繁星花品种"同台竞技",助力花卉产业升级



□记者 曹佳慧

为推动花卉产业高质量发展,更好地服务育种、育苗及种植企业,助力企业科学选品与新优品种推广应用,近日,上海市繁星花品种比较现场观摩会在上海欣香花卉种植合作社举办

尽管烈日炎炎,高温"烤" 验下的繁星花却依旧生机盎然,展现出极强的耐热性。连栋大棚内,来自班纳利、先正达和泛美育种三家公司的54个繁星花品种正值盛花期,白色、粉色、红色、玫红、紫色等各色花朵交织成一片绚烂的花海。花卉产业的专家、农技人员与种植户们仔细观察着一盆盆繁星花,不时交流评价:"1号株型更紧凑,表现出色。""25号颜色纯 正,视觉效果更突出。"与会人员根据各品种的实际表现进行现场打分。

上海市农业技术推广服务中心工作人员介绍,花卉品种比较环节在花卉产业发展中意义重大,既能帮助种植户避免盲目选种,又能将生产端的需求直接反馈给育种及种子公司,进而推动花卉产业良性发展。

据了解,繁星花是上海市政用花的重要品种,尤其在夏季,凭借耐热、色彩鲜艳的特性广受青睐,且花期持久。同时,易于养护的繁星花也十分适配家庭园艺市场,近两年,不少育种公司针对家庭园艺需求,培育出更柔和的浅色系或垂吊型繁星花,为消费者提供了丰富选择。此外,繁星花具备良好的运输性,适合电商销售,是家庭园艺市场极具潜力的品种。

本次活动筹备历时半年



多,自去年12月启动品种征集 工作,共征集到3家育种公司提 供的54个品种,每个品种400 粒种子。这些种子由上海源怡 种苗股份有限公司负责播种育 苗,今年5月在上海欣香花卉种 植合作社完成上盆移栽。

栽培期间,农技人员对各品种的成苗率、初花期、盛花期、株高、冠幅、一级分枝数、花冠径、花序数等指标进行了细致调查。接下来,市农

技中心还将开展繁星花地栽评比,最终筛选出表现优异的品种进行推广。

今年下半年,或将针对向 日葵、舞春花等花卉开展品种 比较活动。

奉贤庄行蜜梨脆甜正当时

□记者 陈祈

盛夏来袭,连续的高温预 警和闷热天气让人口干舌燥。 不妨来奉贤庄行尝尝清爽脆甜 的早熟蜜梨品种"早生新水"。

在庄行镇的上海群平果蔬种植专业合作社种植基地,一眼望去,一棵棵枝繁叶茂的梨树上已经挂满了果实。拿起一颗蜜梨,个头圆润饱满、果皮光滑透亮,咬上一口,梨汁四溢,满口清甜。

据悉,"早生新水"属于早熟梨品种。与其他品种的梨相比,果皮更薄、更光滑,果汁丰富,果肉也更细腻清甜,平均糖度在12~14度,可以称得上是梨中上品。成熟后,果实圆润饱满,平均单果重量在200克左右,果皮浅黄褐色。

群平合作社是庄行镇种植"早生新水"最多的经营主体,"我们的'早生新水'的采收期从7月10日左右开始,至7月底8月初结束。"合作社销售负责人金战越说,与其他品种的梨相比,合作社的"早生新水"果皮更薄脆,肉质更细腻清甜,尽管售价最高可达25元/斤,但销量一直不错,到7月底就

奉贤区蜜梨协会副会长、高级农艺师陆志兴介绍,"早生新水"果形扁圆、个头适中、口感好、肉质细腻,是品质非常优秀的蜜梨品种。但其产量不稳定,种植和管理难度较大,再加上果皮薄,采收、储存和运输的时候容易受损,因此也

造成庄行种植该品种的农户较少。

群平合作社负责人乔群华 是奉贤有名的种梨专家,凭借 "匠心",他种出了庄行乃至全 国最好的"早生新水"。乔群华 以前是木匠,2008年在陆志兴 的指导下开始转行种植蜜梨。 在陆志兴看来,乔群华把这份 "工匠精神"在蜜梨种植技术的 钻研和梨树的栽培管理上延续 了下去。"他根据'早生新水'的 树形和生长特性,在蜜梨生长 的关键节点通过修剪枝条,种 草留草,做好水肥管理,保证梨 树的通风和光照等一系列精细 操作,保证了蜜梨的品质。"又 比如,乔群华为了保证单个蜜 梨的品质,根据消费者的需求, 每棵梨树只保留60到70个,使 每个蜜梨都能充分吸收养分。

早在2018年全国优质早熟蜜梨鉴评会上,群平合作社选送的"早生新水"梨就荣获了全国一等奖。在合作社的一面墙上,贴满了各种奖状和认证,这些都是对其蜜梨品质的认可

在陆志兴的指导和乔群华的精心栽培下,合作社的"早生新水"品质好、不愁卖,有口皆碑,每到采收季节,开着车前来合作社买梨的顾客总是络绎不绝,合作社就把蜜梨按照单果大小分拣好,标上价格供客人挑选。"早生新水"根据大小和品质来定价,小果每斤价格12元左右,中果15元左右,大果和超大果每斤可以卖到20元到25元。

打造智慧农业标杆

浦东润堡葡萄精准品控产优果

□陈志强 记者 王平

盛夏时节,走进位于浦东 新区大团镇的上海润堡生态蔬 果专业合作社葡萄园,映入眼 帘的是一座座高大宽敞的连栋 大棚。棚内绿意盎然,一串串 晶莹剔透的葡萄挂满枝头,如 黑色珍珠,似碧玉青翠,果香四 溢,丰收景象喜人。

智慧农业: 精准调控提品质

步入明亮的葡萄大棚,科技感扑面而来。葡萄根部铺设着黑色的滴灌管道,上方悬葡萄着喷灌设施,精准输送着葡萄生长所需的水分和养料。合作社负责人杨华鑫轻点手机,在负责人杨华鑫轻点手机,明侧面的卷膜便缓缓开启。"现在管理葡萄,一部手机就够了。"杨华鑫介绍道,"通过智时、业物联网系统,我们能实时监测温度、湿度、光照、虫肥、控温,实现葡萄生长环境的精准化管理。"

在市、区、镇农业科技部门的支持下,润堡合作社建成了100亩"连栋大棚+智能化精准种植系统"的现代化葡萄园。这套系统基于传感器网络,让浇水、施肥、通风、消毒等农存操作变得高效而精准。它不仅有效控制了果实糖度、生长速度,减少了病害发生,保证了葡萄的优良品质和稳定产量,更

兼具节水、节肥、增产、环保和 节省人力的显著优势,让葡萄 产品更安全、更优质。

避雨大棚: 抵御梅雨保丰收

"葡萄最怕雨水,尤其在江南漫长的梅雨季,雨水过多会严重影响品质。"杨华鑫坦言今年的挑战,"今年梅雨季偏长,对部分早熟品种确有影响。"应对这一难题,润堡葡萄园的"利器"便是其覆盖百亩的保温避雨大棚。

"大棚有效隔绝了雨水侵袭,从根本上解决了葡萄'怕水'的问题。"杨华鑫解释道。同时,园区还采取了确保排水畅通、降低水位、雨后及时通风降湿等措施。目前,在双层层温大棚保护下的"南太湖特早""夏黑"等早熟品种已开始采用发电。经糖度仪检测,果实插度稳定在18以上,达到优质上市标准。近期日采病量达500多斤,随着出梅后天气转晴,葡萄品质持续提升,供应量也将稳步增加。

精品战略: 品种多样控产优品

合作社深谙"品质为王"之道,在标准化生产和品种创新上持续发力。通过"品种培优、品质提升、品牌打造"战略,积极引进和自主研发新品种,优

化品种结构,拉长上市期。

此前成功引进的"妮娜皇后",以其浓郁的果香和鲜红的色泽闻名。合作社通过精准温控技术,成功攻克了其在江南地区栽培的"上色"难关,与"阳光玫瑰"搭配销售,市场反响热烈。今年新增的早熟品种"绍星9号",成熟后果实碧绿通透,与"南太湖""夏黑"等搭配相得益彰。此外,合作社自主研发的"润堡早夏"表现亮眼,具有成熟早、果形美、品质佳的特点。

目前,润堡葡萄园已形成早、中、晚熟"三熟"系列,涵盖"黑皇""晨香""巨玫瑰""黑美人""醉金香""妮娜皇后""浪漫红颜""阳光玫瑰"等20多个优质品种,供应期从6月延伸至10月。园区严格实行控产栽培,坚持精品路线,运用"留熟"关键技术,每串葡萄精准留果约50粒,平均亩产控制在2000斤左右,确保每一串葡萄都达到高品质标准。

"我们要用科技和匠心,踏踏实实种好每一颗葡萄。"杨华鑫表示,润堡的目标不仅是自身发展,更希望通过探索实践,打造一个"生态循环葡萄园"的样板工程。他期待将成熟的葡萄栽培技术、智能化管理模式和精品化生产理念推广开来,带动更多果农参与其中,共同推动葡萄产业向更高质量、更可持续的方向发展。