

碧波中的田野守望

——咸安区农业绿色防控工作纪略

咸宁日报全媒体记者 朱亚平



热点聚焦



咸安区植保站创新施药理念,推进专业化统防统治和绿色防控全程化,以防治水稻纵卷叶螟为主兼治稻飞虱、稻瘟病、纹枯病的试验示范,经多层次实践论证水稻“间隔用药”新模式作为农药减量增效新途径,从根本上减少化学农药使用。

随着统防统治和绿色防控的大力推进,咸安区农药使用量呈负增长趋势。2020年,咸安区绿色防控面积59.9万亩,绿色防控覆盖率达46.2%;农药使用量从2015年的286.2吨下降到2020年的158.3吨,农药使用量实现零增长。

如何在绿色防控下减药增效?近日,记者走近咸安区的田间地头,一探究竟。

示范田里绿色防控

走进位于咸安区汀泗桥镇黄荆塘村的水稻病虫害全程绿色防控技术集成示范区内,怡人的乡村美景映入眼帘,田间绿油油的中稻长势正好,一台台吸入式杀虫灯整齐排列,植保无人机在田间来回穿梭,示范区里还配备了自动虫情测报灯等先进监测设备。

区植保站站长曹升记介绍,监测预警

是基础,病虫防控重在防。“十三五”期间,咸安区以斧头湖流域和农作物大面积种植区为重点,加强示范创建和植保新技术推广,融合推进专业化统防统治和绿色防控全程化,促进农药减量、农业增效。

为提高病虫害测报准确率,六个农作物重大病虫害测报监测点通过建设昆虫

性诱智能测报系统,收集病虫害电脑数据,结合人工监测的数据,植保技术人员及时准确掌握病虫害的发生发展态势,推算出防治适期,让盲目打药变成精准施药,从而减少用药次数和用量;示范区内采用健身栽培、农业防治、理化诱控、生物防控和保护利用天敌相结合的绿色防控

集成技术,利用植保无人机、“加农炮”等先进植保机械优先喷施生物农药开展病虫害综合防治。

经过6年的努力,咸安区逐步建立了资源节约型、环境友好型病虫害可持续治理技术体系,确保区域农业生产安全、农产品质量安全和农业生态安全。

防治队员驻守田间

11日上午10点多,户外骄阳似火,双溪桥镇的水稻病虫害示范区内,区植保站站长曹升记已经和同事忙碌了三个多小时。

他们头戴草帽,手拿脸盆,顶着烈日,活跃在稻田示范区里“寻宝”。现在是中稻抽穗扬花期,及时发现病情并防治,对水稻生产十分重要。为了掌握水稻病虫害在田间发生的动态,他们一般早上6点多过来,要忙到中午12点。

在半天高的水稻丛中一株一株检查,技术人员们眼神不停搜索着什么。泥泞的田埂边行走中,他们摘下几片卷叶,剥开后一只虫子呈现在我们面前。

区植保站副站长陈充介绍,这是稻纵卷叶螟,是一种迁飞性害虫,它的防治适期短、防治要求高,因此,我们调查稻纵卷叶螟的发育进度,就是为了准确掌握其每一代的发生发展态势,这样就可以指导农户及时在稻纵卷叶螟低龄幼虫期内,开展

水稻病虫害综合防治,提高防治效果,减少化学农药使用次数和用量。

曹升记和他的同事们一年里有200多天都在田间度过,每天早出晚归的工作性质,他们早已习以为常。

为避免大面积的虫灾发生,为了减药保护生态,咸安区成立专班推进病虫害防治工作,21名农作物病虫害草鼠害防治指挥部成员实行包保责任制,包保到村组户,带领乡镇植保员和查虫员深入田间地头,指

防控模式深入人心

13日一早,官埠桥镇种植大户王铁汉便从家出发,一路驾车来到区植保站办公室。作为植保专家们的“铁杆粉丝”,他想请区里的植保专家今天去基地看看他种的2000亩水稻。

“以前都是见虫打药,现在是听专家的,稻田里什么时候打药,用药多少,哪些片区需要用药,我们都听植保站的技术人员的。”王铁汉乐呵呵地说。

位于咸安双溪桥镇陈祠村的茶叶绿色防控示范区,61岁的汪大珍头戴斗笠,正与茶农们一起防虫锄草。“近几年病虫

害损失率控制在1%以下,产品达到有机茶标准。”汪大珍介绍,示范区多年来采用保健栽培技术、物理防治技术、生物防治技术相结合的综合绿色防控技术集成模式,大大节约了茶园病虫害的防治成本。

“减少用药最大程度的保护了稻田和稻谷。”汀泗桥镇黄荆塘村7组新农机合作社种粮大户阙文波说,夏天是病虫害高发期,传统种植时期,他与当地农户都是看到虫子就怕,一年下来都记不清楚多少次用药,在区植保站的技术人员指导下,用药逐年减少,2020年一整年只打了一次药。

通过建立示范基地和对种植大户的培训,咸安区已辐射带动全区大面积推广应用绿色防控技术。在咸安,越来越多的农民熟知绿色防控全程化,也越来越多的

人肯定这种全新的绿色防控模式。

“现在我们既要增产、增收、增效益,更要保绿、保土、保健康。”曹升记介绍,近年来咸安区以百公里油菜观光带为主线,创建咸安区油菜病虫专业化统防统治与绿色防控融合示范基地,辐射面积120000亩;在茶叶绿色防控示范区,采用保健栽培技术、物理防治技术、生物防治

技术相结合的综合绿色防控技术集成模式;在蔬菜种植基地内,采用健身栽培、农业防治、黄板诱杀、安装“生物杀虫平台+生物导弹”和喷施生物农药等有机融合的蔬菜绿色防控集成技术模式开展病虫害防治……区里结合测土配方施肥、科学用药等先进技术的应用,探索咸安综合技术模式,确保农业生产安全、农产品质量安全和农业生态安全。

绿色防控,科学防治。一批批农业技术人才来到咸安区学习交流,一项项减药增效技术走进千家万户。

绿事播报

市西凉湖综合执法局

用“科技天眼”守护绿色湿地

本报讯 记者朱亚平、通讯员张敏报道:20日凌晨,市西凉湖综合执法局技术人员在监控平台上发现,有可疑人员正在实施非法捕捞。经技术勘察定位后,技术人员在岸边芦苇丛中发现一艘非法捕捞船只和一辆皮卡车,并对物件进行收缴,移交至公安机关。

去年,我市在全省率先打造“科技天眼”——西凉湖禁捕视频监控平台,对西凉湖水域的空中、水面、地面三方实现实时监控,为保护湖泊生态安全注入强大的技防力量。

据了解,自长江流域禁捕令实施以来,我市建立严厉常态化执法机制。仅西凉湖禁捕视频监控平台于去年11月投入运营,对西凉湖水域实现了全域监控,通过建设高空摄像监控点,结合高科技激光红外热成像技术,快速识别湖区捕捞船只、人工捕捞、一人多杆等行为,大大改善了原有执法模式,提高了禁捕实战效率。截止目前,该局利用禁捕平台已处理监控预警187起,处理非法捕捞案件8起,有力地震慑和打击了非法捕捞不法行为。

崇阳县白霓镇

建设现代农业示范基地

本报讯 通讯员甘源报道:现代农业示范基地是个什么样?近日,笔者来到崇阳县白霓镇金星村现代农业示范基地一探究竟。该基地位于106国道北侧,于2020年6月开始建设,规划面积660亩,包含崇阳县第一个高标准集约化育苗基地,打造高质量农业综合生产基地。

育苗基地采用一键水肥一体化精准滴灌技术开展农业育苗,建有瓜果蔬菜育苗基地2000平方米,以哈密瓜、羊角蜜、茄子、辣椒、丝瓜、苦瓜育苗为主,年育苗能力达到100万株,推广种植面积可达500亩,建有中药材育苗基地200亩;农业综合生产基地聚焦水果种植、水产养殖、农业科研创新等方面,已建成高标准套种瓜果蔬菜大棚80亩,主要种植哈密瓜、羊角蜜、草莓、冬枣等;返乡创业毕业生领衔建成华中农业大学大学生创业基地150亩,开展稻虾共养等水产养殖、科研等。

下一步,该基地将进一步加大投入,加快建设,真正实现循环农业、休闲农业、生态农业、观光农业一体化发展的目标,助力乡村振兴。

通山县九宫山镇

打造宜居宜游宜业乡村

本报讯 记者朱亚平、通讯员沈为民报道:24日,记者冒雨走进通山县九宫山镇程许村,一条东西走向的公路与穿村而过的河水互为平行,村庄被绿植包围,远处山峰袅袅升起的白雾薄如青烟,清新空气弥漫了整个村庄。

这个曾经的省级贫困村,如今已蜕变成“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的特色村。

2014年,村里发展香榧产业,流转林地3000余亩,种植香榧10万株,培育香榧苗100万株。按照短期、中期、长期制定“三步走”规划方案,将围绕香榧种植、加工、销售、生态旅游一体化发展,力争打造湖北省内“文化+旅游+康养”香榧生态旅游示范区。

为改善村民生活条件,村支部引领、党员带头、全民参与,修建河堤1500余米,清理淤塞河、沟、渠道2000余米,添置100余个垃圾桶,10个垃圾箱,实现了生态宜居的环境目标。

目前,项目一期规划中的上山主干道、沿河护堤、体育运动场、许家大桥、香榧研发中心综合楼等基础设施建设均已完工,陆续投入运营。

据悉,近年来,程许村不断结合各级政策资源,统筹推进生态环境、精神文明和基础设施建设,围绕强化阵地示范,筑牢坚强“堡垒”,强化产业发展,打响致富“开山炮”、坚持以民为本,促脱贫强“后盾”的工作目标,实现村集体经济收益5万元,人均纯收入8229元。获评“国家森林乡村”。

通山农商行慈口支行,曾经业务指标在通山县农商系统排名摆尾,如今在“微贷助力乡村振兴”劳动竞赛中排名中,跻身咸宁农商行前十名,全县排名第一名。

逆转是如何实现的

通讯员 汪丽娜

这三面冰墙。

破冰

抓思想,频频共振肩并肩。学习是进步之源,为了进一步提高干部员工素质,以适应现代商业银行的需求。一是将员工思想和行动统一到全行业务转型发展的层面上来,一门心思抓工作,埋头苦干创业绩;二是引领员工不断学习业务知识,熟练掌握各种业务技能,开展早培晚训,利用晨会时间学习微贷知识,利用晚饭时间交流营销经验,工欲善其事必先利其器,通过一个月时间的强化训练,慈口支行内勤员工全部可以独立完成微贷进件;三是想方设法调动员工积极性,激发员工工作热情;四是培训员工善于总结、善于发现问题,解决问题的能力。

抓服务,支农惠农面对面。首先积极争取支持。积极与乡两委领导,乡直单位和分立富水湖两畔11个行政村所有村委领导取得联系,并取得了乡政府对慈口支行工作的大力支持,在“整村授信”活动中,慈口乡政府以文件的形式下发至各个村,要求各村积极响应配合慈口支行的推进计划。

其次做实整村授信。在得知大竹村是农业银行市级乡村振兴示范点后,徐国杰当机立断,也将大竹村上报为

我行“整村授信”示范村,防止农行以点带面蔓延至全乡。在这场与时间赛跑的阻击战中,慈口支行以时间换空间,发扬“5+2”、“白加黑”的精神,支行全体员工轮番驻扎大竹村。

最后优质服务制胜。5月28日,由支行发起,村两委及各组长参与的“整村授信”签约仪式完毕后,慈口支行与大竹村首先确立一批声誉好,信用度高,有经营实体的农户。将授信名单公示三天后,迅速展开了破冰行动。该村村民陈敬松,主要从事工程辅助和挖机生意,为了上门了解客户经营情况,徐国杰与客户经理一起利用中午休息时间,冒着三十七八度高温,到建筑工地家访,仅用三天时间就为客户审批20万元码商e贷。

村委主任袁新武经营农副土特产品批发生意,得知客户现金流情况较好,节时需要资金的特点,徐国杰耐心向客户介绍我行码商e贷备用周转金的优势,成功为客户授信20万元。养猪大户袁观军,经营养猪十多年,现有存

栏肉猪100余头,因今年肉价下调,想开辟鱼塘养殖鳊鱼,与支书及该组组长了解客户情况后,2个小时就为客户办理好5万元荆楚小康贷。有了第一批样板过后,在村妇联主任的宣传下,大竹村农户的热情立马就被调动起来,截止8月中旬,大竹村预授信农户187户,提款31户,金额200余万元。

超越

一份耕耘一份甜。在慈口支行全体员工的努力下,截止2021年8月中旬,慈口支行在“微贷助力乡村振兴”劳动竞赛中排名全市第十名,全县排名第一名。劳动竞赛活动中,客户扩面任务80户,完成81户,占比101.25%。支农微贷推广签约授信农户任务210户,实际完成60户,完成比例28.5%,贷款余额净增任务210万元,实际净增397万元,完成比例189%,扫码商户授信推广任务35户,完成36户,完成比例102.8%,贷款净增任务210万元,余额净增407万元,完成比例193.8%。

小微金融店小二 三大银行农商行