产业链服务体系,为我市粮食生产安全保驾护航,让广大种植户充分享受到合作经营的红利,实现降本增效、增产增收。

我市开展2024年水稻新品种展示示范



人工撒播播种。(本报记者 李新辉 摄)

爱连说

湘潭农业最“贵”的是什么

莫啸

电影《天下无贼》里有一句流行台词:21世纪最贵的是什么?人才!物以稀为贵,当需求越来越强烈,超过供给时,“贵”得也就有理由了。

对当前湘潭“新农人”来说,他们需要什么?

湘潭县射埠镇谷合村的种粮大户王松林承包的80多亩早稻田5月份惨遭福寿螺洗劫,大幅减产已成定局,他惋惜不已;湘潭县青山桥镇分水村,种粮大户肖平种植的早稻秧苗出现了僵苗及少数死苗状况,他心神不定;云湖桥镇狮山村经济合作社的种粮大户成青建的早稻田,部分禾苗已经出现初期钻心虫危害,他忧心忡忡……他们需要的是农技人员的指导帮扶,用科技解决生产中遇到的各种问题。

和尘田管技术团队和农技专家们来了!他们来到田间地头,仔细察看,认真分析,亮出诊断意见,提供解决方案,给种粮大户吃下“稳产优质”的定心丸。

市、县两级农业农村部门管理人员和有关专家也来了!在韶山银田镇银园村市水稻新品种展示示范基地,农艺师耐心地向宇翔种养专业合作社正在播种的农民“面授机宜”,确保展示示范工作顺利进行。

还有无数的基层农技人员也纷纷走向最需要他们生产一线……

对湘潭农业来说,当前最需要的是对路的农业科技,帮助他们解决生产中的各类“疑难杂症”,稳产增收;最宝贵的当然就是能主动上门提供科技指导和帮扶的农技人员,将服务送到家,把温暖送到心坎!

本报讯(记者 王希台 通讯员 于慧洁)近段时间以来,雨湖区姜畲镇坚持“治”在当前、“管”在长远,全线排查问题,聚焦堵点难点,扎实开展国道沿线环境整治工作,通过抓“五小”促“五大”,将集中整治与长效管护相结合,推进打造干净、整洁、美观、舒适的交通干线沿线风貌,真正实现人居环境提“颜”增“质”。

专题会议强部署,以“小清单”把稳“大方向”。姜畲镇召开专题会议部署320国道沿线专项整治工作,成立专项小组,配套组建沿线环境卫生整治工作组、窗口单位整治工作组、绿化美化工作组等,统筹协调各方资源,加强对整治工作的指导和监督。下发整治方案,分解整治任务,划定职责清单,明确责任区域,以高压态势确保整治工作效果与质量两手抓、两手硬。

干部包户沉一线,以“小区块”托起“大服务”。为便于管理,姜畲镇将国道沿线划分为不同片区,采取“一包五”工作模式,明确国道沿线分片包干的联点

本报讯(记者 吴新春)近日,在韶山银田镇银园村市水稻新品种展示示范基地,七八位工作人员正头戴草帽、手提小红桶,一丝不苟地在田间进行耕作。水田中井然有序地插着几十块标识牌,上面分别标注着“汉两优”“蓝两优”等水稻新品种的名称。

一旁进行技术指导的湘潭市农业综合服务中心的农艺师李磊介绍,他们正在开展2024年水稻新品种展示示范播种育秧工作,一季晚稻展示示范基地就设在韶山市银田镇银园村,由韶山市宇翔种养专业合作社组织开展。

当天播种的是今年一季晚稻的31个新品种,预计经过20余天的育秧期后将于6月20日左右进行移栽。

近年来水稻品种越来越多,种植

户存在选种困难。湘潭市农业农村局在湘潭县和韶山市两地设立水稻新品种展示示范基地,开展早中晚三季水稻新品种集中展示评价工作,从中筛选出适合我市的优良品种。通过引导和优化品种布局,充分发挥农作物良种对粮食作物的增产和品种改善作用,淘汰存在严重缺陷的和失去生产利用价值的老品种,保证粮食生产用种安全。

展示示范期间,市、县两级农业农村部门管理人员和有关专家将深入田间地头,特别是在浸种育秧、移栽、施肥、病虫害防治等关键时间节点开展技术指导

服务,确保展示示范工作顺利进行。

湘潭市农业农村局自2004年以来,连续20年开展了水稻新品种展示示范工作,从中筛选出适合我市生态条件、生产条件和市场需求的新品种,每年年初印发《水稻安全用种通告》推介和引导农民科学选购适合当地种植的优良品种,促进品种更新步伐,充分发挥了良种对农业增产的重要作用。



姜畲镇：

抓“五小”促“五大”,扮靓国道“风景线”

领导暨分片包干人员,统筹收集民意、宣传动员、综合治理等工作,形成镇党委书记总负责、联点领导包片、镇村干部包户的精细化管理体系,各包户干部深入沿线商户及流动摊点宣传教育,引导群众自觉维护门前环境卫生和经营秩序,真正将“干部沉在区块、作用发挥在区块”,打通与群众的“最后一公里”,实现为民服务“零距离”。

积分兑换聚民心,以“小切口”激活“大能量”。国道沿线各村积极推动应用人居环境整治“积分制”,将农户“门前三包”及房前屋后卫生整治情况纳入积分管理,村民通过清理垃圾、美化环境等赚取积分,并在“爱心超市”兑换生活物品。以积分的形式来量化村民参与国道环境整治的贡献值,将村民辛苦指数转化为幸福指数,进一步提升群众

开展人居环境专项整治行动的积极性、主动性,实现村民从“要我干”到“我要干”的转变,让国道沿线人居环境整治工作再“提速”。

重点问题抓落实,以“小细节”美化“大环境”。姜畲镇聚焦重点路段,紧盯死角盲区,投入专项资金组建专业清洁队伍,组织多名保洁员、多台垃圾清运车紧盯顽疾、综合施策,对国道沿线陈年垃圾、杂草、落叶等进行细致清理、修整。目前,已清理杂物60余车,清理牛皮癣破损广告等40余处,清理卫生死角80余处,出动人员200余人。此外,姜畲镇秉持“一路一片景,一家一景点”的理念,在“一花一木”等小景观上下功夫,国道沿线新增多处花坛花篮,并在湘潭西高速口打造一处美丽屋场,对高速口绿化带、道路、公益广告、公共设施

等进行优化升级,增加绿化植被,提升景观品质,加强日常维护,确保高速公路出入口区域的美观整洁,促进国道沿线“颜值”再提升。

联动巡查保常态,以“小队伍”落实“大监管”。姜畲镇加强对国道两侧的执法力度,党政领导率先垂范,实行带班制度,组建车辆乱停放、店外经营、建筑工地整治工作组,常态化开展国道环境卫生情况巡查整治行动,采取集中清理与规范疏导相结合的方式,每日深入国道沿线开展日常督导巡查,督促沿线商户严格按照“门前三包”要求,落实“门前责任制”,对乱堆乱放的商户要求及时进行清理,发现问题实行定位交办,推进立行立改及“回头看”,确保人居环境整治维护好、落实好、见成效。

小水源大民生 系列报道

从源头保水源,从渠道保灌溉

本报记者 王希台

水利是农业的命脉,灌区是粮食和农产品的主要产区。自去年以来,湘乡市以“灌区灌溉渠系全线畅通、农作物高产丰收”为目标,开展渠系清淤扫障,全面解决灌区已建渠道及建筑物淤堵、被占等影响通水灌溉问题,以保障农业灌溉顺利进行。

结合“湘乡市农田水利基础设施补短板三年行动计划”,湘乡制定出台了《湘乡市灌区清淤扫障三年行动(2023-2025年)方案》,规划在3年共计完成800公里的干渠清淤扫障、支、斗、农渠清淤13000公里,其中2023年完成干渠清淤扫障283公里,支、斗、农渠清淤5000公里。2024年3月15日召开灌区清淤扫障行动动员大会上,要求一个星期开展一次清淤扫障行动,进一步督促各乡镇全面清淤扫障。

“肠胃”一起动,灌溉不被动。”湘乡市育塅乡石磴村党总支书记钱磊形象地说,去年年底他们村整修了木子塘,扩容增加水量10000立方米,灌溉面积从40亩扩大到80亩。今年,石磴村疏通木子塘灌溉水渠0.8公里,完全保证了周边水田双季稻种植灌溉用水,确保了“肠道”畅通无阻。

与此同时,湘乡还加强与5座中型水库水源地的协调,加强蓄水保水工作。“我们制定了定期水库调度方案,督促水库提前蓄水、保水。”湘乡市水利局相关负责人介绍,水利部门还通过采取多项措施增加雨水的收集和蓄存,包括修建雨水集水池、清理排水管道等,以提高灌溉水源的稳定性和持续性。另外,还做好设备维护与清淤工作,确保输水畅通。有些地方还结合当地优势推广了滴灌、微喷等技术,以提高灌溉水利用率,减少水资源浪费。

湘乡市水利局还积极协调筹措财政资金,用好“一事一议”政策引导受益主体筹资筹劳。据统计,湘乡市灌区清淤扫障行动计划总投资3300万元以上,当地财政统筹安排资金500万元用于中小型水库灌区的干渠及韶山灌区主要支渠的清淤扫障维修保养,乡镇组织村组和群众筹资投劳筹集2800万元,投入劳动工日13.2万个以上。

湘乡：

2023年增发国债高标准农田建设项目开工

本报讯(记者 何兴安 通讯员 王君)近日,湘乡市2023年增发国债高标准农田建设项目正式开工启动,将在该市3个乡镇建设2.4万亩高标准农田。

在东郊乡高标准农田建设项目施工现场,大型机械穿梭田间,到处一派繁忙景象。据介绍,湘乡市2023年增发国债高标准农田建设项目采取投融资创新模式,按照投资人+EPC+O方式,在东郊、育塅、泉塘3个乡镇实施,项目内容包括田土平整、修缮田间道路、灌排水渠、配套数字化农业管理系统等,建设周期为今年6月至12月。

湘乡市农业农村局主要负责人表示,将把高标准农田建设作为保障粮食安全的一项重要工作来抓,严格项目建设标准,狠抓项目进度、突出项目建设安全管理,全力推进“粮田”变“良田”,不断增强农田防灾减灾能力,提高农田基础设施水平和粮食基础产能。

湘乡：

科技赋能田间管理

本报讯(记者 何兴安 通讯员 辜晋)眼下,正值早稻分蘖期,是产量形成的关键节点。在湘乡的田间地头,处处可见智能机械乃至数字管理平台赋能田间管理的场景。这是湘乡市深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略取得的粮食生产新局面。

在泉塘镇双江村万亩双季稻示范基地,连片水稻长势喜人。种粮大户舒纲举操作植保无人机为水稻进行“一喷三防”作业,只见他在手机上轻轻滑动,无人机便按程序指令在田间来回进行喷洒,卷起的气流令绿油油的稻田泛起阵阵波澜。

“植保无人机搭配了北斗导航系统,只需一键定位,就可以自动施药。相比人工施肥,不仅效率高,而且效果好。”舒纲举说。

更为重要的是,示范基地里还配备了田间智能监测系统,依靠智慧摄像头和多种环境传感器“配合”,可以实时采集和监测田间环境数据,对苗情、病虫害、水文气象、土壤信息等进行实时监测,农户可根据系统反馈的数据及时规划田间管理,让粮食生产更加轻松、精准、高效。“原来使用肥料只能凭经验,现在则更科学。”舒纲举告诉我们。

近年来,湘乡市围绕藏粮于技,积极推进农业新技术推广和成果转化,确保新技术赋能田间管理,新模式助力农业生产。同时,进一步加大农业科技知识普及力度,打造一批有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质新型职业农民,通过他们的种粮成果带动其他农户,让广大农民享受科技带来的红利。

清溪镇：

全面排查整治畜禽规模养殖粪污

本报讯(记者 吴新春 通讯员 杨雨雄)近期时有强对流天气发生,为防止汛期因处理不当导致畜禽粪污随雨水流入河道造成环境污染,韶山市清溪镇积极行动,对河道周边养殖户、大型养殖场展开粪污排查整治工作。

行动中,该镇工作人员下村入户排查20余处,重点关注养殖场的处理设施是否完善、污水是否排入场外沟渠、氧化塘是否有防渗设施、干粪是否随意堆放等问题。排查中,工作人员发现个别养殖户存在粪池敞口未盖板、粪污处理设施不配套、雨污分流设施不完善等问题,当即提出要求,交办整改。相关养殖场负责人和养殖户纷纷表示,将尽快全面完成整改任务,确保不污染环境。

这次畜禽粪污排查整治,不仅提升了养殖户的环保意识,也推动了畜禽养殖场粪污防治和规范化管理,为农村生态环境保护与改善奠定了坚实基础。该镇负责人表示,下一步,他们还将继续加大巡查力度,实施常态化监管,确保问题得到及时整改,持续巩固和提升畜禽粪污整治成效。