

鲜食玉米优质新品种“沪红糯1号”推广面积将达2万亩

“沪红糯1号”是上海市农业科学院自主研发、上海市鲜食玉米产业技术体系2022年在上海主推的优质营养健康功能型鲜食玉米新品种。该品种玉米果粒虽为糯质,但甜度却达到了17度,口感上综合了甜玉米与糯玉米的优点,是上海市鲜食玉米产业技术体系针对上海现代都市农业绿色安全高效发展要求和市民高品质多元化生活需求,开展鲜食玉米产业关键技术联合攻关取得的重要科研成果。

□记者 施锦贤

“这是我吃过最甜的糯玉米,甜度感觉超过了甜玉米,但又十分软糯,太好吃了!”“田间长势很好,结实率很高,基本上有90%以上,不容易!”10月20日,在鲜食玉米“沪红糯1号”产业化应用观摩会现场,与会人员考察了“沪红糯1号”高效制种田,品尝了由嘉定区品牌化种植示范基地选送的鲜食玉米,纷纷对惠和种业的制种技术、相关科技人员的付出及“沪红糯1号”的高颜值、高品质、好口感赞不绝口。

据介绍,“沪红糯1号”是上海市农业科学院自主研发、上海市鲜食玉米产业技术体系2022年在上海主推的优质营养健康功能型鲜食

玉米新品种。该品种玉米果粒虽为糯质,但甜度却达到了17度,口感上综合了甜玉米与糯玉米的优点,是上海市鲜食玉米产业技术体系针对上海现代都市农业绿色安全高效发展要求和市民高品质多元化生活需求,开展鲜食玉米产业关键技术联合攻关取得的重要科研成果。

在上海市鲜食玉米产业技术体系的积极推介下,去年4月,该品种通过上海市产权交易所成功将植物新品种权转让给上海惠和种业有限公司,一年多来,该公司依托上海市鲜食玉米产业技术体系与市、区科研团队的指导支持,围绕“沪红糯1号”高效制种和种子精选加工技术、配套栽培技术、品牌营销等方面进行探索研究并进行产业化开发和

应用,取得了可喜成效。

“去年,这个品种在上海示范种植100亩,今年增加到500多亩。目前,根据种子订购情况来看,明年将在上海及长三角其他地区推广种植达2万亩以上。”上海市鲜食玉米产业技术体系首席陆雪珍告诉记者,惠和种业在转让品种权后,迅速利用自身强大的新品种测试点网络在全国25个省市进行多点试验,基于品种优异的田间表现,多地出现强烈购种意愿,明年上市量将有很大突破,更多消费者将能够在市场上购买到这个兼具口感、营养的高品质玉米。

近年来,嘉定区依托“沪红糯1号”区域特色品种的引领,通过生态栽培引导高品质玉米产业发展,已



形成以“嘉定嘉品”品牌化建设示范种植,全区建立6个核心示范基地,通过对种植规模、田间管理、品牌化营销等综合评价,上海惠和南瓜种植专业合作社荣获2022年“嘉定嘉品”品牌化鲜食玉米生产基地金奖,上海绿望蔬果产销专业合作社和上海沁友蔬果专业合作社分获银奖。

来自市、区农业农村委,市农科院,市农业技术推广服务中心,市鲜食玉米产业技术体系成员单位的领导、专家来到现场,认真观摩“沪红糯1号”的田间表现,了解产业发展

情况后,对“沪红糯1号”的下一步示范推广等工作提出建议:希望种业公司与科研单位在示范推广中主动发现品种存在的短板,通过配套技术做好弥补;科研人员多点示范,在不同地域开展种植试验,制定技术推广的标准;推广部门加强宣传,让更多市民分享到科研成果。同时,相关专家还建议企业与科研单位在今后的合作中加强联合攻关,整合多方力量,聚焦核心种源,聚焦产业创新,进一步推动种业发展。

长三角联合生态修复基地设立 多部门携手共绘“最江南”生态画卷

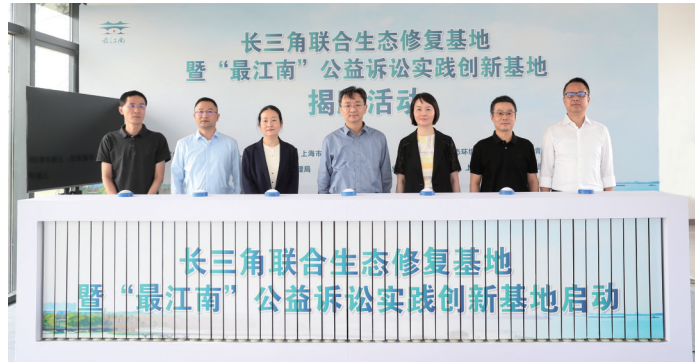
□通讯员 余莉 记者 王平

沪苏浙交界处的元荡,宛如一块翡翠,镶嵌在长三角生态绿色一体化发展示范区的核心。为深入践行习近平新时代中国特色社会主义思想,对标示范区生态优先、绿色发展理念,打造绿色生态样本,日前,长三角联合生态修复基地暨“最江南”公益诉讼实践创新基地在元荡生态岸线设立。

上海市青浦区检察院、区法院、区农业农村委、区绿化市容局、区生态环境局、区水务局、金泽镇政府主要领导共同为基地揭牌。市检察院第八检察部、嘉善、吴江检察院相关负责人出席,活动还邀请了人民监督员、媒体代表参加。

基地为长三角首个联合生态修复基地青浦片区,也是上海首个公益诉讼实践创新基地。基地以“生态优先、绿色发展”理念为引领,立足自然禀赋优势,串联元荡一期、二期生态岸线,长3.1公里,面积约720亩,衔接河、荡、林、田、草等水绿空间,观江南意象,显水乡基因。

检察机关及职能部门在履行环境公益诉讼和生态损害赔偿职责中,可以通过磋商、提起诉讼、支持起诉等方式,针对受损生态环境无法修复



或无法完全修复的情形要求违法者承担替代性修复责任,依法在基地以补植复绿、增殖放流、绿化养护、水体清洁等方式修复生态环境,落实恢复性司法理念,提供青浦实践样本。

根据修复方式,基地设置“碳汇林片区”“增殖放流区”“水中森林区”“绿化养护区”“河道清洁区”五个功能片区和“听证磋商中心”“普法宣传中心”两个办案中心,集公益保护、生态修复、警示教育、普法宣传等功能为一体。

活动中与会单位前往元荡湖岸线开展联合巡航。就在不久前,青浦、嘉善检察院也在同一片水域的大浦河沪苏浙交界,以卫星遥感、无

人机等方式勘验水葫芦等公益诉讼线索,以“一体化”共治“一江水”。

一幅最江南、高颜值的画卷在长三角地区徐徐铺开,示范区正以生动实践筑牢“绿水青山”的生态底色,擦亮江南文化的最美名片。

下阶段,青浦区检察院将进一步对标青浦区“两山”实践创新要求,以“最江南”公益检察品牌建设为引擎,利用好、发挥好基地“河、荡、林、田、草”于一体的“综合+”修复功能,实现公益保护、生态修复、警示教育、普法宣传的最大公约数,并辐射长三角,打通异地修复通道,为践行习近平生态文明思想提供长三角示范区实践样本。

【案例】

综合修复 护一方碧水鱼欢

数罟不入洿池,鱼鳖不可胜食。2021年5月,青浦检察机关联合区农业农村委办理了该区首例非法捕捞水产品民事公益诉讼案件。针对当事人禁渔期内在淀山湖水域非法捕捞水产品的行为,探索生态损害赔偿金与公益劳动、增殖放流相结合的综合修复模式,让行为人参与增殖放

“碳汇+”补偿 打造低零碳修复样本

草木植成,国之富也。2021年7月,马某某为改造厂区,擅自砍伐租用厂区的201棵树木,破坏绿化面积4.56亩。为明确森林生态服务功能损害,青浦检察机关联合区绿化市容局等职能部门,委托环境科学研究院评估鉴定,确定生态损害替代性修复费用20.1万元,后在全市首次尝试以认购碳汇、节能减排方式开展替代修复。目前,当事人已向上海环境能源交易所注册账户、申请认购林业碳汇1.12万元,安装节能充电桩50个,在10月份天气适宜后,将按照专业修复方案在本基地碳汇林片区补植部分树木,全面打造“低零碳”生态修复样本,为落实上海市碳达峰实施方案提供司法助力。

粉黛乱子草、鼠尾草、石榴丰收…… 嘉北郊野公园多彩秋色上线

□通讯员 王佳骏 记者 赵一苇

近日,凉爽的初秋华丽登场,多彩的秋色铺陈开来,是畅游郊野的好时候,不少市民来到嘉北郊野公园,享受休闲时光。秋日的嘉北郊野公园田野是一幅由4500亩水稻田组成的画卷。举目望去,成片的稻田渐渐泛黄,像调色盘镶嵌在大地上,装点着农舍、绿水、蓝天,犹如浑然天成的水彩画。

在嘉北郊野公园,秋日“限定”的粉黛乱子草近日进入了最佳观赏期。相比前段时间稀疏的场景,目前的粉黛乱子草已连成一片,微风吹来,成片的粉黛随风摇曳,粉浪一波接着一波,似云似雾、仙气十足,吸引了很多游客的目光。游客沈阿姨高兴地说:“目前正值盛花期,我和朋友们一起来‘打秋’。粉色象征着优雅、美丽,加上粉黛有种朦胧感,我们很喜欢。”据了解,粉黛乱子草是一种多年生暖季型草本,花期是9月到11月中旬,目前正值盛花期。

在公园的另一边,一簇簇、一

丛丛的鼠尾草竞相绽放,连绵成片,散发着浪漫的气息。它们远看形似薰衣草,近看却不尽相同:直立的茎,花序整齐,花瓣细碎玲珑,颜色呈蓝紫色,花朵表面长有茸毛。漫步其间,犹如置身一片蓝紫色的海洋。

除了鲜花的“美颜滤镜”,秋季的丰收美景也在嘉北郊野公园上演。在公园的西北角,600多棵石榴树近日也染上了红色,硕大的果实挂满枝头,目前正值成熟采摘期。果园管理人员李季民介绍,石榴园面积共30亩,品种皆为从安徽引进的硬籽石榴,今年首次挂果,“一直到11月中旬,市民游客都可以来园内采摘。”

目前公园实行无接触网络实名制预约购票入园,市民可关注“嘉北郊野公园”微信公众号在线预约现场扫码入园。游客入园时需出示“随申码”并扫描“数字哨兵”,配合体温检测,体温低于37.3℃方可入园,坚持防疫“三件套”,防护“五还要”。园内公共设施每日实行消杀、通风。

