

安徽农业大学科技小院助力河蟹大丰收

秋风起,蟹脚痒;菊花开,闸蟹来。位于安徽省宣州区水阳镇新珠村宣州河蟹科技小院的示范基地里,一片蟹肥菊黄、稻谷满仓的景象,基地100多亩的稻蟹迎来了了一年的丰收季。

两年前,安徽农业大学与宣州区开展产学研战略合作,成立了宣州水产特色试验站,今年又成立了宣州河蟹科技小院,一批批研究生在这进行着喂养试验和研究分析,让大闸蟹也有了“科技范儿”。走进小院,实验室靠墙的桌子上摆放着各种采样仪器,几名身穿白大褂的研究生正专注于河蟹采样工作;另一面墙边摆放着玻璃养殖缸,里面的螃蟹咕嘟咕嘟吐着气泡。称重,测量尺寸,抽取血液、肝胰脏、蟹肉

……研究生按照程序有条不紊地采集着一只只河蟹样本。

今年五四青年节到来之际,习近平总书记给中国农业大学科技小院的同学们回信中说,得知大家通过学校设立的科技小院,深入田间地头,和村屯农家,在服务乡村振兴中解民生、治学问,我很欣慰。

科技小院是高校培养研究生的一种模式,通过把研究生长期派驻到农业生产一线,研究解决农村农业生产实践中的实际问题,同时培养一批知农、爱农、兴农的农业高层次应用型人才。目前,安徽农业大学已经建有45个科技小院,分布在全省16个地级市,涉及水稻、蔬菜、茶叶等特色农业新品种和智慧农业

等新技术。

“感谢安徽农大的专家团队,科技小院指导繁殖的河蟹苗种成活率高、规格大,今年河蟹养殖大丰收,亩产350斤大闸蟹,预计亩均产值能达1万元。”宣州河蟹科技小院依托单位——宣城市金新河蟹苗种专业合作社负责人葛其寿笑着说。

安徽农业大学宣州河蟹科技小院负责人李西雷表示,作为宣州河蟹科技小院的指导教师,长期以来把研究生培养和支持当地特色水产产业发展作为主要任务。将按照学校“一县建一院,小院筑大院”的建设思路,与研究生一起对安徽河蟹新品种选育、优质大规模蟹种培育、营养品质调控等关键问题开展试验示范、

田间技术指导,让更多科研成果落地生根,服务国家乡村振兴战略。

科技小院不仅是学生的实践基地,也是农技推广平台。“我们联合当地农技推广部门,定期给农民培训,指导他们科学种养。”安徽农业大学研究生院副部长姜家生介绍,学校团队已先后组织田间观摩培训50余次,服务了58个农技协,田间示范面积3万亩,技术辐射面积3708万亩,培训农民6万余人,与国内200多家企业共建“乡村振兴合作企业战略联盟”,与60多个省级现代农业示范区、900多家省级以上农业企业、1200多家农业小微企业建立了稳定的产学研合作关系。

(王帅)



10月13日,怀宁县洪铺镇新岗村在内洋湖组织村民开湖捕鱼。洪铺镇有“水乡”之称,境内河湖塘一万多亩,该镇大力发展绿色生态养殖,年产值达4000余万元,有力带动了村级集体和村民入股、就业增收。
檀志扬 赵林玉 摄

霍邱县扈胡镇——

全力推进秋种工作

当前正值秋种的关键时节,为确保秋种应种尽种,保障全镇粮食增产增效,六安市霍邱县扈胡镇党委、政府主动作为,抢抓农时,科学谋划、狠抓落实,筑牢粮食安全“压舱石”。

提高政治站位,强化组织领导。该镇及时成立秋种工作领导小组,召开秋种工作专题会议,充分认识抓好今年秋种工作的重要性,把秋种工作摆上重要工作日程,建立工作责任制,任务到村,责任到人,抓好落实,确保高质量地完成今年秋种各项工作任务。同时,组织农技人员进村入户,深入田间地头开展秋种技术培训和指导,为农民选定秋种优良品种,调配各类化肥、农药,确保秋种工作服务到位,指导到位。

积极宣传动员,提高队伍合力。该镇驻村点长与村“两委”冲锋在前,积极宣传秋播秋种补贴政策和多种粮种好粮的重要性,动员种粮大户、农民专业合作社、家庭农场等各类新型经营主体发挥秋种“主力军”作用,做好示范带头作用,提高秋种队伍合力。

纳入年度考核,压实工作职责。为推进今年秋种工作顺利完成,确保明年农民丰产增收,该镇成立3个工作组,每天到村核查秋种任务落实情况。对秋种工作不力,干部履职不到位,任务完成不力的驻村点长、村主要负责人进行约谈,并将秋种任务完成情况和粮食生产工作纳入各村年度综合目标考评,进行奖惩。

(汪冠军 全媒体记者 付梦林)

蒙城县坛城镇——

确保小麦秋种种足出效益

蒙城县坛城镇党委、政府以“不荒一亩良田、不误一刻农时”的态度,积极引导广大农户充分利用晴好天气,集中组织人力机械科学抢种小麦,确保秋种种足出效益。

明确工作目标。坛城镇今年计划秋种小麦12.34万亩,其中优质强筋小麦种植10.73万亩,为把秋种工作落到实处,镇党委、政府及时召开秋种工作安排部署会,明确把秋种工作作为落实粮食安全的重要举措,印发了《坛城镇2023年秋种工作意见的通知》,明确各村建立优质小麦示范片标准和总体任务,要求镇农技综合部门和村科技特派员加强对种粮农民开展秋种技术现场指导,倡导农户科学抢时播种,截止目前已完成秋种面积11.78万亩。

抓好技术对接。该镇镇、村干部及农技人员全部深入田间地头,结合农时指导

农民科学合理秋种,有针对性地从小麦播种行距、深度、施肥浇水、防冻越冬、虫草害等方面解答农户遇到的难题,及时开“处方”,对症下药。并结合今年的天气情况,有针对性地制定了今年冬小麦播种方法及管护措施。

搞好配套服务。该镇严把播种前每一个环节,为保证冬小麦播种工作顺利,坛城镇多措并举,对已明确的各项政策,提早制订实施方案,完善操作办法,科学规划种植区域,开展规范化种植,引导农户选择优质小麦良种伟隆169和烟农999,积极推广高产、优质、逆性强的新品种,同时,该镇还积极抓好农业用水调配,优先灌溉冬小麦种植地块,截至目前,已完成秋播小麦灌溉面积7.89万亩,为来年的夏粮丰收打下良好的基础,助力乡村振兴。
(王云龙)

吴硕明 徐孝云:稻虾种养拓富路



2023年长丰县高素质农民培育稻虾种养班结业典礼。

长丰县杨庙镇双塘村吴硕明、徐孝云夫妇年轻时分别是客车驾驶员和售票员,到过很多地方,最后觉得还是自己的家乡好。目前,国家正在实施乡村振兴战略,农村的条件越来越好,国家的惠农政策也越来越多,公司改制,他们就想着回到家乡做农业了。

这一决定遭到亲朋好友的一致反对,认为他们在瞎折腾,可他们却坚持秉承为梦想拼一把的

信念。2020年承包500亩农田做起了稻虾种养,当时不懂技术,吴硕明就报名参加了下塘龙虾协会的稻虾种养专业技术班,学习了稻虾田的整改、肥水、管理技术,以及龙虾如何放苗、投喂、捕捞等技术。有了技术,稻虾养殖产业效益有了较大起色,做农业也做出了成就感。

随后,他们扩大了稻虾种养规模,稻虾面积增加到1000多亩,还承包了小树林从事家禽养殖,新建了300多亩的池塘进行鱼虾养殖,农家乐也在筹建中,自己忙不过来,还雇了几个人来帮忙。

百忙中夫妻俩还积极参加高素质农民培育班,学习养殖技术知识,提高自身素养,了解国家政策。在培训班现场,吴硕明积极发言:“我们想创业成功,必须借助于国家的政策,所以我想认识更多的农业专家,我也想在培训班认识更多做农业的朋友,大家相互交流,相互激励;农业要做大,需要了解市场,农产品要找销路,需要做品牌,我更想走出去看看,看看别人是如何做农业的,学习一些农业管理方法和经验。我认为要想做好农业,不但要敢想、实干,还要不断地学习。我会珍惜每一次学习机会,学习对自己有用的东西!”
(卜存来)

霍邱县孟集镇——

特色产业助振兴

产业振兴是乡村振兴的重中之重,也是实际工作的切入点,近年来,六安市霍邱县孟集镇因地制宜,发展特色种养,走出一条以朗德鹅养殖、稻虾综合养殖为主的特色之路。

2022年,安徽省畜牧兽医协会授予孟集镇“鹅肥肝之乡”称号。截至目前,全镇有朗德鹅企业68家,朗德鹅养殖企业年出栏240万羽,产肝约240万公斤,年产值约8亿元,带动就业2000余人,人均增收5万元左右。水产养殖业8.5万亩,其中稻虾综合养殖8万亩,年产值约2亿元,带动群众亩均增收1500元左右;生态有机米种植8万亩,年产值2.4亿元。通过“龙头企业+合作社+农户”方式,发挥好龙头企业的引领及合作社的示范带动作用,建立

紧密的利益联结机制,同时采取土地流转、劳务用工、入股分红等方式,带动村集体及群众增收,全镇有5个村集体经济突破50万元,最高已突破100万元。

下一步,孟集镇将着力优化产业,加快稻虾产业发展步伐,以万亩龙虾养殖基地示范带动全镇稻虾养殖;以发展绿色产业、突出生态保护和生态文明建设为重点,培育一批节能绿色的高效企业,引导鹅肥肝产业的健康发展。继续加大“孟集梦”品牌和“安徽省鹅肥肝之乡”的宣传和推介,引导“孟集梦”农产品经营管理协会加强行业自律。围绕“打造中国鹅肥肝第一镇”的工作目标,促进朗德鹅产业向规模化现代化发展,促进农产品由初端发展向深加工产业链迈进。
(陈孝宇 全媒体记者 付梦林)