

# 我国种养结合农牧循环发展新格局初步形成

近日,记者从全国畜禽养殖废弃物资源化利用工作推进会上获悉,全国畜禽粪污综合利用率达到78.3%,种养结合农牧循环发展新格局初步形成。

12月12日,全国畜禽养殖废弃物资源化利用工作推进会在河北省石家庄市召开。会议总结交流“十四五”以来畜禽粪污综合利用工作进展和经验做法,谋划未来发展思路举措,对下一阶段重点任务进行再动员、再部署。

会议指出,近年来,各地认真贯彻落实习近平总书记关于加快推进畜禽养殖废弃物处理和资源化综合利用的重要指示精神,逐步完善综合治理的制度机制,持续实施畜禽粪污资源化利用整县推进工程,改造提升处理设施设备,建设粪肥还田利用示范基地,全国畜禽粪污综合利用率达到78.3%,种养结合农牧循环发展新格局初步形成。

会议强调,要准确把握当前工作面临的

新形势新要求,统筹处理好保供和环保、政府和市场、全面和重点、治理和利用的关系,以稳定长效性支持政策为根本,巩固生产基础;以实施整县推进工程为抓手,提升设施装备水平;以粪肥科学还田利用为方向,打通消纳渠道;以全链条长期定位监测为基础,探索科学发展路径;以降低养分损失为重点,协同推进气体减排,加快实现畜禽粪污“变废为宝”。

农业农村部有关司局和事业单位负责人,各省(区、市)和新疆生产建设兵团畜牧兽医部门主要负责人参加此次会议。河北、天津、江苏、河南、湖北、贵州等6省市和全国畜牧总站有关负责人作交流发言。会议组织调研了有机肥生产、粪肥还田利用等现场,发布10项畜禽粪污资源化利用技术模式与典型案例。

(农民日报·中国农网记者 刘一明)



12月9日,亳州市利辛县程家集镇王老家村张标蔬菜种植基地内,村民正忙着采摘菠菜供应市场。近年来,利辛县程家集镇积极调整产业种植结构,采取“党建+合作社+农户”的方式,鼓励在外创业成功人士返乡发展特色产业,拓宽了就业渠道,助力乡村振兴。

通讯员 刘杰 邵强 张闪 摄

## 2023年我省粮食总产830.16亿斤 再创新高!

12月11日,国家统计局公布了2023年粮食产量数据。安徽粮食产量、播种面积再创历史新高,总产约830.16亿斤,较上年增产10.14亿斤,居全国第五位;播种面积约1.1亿亩,较上年增长超30万亩,居全国第四位。粮食单产377.28公斤/亩,较去年增长3.57公斤/亩。

国家统计局的数据显示,今年我国严格落实耕地保护和粮食安全责任,持续加大对粮食生产的支持力度,全年粮食产量再创历史新高。2023年全国粮食总产量13908亿斤,比上年增加178亿斤,增长1.3%,连续9年稳定在1.3万亿斤以上。全国粮食播种面积178453万亩,比上年增加955万亩,增长0.5%。

夏粮生产中,安徽实现总产、单产和面积“三增”,总产348.16亿斤,播种面积4294.95万亩,为全年粮食丰收奠定基础。此外,今年安徽早稻总产101.5万吨,较去年增产约0.4万吨。夏收期间,我省共投入联合收割机逾20万台,小麦机收水平逾98.6%,同时加强秸秆机械化综合利用和粮食烘干作业,收割、运输、烘干等环节实现全程机械化作业,秸秆粉碎还田、打捆离田全面推广,既保证了粮食安全,又提高了粮食生产品质。

秋粮生产中,安徽细化防灾减灾预案,加大技术指导服务力度,统筹做好病虫害防控工作。同时,安徽积极组织机械抢收方面,依托农机社会化服务组织,组建应急服务队,科学调度全省15万台套联合收割机,精心组织好跨区作业,确保抢收顺利。推广先进适用的烘储技术,收获后及时烘干储存。当前安徽正积极做好粮食收购,相关部门密切关注粮食市场收购情况,帮助农民科学储粮、择机卖粮,积极扩展卖粮渠道,促进优质专用粮食订单履约,实现优质优价。

(史力 许昊杰)

## 创新工作思路 服务“三农”经济

——来自巢湖市农业技术推广中心的报道

近年来,巢湖市农业技术推广中心在省、市业务部门的指导下,在市农业农村局的正确领导下,认真贯彻落实中央和省、市农村工作会议精神,紧紧围绕中心工作,充分发挥专业技术、人才队伍和网络优势,为全市农业现代化建设贡献力量,按照“突出技术创新,提高整体合力”的工作思路,广泛开展试验、示范及技术推广工作,各项指标均取得了显著成绩。

### 精耕细作助力粮食增产

近年来,巢湖市农业技术推广中心及时进村入户,培训指导科技示范户应用先进技术,积极安装和使用农技推广App,充分发挥农技推广App的技术宣传指导,在中埠镇建华村、栏杆集镇青岗村,分别建设510亩稻油和530亩稻麦周年精耕细作示范点,经专家实收测产,稻油精耕细作示范点油菜高产攻关田亩产344.7公斤、示范田亩产204.3公斤,水稻高产攻关田亩产753.5公斤、示范田亩产705.3公斤;稻麦精耕细作示范点小麦高产攻关田亩产480.1公斤、示范田亩产405.1公斤,水稻高产攻关田亩产760.8公斤、示范田亩产710.5公斤。同时,建设省级水稻监测点7个、油菜监测点4个、棉花监测点3个,合肥市小麦监测点3个、玉米2个,巢湖市级苗情监测点水稻1个、油菜1个、小麦1个,目前,两个精耕细作示范点的油菜、小麦正处于苗期,各项试验示范正在有条不紊地进行。

### 绿色种植提质增效

巢湖市农业技术推广中心坚持以“农民不减收、全域不减产、过程五统一、质效双提升”为原则,突出生产过程“五统一”,大力推进巢湖流域水稻绿色种植工作,在一级保护区内,全覆盖建立2.9万亩水稻绿色种植基

地,推进耕地规模流转,引进龙头企业自建生产基地,实施“五改”技术路线,全面推行水稻绿色高效种植“五改路线”。即:改稻麦(油)模式为优质稻+绿肥模式,以绿肥替代化肥,减少化肥使用量;改直播方式为机插秧方式,全面推行机插秧生产方式,减少化肥农药的使用量;改传统肥料为有机肥,全面推行有机肥替代肥料运筹方式,减少化肥使用量;改化学农药为杀虫灯、诱捕器和生物药剂防治病虫害,全面推行绿色防控措施,减少化学农药使用量;改常规粮食生产为绿色、优质、品牌大米生产,全面推行品牌经营模式,打造“皖中有米”等巢湖大米区域品牌,不断提升稻米档次,实现品牌溢价。在一级保护区外,实施水稻优质绿色生产基地建设示范,全面推行机械化育插秧等栽培措施,推动病虫害绿色防控,从源头上减少化肥、农药投入,实行农作物秸秆全量还田培肥地力,采取湿润间歇灌溉技术,适时搁田,干湿交替,实现肥水耦合,提高肥水利用率,积极开展稻鸭共育、稻田养虾、稻肥轮作等绿色生产模式,推广新型肥料施用技术,采用高效、低毒、低残留及生物农药和物理防治技术。

### 土地吃上“营养配餐”

巢湖市农业技术推广中心在测土配方施肥方面,大力推广配方肥,为农业耕地坐诊把脉,为了让土地吃上“营养配餐”,开展稻绿肥轮作、稻麦肥料定位、稻瘟病防治、肥料高效利用、棉花化学封顶、油蔬两用油菜品种对比等多项试验,同时配合省农科院、农大等科研院所开展相关试验,优化集成优质绿色生产技术,根据近年试验示范结果,选择2个再生稻品种和5个一季稻品种开展大田示范,全市各镇至少建设1个以上千亩化肥农

药减量示范片,开展病虫害绿色防控和化肥农药减量技术示范,带动全市主要农作物测土配方施肥覆盖率达98%以上,主要农作物病虫害绿色防控覆盖率达58%以上。

### 科技服务助力农民增收

巢湖市农业技术推广中心为了充分发挥农业科技人员的作用,不断加强农技人员包村联户指导制度,组织全市农业技术人员深入生产一线,深入田间地头,指导农民做好田间管理,为推进农业结构调整提供技术支持。该中心积极组织214名农技人员分别举办2022年、2023年基层农技人员能力提升培训,重点在农产品质量、互联网以及绿色种植、安全用药、病虫害绿色防控等技术培训,学习和积累经验,增强主导产业、特色产业服务水平和能力建设,组织10名职工包保24个脱贫户进行扶贫攻坚,每2月进户1次以上,了解脱贫户生产生活情况,对茶叶、瓜蒌等经济作物开展技术指导,围绕春茶生产,加强茶园管理,开展名优茶加工服务指导,参与瓜蒌特色产业园技术指导;适时组织开展病虫害防治现场会、培训会,召开绿色防控示范观摩会,全面推行统防统治、代防代治,应用性诱、灯诱、食诱、粘虫板、显花植物集诱等绿色防控技术,推广高效低毒低残留农药和生物农药以及植保机、无人机等施药机械;全市建立21个农作物苗情监测点(水稻8个、玉米2个、棉花3个、油菜5个、小麦3个),开展“四情”动态监测,各镇街要积极配合市农技中心布置监测点,落实监测田块和监测员,并根据苗情监测要求,及时认真开展调查,利用调查分析结果,指导农作物生产。完成对栏杆集镇脱贫户特色种养业情况核查,促进特色种养业落实到位,调动农技人员

的积极性,实现农技服务全覆盖,加深了与农民之间的感情,为全市发展现代农业奠定了基础。

### 备战春耕 促进增产

巢湖市农业技术推广中心为了做好春耕生产工作,认真贯彻落实中央、省、市农业农村工作会议和中央一号文件精神,以实施乡村振兴战略为主线,以推进农业结构调整为重点,紧紧围绕开展新品种筛选展示,征集了25个再生稻品种,60个一季稻品种,8个早稻品种,37个油菜品种,15个小麦品种,进行对比展示,筛选适合该市种植的优良品种,开展省推广总站16个直播棉品种展示和麦后直播棉大田示范,努力拓宽农民增收渠道,促进农业农村经济发展。在市农业农村局的正确领导下,市农技推广中心按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”这一要求,围绕农业结构性改革主线,以结构调整为重点,以发展农业特色产业为抓手,以农业科技推广示范行动为引领,加快强农惠农富农。为了切实抓好春季农业生产,市农技推广中心一方面加强田间管理,根据墒情监测,动员广大农民对弱苗田块及时加强管理,促进弱苗生长,并做好防冻工作,积极开展病虫害系统调查和面上调查,做好数据整理分析和病虫情会商,及时发布《病虫情报》,指导农作物病虫害防治,结合省病虫疫情信息调度指挥平台,上报病虫害监测调查和防治数据信息。通过电视宣传、下发通知、手机短信、组织农技人员包村联户指导等形式,广泛宣传,全面发动,组织全市广大干群,深入开展小麦田管和春耕准备工作,组织农技人员,深入田间,认真调查,采取切实可行的措施,指导群众加强病虫害绿色防控。

(英恒斌)