

# “人工品饭师 + 电子品饭师” 找出更适合老百姓的优质水稻品种

本报讯 (记者 钱志益) “6号大米的口感弹性、光泽度、适口性都不错。”“3号大米很漂亮,但口感偏硬一些。”随着水稻收割结束,江苏(武进)水稻研究所科研人员迎来了每年例行的食味品尝环节,他们化身“品饭师”,只为找出更适合老百姓的优质水稻品种。

上午9时,在江苏(武进)水稻研究所育种三室,主任刘古春将7个不同品种的大米,放到电饭锅进行蒸煮,这些品种都是刘古春和他的团队新培育出来的。40分钟后,打开电饭锅,热气蒸腾,饭香四溢。记者看到,每个罐子上都贴着序号标签,米饭洁白、软糯,带着甘甜的香气。

随后,“品饭师”登场,按照统一的标准对米饭进行检验。与普通人的吃饭不同,他们吃得更讲究,米饭的气味、外观、口感,甚至冷饭的质地,都要逐一细细品味。“大米虽好,品饭这可不是个轻松活儿。”刘古春笑

着说,品饭的过程较为复杂:要避免正常吃饭时间,每个品种每次吃大约100克;为了保证舌头的公正,必须一小口一小口细嚼慢咽,吃出米饭本身的味道;品尝时只能吃白饭,不能配菜;要比较米饭在热和冷时不同的光泽度、光滑度、软硬度、弹性、味道等。“每天多时十几份,少则五六份,都得逐一认真品尝。”刘古春说,食味品尝每年一般在200份左右,吃到嘴里软、弹、有嚼劲,适合大众的口味,这才是优质水稻煮出的好米饭。

此时,在稻米品质分析室,“电子品饭师”也在工作。正高级农艺师徐洁芬和工作人员把煮熟的米饭压成饼,使用今年新引进的大米食味测定仪进行检测。这款设备通过科技手段,准确进行米饭中的直链淀粉、蛋白质含量和胶稠度测定,然后综合判断哪种稻米更有营养。“通过实验室仪器测定大米食味值的数据更客观,而且每天的检测量也比人工检测有所增加。”徐洁芬说。



不过,通过仪器测定大米食味值,对米饭的蒸煮要求比较高。比如每次蒸煮10个品种的米饭,必须浸泡半小时、蒸煮半小时、焖10分钟,然后冷风机吹20分钟、自然冷却1.5小时后才能上机,每天可以检测五六十个样品。“大米食味测定仪能准确地分析米饭的食用价值和口感特征,使得质量控制变得更加科学和透明。相比传统方法,



该仪器通过准确的量化指标,克服了主观性较强的问题,提供了标准化的评估体系。”徐洁芬介绍。

“电子品饭师”能否取代“人工品饭师”?答案是否定的。徐洁芬说,大米食味测定仪的结果会受设备和环境因素的影响,即使经过校准,仍可能存在微小的偏差。而这些偏差在人工检测中,可以通过经验和专业技术进

行调整。此外,大米食味测定仪通过模拟人类的感官系统来评估大米的风味,但人的味觉和嗅觉系统是非常复杂的,难以完全模拟。因此,“人工品饭师”必不可少。今后,江苏(武进)水稻研究所将通过“人工品饭师+电子品饭师”的方式,更加科学、准确地对大米风味进行测定,培育出更多更好的水稻品种。

## 年宵花“登场” 旺季月底到来

本报讯 (记者 何新雨) 入冬之后,天气愈加寒冷,夏溪花木市场却一片暖意。距离春节还有1个多月,年宵花销售工作已做好准备,迎接旺季。

踏入花奈儿店铺,五彩斑斓的蝴蝶兰与红艳动人的北美冬青各展风姿。不少外地的批发商前来大批量选购,为今年的年宵花市做准备。“他们家的盆景蝴蝶兰年轻、活力、时尚,每年都会带新品,我已经连续好几年来这进货了。”花店老板赵丹专程从无锡赶来,进了200盆蝴蝶兰和拱兰。

店内工人一边忙着招待批发商和顾客,一边对各色兰花进行造型、造景等加工,打包装车准备发往外地。“今年蝴蝶兰的颜色会更加丰富多彩,现在每天的零售销量在四五十盆左右,最高能达到上百盆。”店铺负责人钱晶晶告诉记者,今年店内还使用印染技术,推出了“游乐园”蝴蝶兰系列。

浔溪园艺则是绿意盎然,负责人卢倩告诉记者,今年主打的年宵花除马卡龙蝴蝶兰外,还推出了荷兰铁、佛手、海岛春花等盆栽绿植,以高雅的姿态和吉祥的寓意成为消费者的新宠,销量逐

步上升,“既可以当装饰品,也可以是家居摆件,目前绿植盆栽的销量仅次于蝴蝶兰。”卢倩告诉记者,绿植有小、中、大不同规格,既有适合落地的,也有适合桌面的,荷兰铁根据大小和品质的不同,价格在200元~1000元不等。

“最近是年宵花旺销初期,客流较上个月增长约10%。”万臻生态科技有限公司副总经理刘诚介绍,12月20日以后,年宵花将大批量上市,市场将迎来人流高峰期,预计12月底到明年1月初客流量最大。

## 本地草莓抢“鲜”上市



本报讯 (记者 钱志益) 今冬第一颗草莓你吃了吗?天气渐冷,这两天,红艳娇美、晶莹剔透的武进本地草莓抢“鲜”上市了。

在洛阳镇汤墅产业园的草莓基地大棚,放眼望去,一垄垄草莓长势喜人,工作人员正忙着采摘、分拣、包装。负责人陈井身来自安徽,种植草莓已有20多年了。他告诉记者,受前期高温影响,草莓上市时间比往年晚了半个多月。“这款水珠品种的草莓能提前成熟,糖度达到15以上,口感特

别甜。”陈井身说。

陈井身今年共承包了17亩地种植草莓,有水珠、红颜、粉色佳人等多个品种。其中,水珠是今年引进的新品种,外观与其它品种草莓差异不大,但比红颜更早成熟,挂果率高,收益更好。从市场行情来看,今年头茬草莓价格跟往年持平,每公斤售价在80元以上。但现在草莓产出量较少,一个大棚每天最多采摘10公斤,到12月下旬将大量上市,采摘期预计持续至明年4月。

## “事故车”被隐瞒出售 消费者讨要说法

本报讯 (记者 施劭婧) 二手车交易中风险诸多,稍有不慎就容易踩坑。2021年,市民谢园(化名)在武进二手车交易市场购买了一辆二手车,前段时间,他打算把车卖了,却发现这辆车是“事故车”。谢园找到本报记者,希望能帮助其讨回公道。

记者了解到,谢园购买的二手车是一辆天籁2.0 CVT XL舒适版,总价11.7万元。该车的维修记录显示:2017年11月车子发生事故,维修费花了7万元。而这一情况,二手车经销商宋辉不但没有告知,还在购车合同上清楚写明“保证车辆无任何重大事故”。为了解前因后果,记者陪同谢园来到宋辉所在店

铺,但他并不在店内,现场联系也无人接听电话。记者随后联系了武进二手车交易市场管理部,副总经理胡强赶到了现场。

“你是合理合法维权,肯定没问题。”胡强表示,但由于谢园的购车合同是与宋辉个人签的,所以必须找到宋辉才能处理。不过该事件清晰明了,宋辉隐瞒“事故车”违背了商家诚信的基本原则,管理部会积极联系对方,帮助谢园处理好此事。截至记者发稿,谢园已联系上宋辉,并决定用法律武器维护自身的合法权益。

车辆属于涉及消费者人身、财产和社会公共安全的重要商品。商务部颁布的《二手车交易规范》规定,二手车经销企业将

二手车销售给买方之前,应当对车辆进行检测和整备。因此,二手车经销商有义务在交易前告知车辆发生过交通事故并进行维修等情况,这是诚信经营的基本原则。

江苏石城(常州)律师事务所律师邵益刚提醒,消费者在购买车辆时应谨慎详细查验车辆是否存在瑕疵,发现问题要及时提出异议,针对经营者的欺诈行为,勇于拿起法律武器维护自身权益。此外,根据《民法典》规定,合同约定对双方都有约束力,违约必须承担相应的法律责任。根据《消费者权益保护法》,二手车商如果存在欺诈行为,需承担“假一赔三”的法律责任。