

转型季
聚焦沪郊农业新业态

“吃瓜群众”不做围观者 地产西瓜谁最佳，这回他们说了算！

文/记者 欧阳蕾妮 摄/记者 张树良 上海人爱吃西瓜,尤其偏爱松脆、口感细腻、水分足的瓜。那么,什么品种才是市民的最爱?日前,由市农委主办的2018年上海地产优质西瓜品鉴评优活动在西郊国际农产品展示直销中心举行。这次,50位“吃瓜群众”不做围观者,而是变身评选主力军,对23个品牌西瓜进行“全覆盖盲评”。



在市民打分环节,50位“吃瓜群众”在品瓜前还会细看一下瓜的外皮和切开后的剖面,依次品尝后,分别对中意的中型瓜和小型瓜品种进行勾选。此前进行的专家评审环节,单独设立了评审区域,7位国内知名西瓜专家按照国家标准对参评西瓜从外观、品质两个方面共六项指标,采用百分制形式进行打分。从外观上看,不仅单果重量要适合,果型也要符合本品种特征。品质方面的指标分得更细:剖面要无空心、无黄筋、无硬块;皮厚度则根据瓜型来界定;在测定糖含量的时候,工作人员还同时选了中心和边缘两个部位,每个部位使用两台仪器同时测试,最大程度减少误差;风味指标则包括肉质细嫩、纤维少、汁水多、爽口等细节。

上海西甜瓜产业技术体系首席专家范红伟介绍说,近年来,上海西瓜围绕品质做文章,随时掌握市场的消费动向。地产西瓜最早4月份开始上市,一直可以持续到11月。

目前,上海早熟品种较多,一般春季种下去,初夏的时候可以收获,经历了从低温到高温的变化,5月中旬到6月上旬上市的西瓜口感更佳,更受市民欢迎。目前,地产西瓜生产面积约为10.32万亩次,平均亩产值8000—9000元,其中中型西瓜以“早佳8424”、“抗病948”、“京欣”为主栽品种,一般每只瓜在6斤以上;小型西瓜以“小皇冠”、“早春红玉”、“春光”为主栽品种,每只3至6斤。据悉,参加本次品鉴评优活动的西瓜,均由市郊各区向市农委推荐,经市农产品质量安全检测部门权威检测,最终确定23个品牌。

今年的地产优质西瓜品鉴评优活动,是继2017年首届上海地产优质大米品鉴评优活动、2018年上海地产优质草莓品鉴评优活动后,市农办、市农委推进农业供给侧结构性改革工作的又一个新实践。品鉴活动间隙,来自郊区的专业“验瓜师”还与市民代表

交流互动,现场传授验瓜经验。本次活动,主办方专门设立了新品展示区,许多市民还是第一次见到黑晶、黄晶、红小鲜、申蜜系列等上海自主培育的西瓜新品种。

经过几个小时的品鉴、打分,最终,按照专家打分和市民打分5:5的权重,地产中型西瓜和地产小型西瓜分别评出金奖、银奖、铜奖。来自浦东新区越亚农产品种植专业合作社推送的越亚牌“早佳8424”品种获中型西瓜金奖;来自金山区哲优果蔬专业合作社的金山小皇冠牌“小皇冠”品种获上海小型西瓜金奖。值得一提的是,中型西瓜的获奖品种清一色为“早佳8424”。

据悉,今年,上海还将继续开展地产优质葡萄、大闸蟹、大米等一系列品鉴评优活动,旨在搭建农业生产端、市场、消费端进一步融合互动的平台,为上海地产优质农产品有效拓展市场、满足市民需求打基础、铺渠道。

【动向】

超敏蛋白复合酶 既能“减肥”还可降农残

近日,在黑龙江省鸡西市鸡东县鸡林乡进行的超敏蛋白复合酶水稻应用试验中,鸡林乡农业服务中心得出试验结论,使用超敏蛋白复合酶技术,水稻成熟期提前,在减少底肥用量20%的情况下,还增产了9%。

据技术发明人、农业农村部种养结合北方重点实验室项目负责人于凯波介绍,超敏蛋白复合酶是一种生物物质和生物制剂,具有分解农药有害成分、降解畜禽粪便和农业综合废弃物等功能,能够实现农药零残留。超敏蛋白复合酶还可以改善土壤板结状况,固定和沉降重金属物质,并能活化土壤中的氮磷钾元素,使其变成离子状态,让农作物吸收更充分,大幅减少农药和化肥的使用量。

刘伟林

农技专家下乡村 答疑解惑受欢迎

为充分发挥科学技术第一生产力的作用,市农业技术推广中心科技人员一行于近日来到崇明向化镇开展科技下乡服务活动,受到农民的欢迎。

据悉,此次科技下乡服务活动由市、区、镇三级共同协作,农技专家在向化镇享农合作社进行现场授课,向农民讲解如何科学防治水稻病虫害、水稻浸种注意事项、肥料如何正确辨别和合理使用,面对面向农民传授相关先进、实用的农业科技知识,解答农业生产技术方面遇到的难题,并且为农民发放培训资料、赠送农业科技相关书籍和材料,切实提高广大农民的科技意识和农业生产的科技水平,不断满足他们对农业科技知识的需求。

此次送农业科技下乡服务活动旨在培养新一代农民,促进崇明加快转变农业发展方式,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业之路。

通讯员 邱鲁萍

带你近距离感受特色蔬菜的魅力 市农科院这次科普让市民大呼过瘾

见习记者 黄蕾宇

“这些原来都是南瓜啊,交关好白相!”日前,市农科院庄行综合试验站来了群特殊的客人,来自中心城区徐汇凌云、虹口嘉兴路、广中路和北外滩等四个街道的近200名市民代表,在科研人员的指引下,一同体验蔬菜生物多样性和新优品种,感受都市现代农业的魅力,让市民大呼过瘾。

受邀的市民代表们跟随讲解员的脚步,首先来到蔬菜种植塑料温室。现场通过展板介绍和讲解员深入浅出的讲解,向大家普及蔬菜生物多样性的典型代表——南瓜的知识。

在温室内,种类繁多、形态各异的南瓜,平日并不常见的具有观赏性的南瓜,引得市民们纷纷拍照留影。陆阿姨首次参加此类科普活动,她告诉记者,平日在菜场里,也能看见一些造型奇特的南瓜,但是自己并不会做,菜场小

贩又不懂得科普,现在通过讲解员的讲解,不光知道了这些多样性蔬菜的安全性,还了解了一些烹饪的技巧,这趟科普活动真是没白来。

新优品种温室大棚参观环节,可难倒一大批平日经常光顾菜场的阿姨妈妈们,当看到观音菜、芝麻菜、白凤菜等一些餐桌并不常见的蔬菜时,市民们饶有兴致向讲解员连连提问。市农科院高级农艺师马坤介绍,随着人们生活水平的不断提高,很多市民对蔬菜表现出求新、求特等需求,一些新型符合都市特点的种植方式逐渐被市民接受,不少市民希望种植一些既具有观赏价值又能食用的蔬菜,在紧张工作之余体验种菜的乐趣,享用绿色安全的蔬菜。由于场地局限,阳台成了市民种菜的首选,盆栽蔬菜应运而生。

受栽培容器大小、摆放场地大小等限制,阳台蔬菜的植株不宜过高,而且不同于田间蔬菜,阳台蔬菜需要一定观赏性。同时,栽培与



观赏期限尽可能长、日常管理技术又便于掌握。鉴于这些因素,专家向市民推荐相对好种、好管,生长和采食期又较长的观果性蔬菜

樱桃番茄,彩色蔬菜观音菜,绿叶保健蔬菜白凤菜、叶用枸杞,辛香类蔬菜迷迭香、百里香等品种。