

我省部署“三秋”机械化生产工作

近日,省农业农村厅印发《关于做好2026年“三秋”机械化生产工作的通知》,要求各地全力保障秋粮丰收到手、颗粒归仓。通知提到,各地要落实好跨区作业农机转运免费通行政策,依规执行轻微交通违法容错免罚规定,保障农机跨区作业通行顺畅。

通知强调,各地要把“三秋”机械化生产摆在当前“三农”工作突出位

置,全面摸排机具情况、做好作业供需对接,及时发布机具供需、作业价格、气象预警等信息,适时组织开展生产作业,科学调度农机资源,兼顾小农户以及“小散偏”地块作业需求,保障机械化生产高效有序开展。强化农机社会化服务监管,引导农机服务主体规范诚信经营。

在作业服务保障上,各地要健全农

业农村、交通、气象、公安、石油石化等多部门协同联动机制,统筹做好各项服务保障。加强“三秋”期间气象会商研判,紧盯雨情、墒情、灾情变化,精准推送气象预警信息。要落实农机作业用油优先、优质、优价保障政策,积极推行送油下乡、送油到田便民服务,打通田间供油“最后一公里”。公布农机作业服务保障热线,严格做好值班值守,快速

受理、妥善处置农机作业过程中的难点堵点。

为提升农机作业质量,各地要加强农机作业质量标准宣贯,大力推广高效低损收获机械及配套作业技术,持续提升“三秋”机械化作业质量。结合实际广泛开展机收减损示范推广活动,最大限度降低粮食收获损耗。

(省讯)

粮田里的“智慧管家”

9月25日,安徽省宿松县省属农垦华阳河农场高标准农田里,农科所农技人员对水稻田间农业气象监测数据进行比对核实,为后期田管提供科学依据。近年来,华阳河农场与宿松县气象部门合作,建成高标准农田气象站、物候观测点等农业气象自动观测设施,对农作物全生育周期实施动态监测和预报预警,助力科学田管和病虫害防控,保障粮食稳产增收。李龙 摄



玉米贪青晚熟补救措施

贪青晚熟,是指到了秋季正常成熟时间,玉米植株茎叶依然青绿,迟迟不发黄衰老,籽粒灌浆缓慢、脱水速率慢,本该收获却还“长绿”,农户需要及时调整收获策略。

判断方法。正常成熟的玉米,中下部叶片变黄干枯,果穗苞叶松散发黄,籽粒乳线消失、黑色层形成。而贪青的玉米,临近收获期,苞叶依然发绿,茎秆上部叶片浓绿不褪,籽粒乳线尚未消失。

防治与补救措施。防控贪青晚熟,关键在前期预防。在氮肥施用,后期不要猛追尿素,大喇叭口期适量追肥即可,灌浆期尽量不施氮肥;在品种选择上,要选用适配本地积温的品种,不盲目越界引种植;种植密度要合理,避免田间郁闭,改善通风透光条件;雨水偏多的年份,要注意防病,降低田间湿度。

若发现玉米植株出现贪青迹象,应及时采用无人机喷施磷钾肥,如磷酸二

氢钾。如在成熟阶段出现贪青晚熟,那么可以在收获前一周,将玉米秸秆穗部以上的茎秆割掉,加快水分散失速度,促进籽粒成熟,有条件的话,把果穗苞叶去掉效果更好。出现贪青晚熟,在早霜来临前抢抓灌浆时间,如若遇早霜预警,要立即抢收,避免冻害造成更大损失。另外,贪青秸秆含水量高,粉碎翻压还田后容易腐烂发酵,要注意预防下一年度田间地下害虫发生。

(关法春)

育出好种子,种出“金豆子”

10月9日上午9时,58岁的农机手李道玉驾驶联合收割机,缓缓驶入濉溪县农业科研试验站的一块试验田,割台贴着垄沟推进,沉甸甸的豆荚被连秆卷起、碾落,金黄籽粒顺着粮筒“哗哗”滚入仓斗。

“今年大豆长势比往年好,豆荚饱满、籽粒均匀,从目前收割的地块看,亩产预计比去年有显著提高。”濉溪县农业科研试验站科研人员韩岱说,试验站在一周前就组织人员逐地块记录大豆成熟度、倒伏情况、含水量等关键信息,建立收获台账,制定“一地一策”收割方案,避免因盲目收割导致籽粒破损或产量损失。

“这块试验田面积56亩,种植多个

优质高产大豆品种,应用了精量化播种、水肥一体化等高产栽培技术措施。”韩岱介绍,其中,试验站自主繁育的“濉0218”大豆新品种已进入第二年区域试验,明年有望通过省审进行商业转化。

试验田就像连接科研院所与田间地头的“中试车间”,不仅可筛选适配本地的优良品种,还能打造可复制、可推广的大豆密植高产精准调控栽培技术模式,发挥种植示范效应。

濉溪县是国家级制种大县,每年向全国输出良种2.5亿多公斤。近年来,该县积极寻找破解大豆单产提升关键瓶颈和短板弱项的具体举措,推行“区域试验站+民营种子企业”双轮驱动大豆育种,促进良田、良种、良机、良法深度融合。

在濉溪县五铺农场,安徽永民种业从2023年起流转农场东工队

700亩土地,加大大豆新品种繁育试验推广力度。

走进永民种业科研试验基地,成片的大豆植株茂密,豆荚鼓粒饱满。“你看这片地,植株根根挺立,几乎没有倒伏。”永民种业总经理赵德民介绍,他们繁育的“永民豆717”具有抗性好、产量高、适应性广等特点,在黄淮海和长江中游地区广泛种植,其中在湖南省推广后,平均亩产接近300公斤。

单产突破的背后,是科研与推广的协同接力。近年来,濉溪县把试验田的品种创新、栽培技术搬进大田,抓实农技推广,组织观摩培训,从播种到秋收由专家手把手指导农户。同时,依托高标准农田建设,良种、良法、良机在这片土地上拧成了一股绳。目前,该县大豆种植面积扩大至12万亩。

(安徽日报记者 吴永生)



守护「鸭芯片」——一线育种人干在实处

种质资源是畜禽育种创新的重要基础。巢湖鸭作为安徽省特色地方鸭品种,是我国珍贵的地方水禽遗传资源之一,入选国家级畜禽遗传资源保护名录。日前,皖中综合试验站畜牧产业联盟专家团队一行赴安徽省沙湖牧业有限公司——巢湖鸭保种场,开展种质资源调研与技术指导工作,将科研技术与保种生产实际相结合,助力地方特色水禽种质资源保护与开发利用。

专家组重点查看了巢湖鸭核心群、后备群、种蛋仓储分拣区域,详细了解巢湖鸭保种方案、种蛋筛选、分类存放及储存管理情况,并围绕巢湖鸭保种方案优化、生产性能测定、种蛋质量控制、温湿度调节、入孵前处理等关键环节与场内技术人员展开交流。针对种蛋保存与孵化中存在的问题,专家结合保种场实际条件与孵化基本要求提出优化建议,进一步提升种蛋孵化水平。

不同于规模化商品鸭养殖,保种场的核心任务是守住地方特色种质特性,避免混杂、优良性状退化。专家结合沙湖牧业现有保种家系的繁育基础,就种蛋血统溯源登记、个体选留、孵化效率管控等关键环节提出了可操作建议,既贴合本场生产条件,也对标国家级保种规范,双方还进一步探讨了常态化开展技术对接、推进优异种质资源挖掘与开发利用等事宜。

种质资源攥在手里,开发利用才有底气。守护本土“鸭芯片”,靠场站单打独斗,路子只会越走越窄。此次下沉一线的技术指导,打通了科研端与生产端的衔接通道,让产学研联动落到种群选育、种蛋筛选这些最基础的日常环节里。

下一步,试验站团队专家将持续跟进保种全流程技术服务,以常态化实地指导稳住巢湖鸭核心种群质量,在保护好地方优异种质资源的同时,为后续良种创新、特色水禽产业高质量发展积蓄种质底气,以一线实干为种业振兴添砖加瓦。

(何云侠 汪子涵 全媒体记者 韩如意)