

杂交粳稻“申恢26”系列新品种品质优异

连续两年获浙江·长江下游水稻新品种大会推荐

□通讯员 孙滨

日前,2022浙江·长江下游水稻新品种大会以云展直播+现场观摩的形式在嵊州市良种繁育场举行。上海市农业科学院作物育种栽培研究所选育的优质粳稻新品种“申优28”参加了展示示范,综合表现优异,荣获2022浙江·长江下游水稻新品种大会推荐品种。

杂交粳稻“申恢26”系列新品种已连续两年荣获该荣誉,其中,2021年“申优27”获该大会推荐品种。

本次大会上,来自上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北等7个省市的477个水稻品种在现场集中亮相;共有43家单位参展,隆平高科、荃银高科、丰乐种业、勿忘农种业等知名种业企业,以及中国水稻研究所、浙江大学等水稻科研院校均安排代表品种在基地展出。

据浙江省种子管理总站负责人介绍,“今年参展品种数量多、覆盖范围广,米质优、抗性强,核心展示区中优质品种占83%,稻瘟病或白叶枯病抗性达中抗以上的绿色品种占55%,代表了我国水稻育种创新较高水平。”

强优势粳稻恢复系“申恢26”由该所利用分子育种技术创制,以“申恢26”为父本配组,育成“申优26”“申优27”“申优28”“申武优26”“紫祥优26”“弘优26”六个“申恢26”系列杂交粳稻新品种,该系列品种熟期较早,熟相好,制种产量高,品质主要指标达国标1级,其中5个品种区域试验增产超过8%,达农业农村部超级稻认可标准,所有6个品种均转让隆平高科、光明种业、浙江农科、弘辉种业、上海农科等企业进行产业化应用,3个品种是上海郊区主推品种。



今年获得推荐的“申优28”亩产700公斤左右,结实率90%以上;主要品质指标达到国标1级,外观透

明,食味好;稻瘟病综合抗性指数2.0,病级1,是上海稻瘟病抗性最强的杂交粳稻品种之一;抗倒性强、生

态适应性广,适宜机械化生产。目前已通过上海市品种审定,湖北、安徽、浙江等省份引种登记。

让农业科技走进市民生活

市农科院举办科普开放日系列活动

□通讯员 张婧琪 记者 施懿赞

为充分发挥科普工作对农业科技发展和提高全民素质的作用,9月15日至9月23日,在市农业农村委指导下,上海市农业生物基因中心在市农科院华漕院区开展了主题为“喜迎二十大,科普向未来”的科普开放日活动,开展科普活动,服务高素质农民,以提升“基因园”科普品牌的影响力,加深科技与大众的互动交流,进一步扩大农业科技的传播范围。

本次活动开放了基因园科普馆、转基因科普馆和鸡蛋鉴别、大米品鉴、灵芝产品展示等5个集中展览,各类活动在科普周精彩纷呈,内容涵盖了从理论知识到体验实践多个层面,帮助大众了解农业科技最新进展,近距离感受农业科技的力量。部分科技工作者在现场为市民作基因知识科普报告,并邀请观众

体验打稻和碾米等制作过程,吸引了多年龄层观众参观。

鸡蛋是否有“真”“假”之分?如何判断鸡蛋是否新鲜?不同颜色的鸡蛋营养成分是否不同?在鸡蛋鉴别和展示区,这些问题都能得到解答。而在灵芝产品展示区,一株硕大的灵芝吸引了众多目光,讲解员向前来参观的市民介绍了灵芝的营养成分和多种功效。

此外,节水抗旱稻作为上海市农业生物基因中心的重大科研成果,其代表品种“早优73”现已成为长三角地区推广面积最大的水稻类型。当季的“八月飘香”品牌的一系列新稻米也早早地在金山廊下基地完成开镰、加工、上市,展示厅内新米煮成的米饭米香四溢,其米质受到现场参与品鉴市民的一致好评。讲解员还向市民介绍了不同品种的特点、烹饪方法等知识。

转基因馆VR体验装置,稻穗脱



粒机、碾米机体验等需要动手参与的活动给市民带来别样体验。在基因园内,参观者还可以通过实景模拟、沙盘等形式了解基因知识。参观者被展板的知识吸引,听讲解、做知识小游戏,互动性强。

本次系列科普活动帮助参观者通过场馆参观、品鉴展示、动手体验等加深了对农业科学的认识。同时,通过展示,也让市民对节水抗旱稻有了全面了解。

浦东新区农村睦邻点提质增能项目成效明显



□通讯员 陈志强 记者 王平

在浦东新区大团镇扶栏村心家园睦邻点,近日87岁的张奶奶和老人们一起听健康科普讲座,学做手指操、拍打操,感到非常开心。张奶奶说,自己是高龄独居老人,子女都不在身边,平时孤单寂寞。每当心家园睦邻点有活动的时候,睦邻点负责人就会将她接到睦邻点。和大

家一起参加睦邻点活动,这是张奶奶最开心的时候。浦东新区三久养老服务中心的志愿者,热情地给老人们讲健康科普知识,还手把手地教老人们做手指操、拍打操。这是志愿者团队实施浦东新区睦邻点提质增能项目指导的活动。

自2021年9月以来,浦东新区睦邻点提质增能项目在各街镇开展,该活动分常态化活动和实地联

动两个项目。常态化活动中,志愿者团队来到睦邻点进行指导,活动内容有健康科普讲座、学习手指操、拍打操和书画等。实地联动项目,是各街镇睦邻点人员以相互学习、观摩参观的方式进行交流,分享睦邻工作的经验,分析疑点难点问题,共商提升睦邻工作的方法。

在合庆镇睦邻点,85岁的潘阿婆说,志愿者很耐心,一遍遍教她学会了手指操,她不仅在睦邻点做,有空时在家里也经常做。以前她的手足经常麻木,通过坚持做手指操,现在感觉好多了。据志愿者介绍,坚持做手指操能够改善大脑的功能,对于手足麻木、老年痴呆、脑中风后遗症等,都有改善的效果。

在周浦镇睦邻点,78岁唐阿婆在志愿者的帮助下学会了拍打操,坚持做了半年多之后,她觉得拍打操具有调节人体的气血、促进血液循环的作用,每天做了感到人也精神多了。

万祥镇馨苑邻里一家亲睦邻点负责人陈阿姨,热爱生活又富有爱心,在志愿者的帮助下,她学会了舞

蹈、健身操和许多歌曲,然后她再教给睦邻点的老人们。

志愿者团队带来的书画、健康科普知识讲座也很受老人们的欢迎。志愿者指导老人们在睦邻点学习书画,画画时脑、眼、手都在同时进行,不但可以陶冶情操,还有助于预防认知障碍。健康科普讲课的内容有健康饮食、四季养生知识等,通过调整饮食来改善健康的道理,比如高血压的饮食宜清淡,要控盐控油等等。76岁施老伯患高血压多年,平时喜欢吃咸肉咸鱼咸菜,以前他不知道高血压与摄入食盐过多有关,听了讲课后,他下决心改掉了这个习惯,高血压病也改善了。

据悉,自2021年浦东新区睦邻点提质增能项目指导开展以来,开展实地联动活动24场次,服务人数240人;开展常态化睦邻活动336场次,受惠老人67200人。陈阿姨说,这些志愿者的才艺具有专业水准,通过她们的指导,睦邻点的活动内容丰富多彩了,老人们参加睦邻点活动的兴趣也更高了,实现了提质增能的目的。

□点击

嘉定卫生监督
公众开放日干货满满

□记者 欧阳蕾昵

卫生监督是保障市民卫生权益的重要工作,卫生行政审批作为其中一环,关乎到社会运行和百姓生活的方方面面。日前,嘉定区开展了以“法治为民办实事 忠诚履职促健康”为主题的2022年卫生监督宣传(日)周暨“卫生公众开放日”活动。

此次活动依托线上、线下两个角度展示卫生监督部门政务服务工作。现场,嘉定区卫生健康委副主任王涛介绍了近年来嘉定卫生行政审批工作成效,并就卫生行政审批改革工作提出想法。随后,嘉定区卫生健康委监督所所长朱杰对目前区卫生监督部门实际开展的21项卫生行政审批工作作了介绍,并通过线上平台对办事群众网上申请、部门网上审批的全流程不见面审批工作进行案例展示。

据悉,上海“一网通办”改革自2018年以来已历经5年,今年是“一网通办”的用户体验年,目标是提供更方便、更高效、更精准的政务服务。近年来,嘉定区行政服务中心与嘉定区卫生健康委员会合作试点社区卫生服务一体化审批工作,将“一键式”审批作为开展“我为群众办实事”的试点项目之一,力图做到让“数据多跑”,让办事人员“零跑动”。

“通过开放日活动,群众能加深了解卫生监督与卫生行政审批改革工作,进一步熟悉卫生监督行政许可流程,充分体现了为民办实事的初衷。”朱杰表示。

