

农业农村部工作组来沪开展海洋伏季休渔联合交叉执法行动

□记者 陈祈 见习记者 杜洋域
摄/见习记者 杜洋域

为加强海洋伏季休渔执法监管,切实维护好休渔秩序,自7月27日起,农业农村部海洋伏季休渔第四交叉执法工作组一行抵达崇明区,进行为期三天的2022年海洋伏季休渔联合交叉执法行动,并开展基层渔政执法相关工作检查。市农业农村委执法总队与崇明区农业农村委执法大队相关负责人陪同检查。

7月27日,工作组一行来到奚家港、堡镇渔港停泊点进行指导,通过实地检查港内休渔渔船,详细了解当地渔民渔船作业情况。在结束渔港检查后,工作组来到崇明区农业农村委执法大队驻地,听取相关负责人汇报本市海洋伏季休渔执法工作开展和监管工作情况,查阅执法案卷、检查工作台账并对休渔期间执法监管、执法队伍建设等工作进行检查。

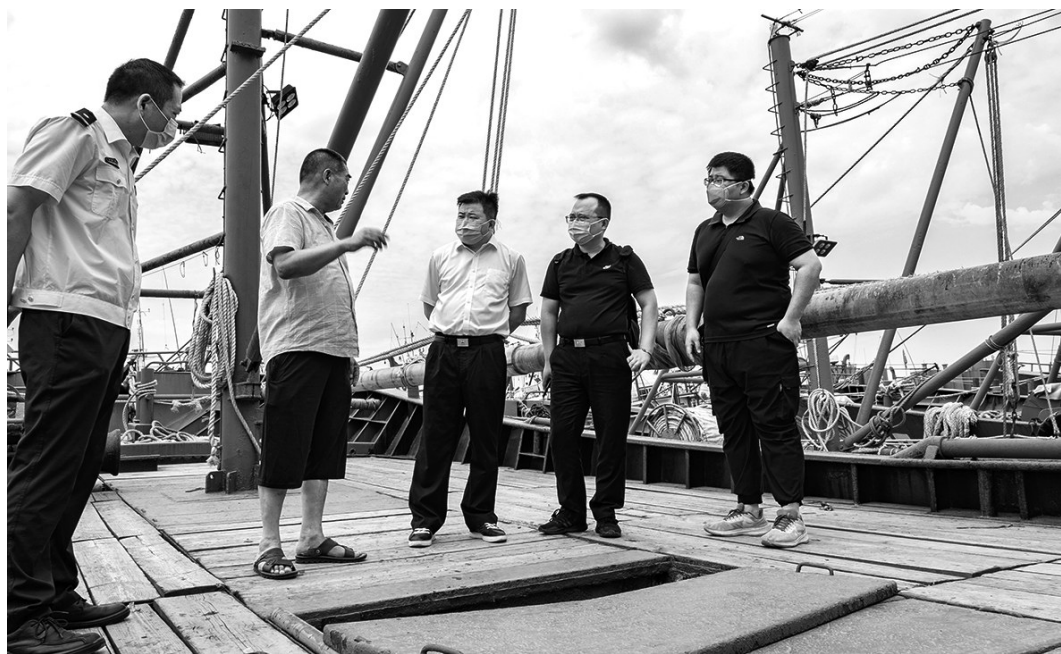
7月28日,工作组一行来到长兴

岛横沙渔港对执法总队在海洋伏季休渔期的渔政执法工作进行指导。工作组详细了解了渔民渔船的生产生活情况,并与执法总队一同提醒渔船要遵守相关规定,在正式解禁后才能进行合法合规的捕捞活动。

此后,工作组一行听取执法总队相关负责人汇报休渔期间的渔政执法工作开展情况,抽阅执法案卷、检查工作台账并对休渔期间执法监管、执法队伍建设等工作进行检查。

当天,工作组一行进行海上执法检查,乘坐中国渔政31016新型高速艇进行水面巡查,对渔政执法情况和新装备有了更深入的了解。

7月29日,工作组一行参观检查了上海市长江禁捕感知预警系统,了解这一系统在上海“长江禁捕”新常态下渔政执法中发挥的重要作用。当天,工作组来到横沙渔港海鲜市场和网具销售店进行了走访检查。



□点击

“深化农村综合帮扶 推动农民富裕富足”专家座谈研讨会召开

聚焦如何壮大集体经济、促进农民增收

7月29日,“深化农村综合帮扶 推动农民富裕富足”专家座谈研讨会在上海现代农业服务中心召开。市农业农村委副主任徐惠勤出席会议并讲话。会议邀请市人大、市政协、上海社科院研究农业农村、共同富裕工作的专家学者,金山区、奉贤区、崇明区长期从事农村工作的相关领导等参加座谈。市发展改革委、市财政局相关处室,农村综合帮扶政策调研课题组成员

参加会议。研讨会上,相关专家学者围绕如何壮大集体经济、促进农民增收、推动农民富裕富足开展了热烈的交流和讨论,对本市两轮农村综合帮扶工作给予高度肯定,并对下一阶段工作提出了意见、建议。

大家一致认为,2013年以来,市委、市政府聚焦经济相对薄弱村和生活困难农户,开展的农村综合帮扶工作取得了明显成效,形成了以

工补农、以城带乡的城乡一体化发展新格局,为增强基层治理能力、推动共同富裕奠定了坚实基础。专家学者们认为,下一阶段要继续深化和研究农村综合帮扶工作,要把工作同国家全面推进乡村振兴战略相结合、推进共同富裕工作相衔接,促进城乡融合发展。

徐惠勤指出,今年是第二轮农村综合帮扶的收官之年,更是夯实基础、开拓新局的谋划之年,要巩固

深化工作成果,科学谋划开新局;要以促进共同富裕为切入点,聚焦缩小城乡居民收入差距,坚持目标导向、结果导向,精准设计并落实各项任务举措;要客观全面评估本轮农村综合帮扶,深入一线开展调研,解剖麻雀,问计于基层、问需于基层、问政于基层,为下一轮工作政策研究打好扎实基础。

(来源:上农APP)

“2021年中国种业十件大事”发布

□王澎 祖祎祎

7月28日,2022中国种子大会暨南繁硅谷论坛在海南三亚开幕。主论坛上,中国种子协会与农民日报社联合发布“2021年中国种业十件大事”。

2021年是中国种业发展史上具有里程碑意义的一年,大事要事多,社会关注度高。为了扩大社会影响,增进社会共识,凝聚社会力量,推进种业振兴进程,在农业农村部种业管理司的指导下,中国种子协会与农民日报社联合开展了“2021年中国种业十件大事”推介活动。

本次推介着眼于对我国种业发展意义重大、影响深远的政策举措、工作进展、科研成果,同时兼顾社会公众、主流媒体广泛关注的重要事件。在推介程序上,本着科学、公正、专业的原则,前期由农民日报社结合新闻报道实践和全网舆情大数据分析,初步推荐了15件种业大事候选事项。

在此基础上,中国种子协会组织理事投票推介,依据票选结果进行排序,经由农业农村部种业管理司、中国种子协会和农民日报社共同组成的专家评审组评审,最终确定“2021年中国种业十件大事”。

“2021年中国种业十件大事”分别为:中央一号文件提出“打好种业翻身仗”;种业振兴行动方案审议通过,农业农村部全面启动种业振兴五大行动;新修改的种子法,由十三届全国人大常委会第三十二次会议全票审议通过;全国农业种质资源普查全面启动,国家级农作物种质资源新库建成试运行、国家海洋渔业生物种质资源库正式运行;农业农村部、最高人民法院签署种业知识产权保护合作备忘录,出台最新司法解释:“杂交水稻之父”“共和国勋章”获得者袁隆平院士逝世;“十四五”现代种业提升工程建设规划出台;《全国畜禽遗传改良计划(2021-2035年)》发布;我国自主选育白羽肉鸡获突破;2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛召开。

科学除草,提高粮食产量

市农科院稻田杂草防除新技术省力省钱

□记者 施颢赞
摄/见习记者 杜洋域

水稻稳产是粮食安全的基石。种类繁多的田间杂草作为水稻的伴生植物,若不及时除去,将严重影响水稻产量和品质。7月28日,由上海市农业科学院、上海市水稻产业技术体系和上海市农学会联合举办的2022年上海市农业主推技术“稻田杂草‘播(插)喷同步’防除技术”现场观摩会,在松江区新桥镇现代农业园区召开。

据介绍,“播(插)喷同步”是上海市农科院杂草管理研究团队针对本市水稻种植以“机直播”和“机插秧”两种机械化方式为主而研发的一种农机农艺融合防控杂草新技术,适用于机直播的“播喷同步”和机插秧的“插喷同步”“插撒同步”配套系列。该技术能够实现播栽水稻和施用除草剂合二为一、同步完成,可大大提高作业效率,节约劳动用工,解决当前水稻播栽前期管理既要控草,又要防止水稻出苗或缺苗生长药害的技术难题。同时,由于用药时间早、施药时不翻动土层,喷雾剂量均匀,也可以降低稻田前期杂草发生基数,从而减少除草剂使用次数和使用剂量,对促进稻田杂草绿色防控技术发展和保护农田生态环境具有重要意义。

市农业农村委副主任徐惠勤对“播(插)喷同步”防除技术作用于本市稻田杂草防控发挥的示范作用表示肯定。她表示,杂草与病虫害一样,影响水稻生产,杂草防控成效与

本市农药减量的成败密切相关。各部门应进一步加强对杂草绿色防控重要性的认识,加强杂草科学防控技术的普及,进一步加强“研、推、用”一体化合作与推进,扩大这一主推技术的应用面积;同时,要加强杂草防控技术人才队伍建设,引进、培养和充实一批专门从事杂草工作的技术人员到生产一线,以确保做好杂草防控。

现场会所在的新桥镇,通过多年试验推广,“播(插)喷同步”防除技术应用面积已占该镇水稻种植面积的41%。从田间表现对比来看,使用“播(插)喷同步”防除技术的田块几乎不见杂草,水稻长势更佳。“我们这片地总共就喷了两次除草剂,每亩成本不到80元,节省了200多元,除草效果还更好。”家庭农场主王列兴告诉记者,过去通常在播种3天后使用一次封闭型除草剂,若后续发现杂草没能封住就需要再使用茎叶处理除草剂进行补打,遇到抗药性强的杂草枯后重生,只能一次又一次补打除草剂,不仅增加人力物力成本,还影响水稻产量与品质。如今,通过在原有的直播机或插秧机上分别安装“播喷同步”“插喷同步”专用施药装置,配合高安全性土壤封闭除草剂后,可以实现边播种(插秧)边喷施(撒施)除草剂作业。

“杂草防除要遵循‘除早、除小’原则,因其在萌芽期抗性最差。”市农科院生态所杂草管理研究团队负责人田志慧解释,与传统“见草施药”的被动除草法相比,“播(插)喷



同步”具有防除效果好、使用成本低、杂草不易产生抗药性、避免杂草与水稻生长早期共生竞争和除草剂对水稻造成药害等多种优势。

早在2018年,团队就与中国水稻所合作,在松江区石湖荡镇曹林村家庭农场开展“播(插)喷同步”防除稻田杂草示范试验,随后与江苏启东市富旺农业机械有限公司合作,研发了新一代智能化“播(插)喷同步”施药装置,并获得了实用新型专利,有效提升施药效果。近年来,在松江区农机管理所的大力推广下,示范面积逐年增加至6709亩。近日,技术人员对使用“播(插)喷同步”防除技术的田块与传统被动除草的田块苗情作了考察对比,发现主动除草后水稻秧苗各生长指标有明显提升,各指标增加20%以上,单株鲜重更是增加了一倍。此外,研

究团队还先后与多家高校、企业建立合作关系,致力于开展基于农机农艺融合的稻田杂草绿色防控技术研究,正在逐渐完善了集农业防控、物理防控、生物防控、机械防控和化学防控于一体的杂草综合防控技术体系,并分别形成“养草灭草”“膜植控草”“生草抑草”“机械耘草”和“化学除草”五大技术体系。

市农科院院长蔡友铭表示,稻田杂草“播(插)喷同步”防除技术,为本市稻田杂草的绿色防控和除草剂的减量使用提供了有效、安全、生态的方法。市农科院将紧紧围绕本市乡村振兴目标和内容任务,守牢绿色生产、食品安全底线,坚持产业导向和问题导向,充分发挥科技人员的积极性和主动性,为本市的“三园”工程建设提供更多、更强的技术支撑。