

本市双品种入选国家农业主导品种名录

□记者 施懿贇

近日,农业农村部办公厅正式发布《关于推介发布2026年农业主导品种主推技术的通知》,组织遴选出2026年农业重大引领性技术13项、主导品种146个、主推技术145项,涵盖水稻、玉米、小麦、大豆油料、杂粮、园艺、畜牧、水产等多个领域,旨在加快农业科技成果推广应用,支撑粮油作物大面积单产提升。

上海市农业生物基因中心自主选育的节水抗旱稻“早优73”与生菜品种“浩农1号”双双入选,分别位列水稻主导品种和园艺主导品种名录,充分彰显了基因中心在种源自主创新与产业化推广上的硬核实力。

在园艺主导品种类别,“浩

农1号”是全目录中唯一上榜的生菜品种。

水稻主导品种类别中共14个品种入选,“早优73”继2022年之后再次获此殊荣,并先后入选2023年和2025年《国家农作物优良品种推广目录》。

两项主导品种的成功,源于基因中心长期聚焦种源“卡脖子”难题的系统攻关。

在蔬菜领域,为破解国内生菜种植长期依赖进口意大利类型品种的困局,基因中心生菜种源创新团队系统收集全球3000余份生菜种质资源,依托全国最大的生菜种质资源库和“一库三系统”保护利用体系,运用全基因组选择育种技术和高通量表型鉴定平台,历时七年定向培育出“浩农1号”。

“浩农1号”属意大利型散

叶生菜,株型直立宽大、半包心,单株净重超400克,同等种植条件下较传统意大利生菜增产24%以上,中等肥力地块亩产可达2.4吨。该品种兼具耐寒、耐热、抗抽薹、抗烧心烧边四大抗逆特性,南方可露地春秋栽培,北方可适配设施大棚生产,在云南、福建、山东、河北等主流产区均可广泛落地。

品质上,该品种富含莴苣素,山莴苣苦素含量是同类型品种的10倍以上,莴苣香味浓郁,兼顾鲜食沙拉与中式烹饪需求;叶片厚实脆嫩,高温炒制后依然保持深绿本色,解决中式餐饮生菜烹饪失绿痛点,受到连锁餐饮和生鲜加工企业青睐。晚包心特性更减少了喷施散心药剂的投入,高度契合绿色种植发展方向。

在水稻领域,“早优73”以

节水抗旱为核心优势,兼具优质高产特性,为水稻轻简化栽培和绿色生产提供了关键品种支撑。该品种还荣获第二届全国优质稻品种食味品质鉴评(籼稻)金奖和安徽省优质食味品质籼稻品种。

近年来,“早优73”在长江中下游、华南、西南等稻区大面积推广,累计应用面积突破千万亩,成为节水抗旱稻的标杆品种。更令人瞩目的是,该品种在非洲乌干达、布隆迪、布基纳法索等国获得审定,在东南亚越南等国推广,产生重要国际影响,成为服务“一带一路”倡议的“中国稻种名片”。

“早优73”与“浩农1号”的推广成效,有力印证了基因中心“品种+技术+市场”全产业链推广模式的生命力。

双品种同登国家主导品种

名录,是基因中心深耕种源创新的缩影。中心始终以种业振兴政策为指引,依托全球领先的生菜种质资源库和国家都市特色作物种质资源中期库(上海),系统推进种质资源保护高通量鉴定与分子育种攻关,已成功培育9个具有自主知识产权的新品种,在全国率先完成5个品种的成果转化,年推广面积近20万亩。

下一步,基因中心将持续聚焦“巩固特色种源优势”的战略部署,围绕节水抗旱稻和生菜等重要作物,在基因挖掘、新品种培育和轻简化栽培等方面深化联合攻关,不断提升种源自主创新能力,以生物育种技术破解种业“卡脖子”难题,为保障国家粮食安全和推动农业绿色高质量发展贡献更大力量。

本市以“演”筑防护农产品安全

□记者 许怡彬

日前,由上海市农业农村委员会主办的2026年上海市农产品质量安全突发事件(IV级)应急演练活动,在青浦区长三角一体化示范区(上海)金融产业园举行。

“我是丰收镇监管站小王,紧急报告,今天日常快速检测中,九九合作社及老张老李老王家的清算样品含有有机磷及氨基甲酸酯,结果均不合格。”

“收到,立刻将所有不合格的样品送往区农安中心确证,我马上通知区农安中心启动应急检测通道,同时协调区农业农村委执法大队进行设施现场采样,并封锁涉事地块,禁止任何采摘行为。”

演练聚焦现代农业无人机

飞防统防统治高频风险场景,设置贴合田间实际的突发案情:青浦区九九合作社及周边农户送检样品有机磷、氨基甲酸酯农残快检不合格,经过多路现场溯源,发现是周边稻田无人机飞防作业漂移,导致农产品被污染……在这一过程中,由多部门组成的应急小组快速研判、依法启动IV级农产品质量安全突发事件应急响应,全方位铺开应急处置工作。演练全程流程闭环、层层递进、紧贴实战,清晰还原突发事件完整处置链条。

本次实战演练共分六个环节,分别是预警触发响应启动、会商研讨成立工作组、兵分多路现场溯源、专项介入绿色食品核查、指挥中心汇总综合研判决策、处置落地响应终止。

从田间地头日常监管中发现的风险信号,到市、区两级部门的联动部署,每一个环节都在守护着农产品质量安全的底线,也守护着人民群众的健康与信任。

下一步,上海将严格贯彻农业农村部重点农产品质量安全治理专项行动部署,聚焦落实承诺达标合格证制度、强化农业投入品管理、持续提升基层农兽药残留快检能力三大核心任务。

为了更客观、更全面检验本次应急演练的实战效果,活动特别邀请了各涉农区农业农村委代表组成本次演练的专属观察团,深入直播现场,沉浸式体验事件调查处置的环节,从专业视角、不同维度记录流程、检视问题。

沪上好米新品种刷新佳绩

日前,第七届全国优质稻品种食味品质鉴评会举办,上海市农业科学院作物育种栽培研究所水稻中心白建江副研究员主持选育的优质食味粳稻新品种“太安1号”,从众多参评品种中脱颖而出,一举斩获粳稻组金奖。

该品种是在上海市水稻产业技术体系建设项目资助下取得的重要研究成果。此前,上海选育的“沪软1212”“松香粳1018”及“银香38”等优质粳稻品种已先后荣获全国鉴评会粳稻组金奖。

据了解,“太安1号”通过分子标记辅助选择育种技术,

成功聚合了优质、香软食味及稻瘟病抗性基因,实现了优质与抗病的完美结合,“太安1号”稻米外观透明度好,蒸煮后的米饭油润光亮,入口柔滑细腻、富有弹性,咀嚼间弥漫着淡淡的自然清香。其食味稳定性很好,冷饭质地保持软糯,“冷而不硬,回甘明显”,完美契合现代都市人对高品质主食的挑剔需求。

“太安1号”的直链淀粉含量8.4%,胶稠度80毫米以上,整精米率达72.5%,熟期较早,生育期约149天,株型紧凑,抗病性强,平均亩产可达600公斤,是满足郊区耕作制度改革

迫切需求的中熟优质食味粳稻。该品种由太平洋集团安信农业保险股份有限公司冠名,于2023年通过上海市农作物品种审定,2024年通过浙江省引种登记,连续3年入选上海市主导品种推荐目录。

本次活动由全国农业技术推广服务中心和浙江省农业农村厅共同主办,中国水稻研究所、浙江省种子管理总站及杭州市富阳区人民政府联合承办,专家组由中国工程院院士、全国水稻同行专家组成,评选采用全程盲评方式并由公证机构监督。

(来源:上海市农业科学院)

中外骑手解锁沪郊乡村新风貌



□记者 刘晴晓

近日,2026上海大众体育季·上海和美乡村骑行挑战赛(村骑)祝桥站在浦东新区祝桥镇立新村鸣枪启程,400余名中外骑行爱好者齐聚东方枢纽畔的临空田园,以车轮“绿”动串联和美乡村风光。

本次赛事立足祝桥镇承载的“航空之城、枢纽之城、门户之城”建设发展定位,延续上海“村骑”农民主体、城乡共享的办赛内核,在骑游组、亲子组经典组别基础上,首度创新设置国际友人组别,特邀各行各业国际友人参赛。

现场,差异化路线设计适配各组参赛需求,亲子组设置17公里休闲路线,主打阖家漫游、田间研学;骑游组全程25公里,长线串联沪上水乡田园风光,考验骑行耐力,点燃运动激情;国际友人组8公里精品短程赛道侧重沉浸式乡野观光,打开近距离透视沪上田园的国际窗口,让“村骑”成为连接中外

友人的纽带。三种路线,各有侧重,以体育为桥,搭建民间国际交流新通道。

据了解,三条主题赛道深挖祝桥“玫瑰星火·临空田园”本土特色,串联九大特色打卡点位,沿途水网密布、良田连片,一步一景尽显沪派江南水乡风韵与浦东乡村特色产业。国际友人组途经“红色原点”理想之家、六顺驿站乡村客堂、星火玫瑰露营地、虹趣稻梦空间;骑游组、亲子组延伸打卡东方枢纽、星语湖畔、星园营地、星光Park、夕阳灿营地。

此外,为进一步促进产销对接,主会场立新村还同步设置了乡村特色市集。现场汇集本地农户,涉农合作社集中展销时令生鲜、非遗手作、乡村文创,吸引了众多市民驻足购买。“今天我们带来了基地产的枇杷、西瓜等时令水果,希望骑行爱好者们多来乡村,感受我们地产农产品的‘鲜’味道。”上海越亚农产品种植专业合作社的工作人员介绍道。