

果然有种



扫码看视频



仙桃荔。记者 吴兴财 摄



在基地试验田里,科研人员正对10个试验品种进行测产。 记者 郑光平 摄



新品种中,热辣10号辣度高达39万SHU(史高维尔指标)。 记者 郑光平 摄

个大、香甜、早熟 海南荔枝界“新秀” 仙桃荔首次上市

南国都市报5月15日讯(记者 张野)比荔枝王大,比“桂花香”甜,比妃子笑早熟……在近日的海口火山荔枝月启动仪式上,海南荔枝界的“新秀”——仙桃荔吸引了业界的关注,这个已经在海南培育了五年的荔枝新品种,于今年正式上市,从海南走进全国消费者的“果篮”。

果型似蜜桃 定名为“仙桃荔”

2008年,华南农业大学园艺学院胡桂兵教授团队以“紫娘喜”为母本,“无核荔”为父本进行了人工有性杂交,获得69株杂交后代,这些籽苗被编号为“ZW系列”,在广东多地开展区域试验。

其中,编号为ZW036的植株在2014年第一次开花结果,平均单果重在“ZW系列”中最高,得到科研人员的关注,在此后多年的观察中,ZW036株系性状表现基本稳定,综合性状优良,因其果型似蜜桃,初步将这个新品种定名为“仙桃荔”。

2023年2月,仙桃荔以“早巨荔1号”作为品种名,正式拿到植物新品种权,而“仙桃荔”也作为“早巨荔1号”的商品名在流通领域使用。

比荔枝王大比妃子笑早熟 可食率超70%

2020年,海南省农科院果树所联合华南农业大学、海口金绿果水果产销专业合作社在海口市三门坡镇建立仙桃荔新品种引种基地,开启仙桃荔的海南种植,并辐射带动澄迈、琼海、陵水等产区引种试种。

5月11日,记者在仙桃荔琼海种植基地内看到,大片的荔枝已经挂满枝头,很多表皮已经泛红,达到

成熟状态。

华南农业大学园艺学院院长、国家荔枝龙眼产业技术体系首席科学家胡桂兵告诉记者,仙桃荔采用高接换种方式分别高接在成龄‘妃子笑’和‘白糖罂’上,嫁接亲和性表现良好,综合性状表现稳定,适宜当地气候条件。

“仙桃荔的特点非常突出,首先,果实很大,平均单果重达60克;其次,果肉饱满,口感很好,可食率达70%以上。”胡桂兵说。

在商业化栽培方面,仙桃荔同样表现出色。经田间测试,仙桃荔成熟期比海南目前种植量最大的“妃子笑”还要早一周左右,仙桃荔的嫁接亲和力强、早结丰产性好,树龄仅两三年就能挂果,且产量高。

售价每斤百元以上 已上架SKP、胖东来

目前,仙桃荔在海南的种植规模为3000亩,总产量约20万斤,已于5月5日迎来了首次上市。

“目前,仙桃荔已经基本上架了一线城市和各大省会城市,北京的SKP和胖东来超市也有销售,海南本地市场也将陆续供应。”海南仙桃荔农业科技有限公司董事长沈良文介绍,从市场反馈来看,消费者对这个新品种的认可较高。

沈良文介绍,由于今年是首次上市,加之产量有限,所以目前市场售价较高,基本在每斤百元以上,未来随着种植面积的扩大,价格将逐步“亲民”。

沈良文说,仙桃荔采取“政研校企+”模式进行产业化推广,通过授权种植,实现“统一规划、统一标准、统一品牌、统一购销”的发展模式,助力海南荔枝品牌的打造。

黄灿灿、红艳艳、辣翻天 海南黄灯笼辣椒 10个新品种亮相



扫码看视频

南国都市报5月15日(记者 易帆)黄灿灿、红艳艳的辣椒果挂满枝头,田间弥漫着辛辣香气……近日,在海口遵谭镇群力村黄灯笼辣椒种植基地里,由中国热带农业科学院品资所联合海口市农技中心举办的海南特色酱用辣椒新品种现场观摩与栽培技术培训会在田间举办,一旁的展示台上,颜色各异形状不一的黄灯笼辣椒新品种一字排开,吸引了不少种植户前往观摩学习,这些新品种凭借高产、抗病、高辣度等优势,为海南加工辣椒产业注入新动能。

在基地试验田里,科研人员正对10个试验品种进行测产。中国热科院品资所研究员曹振木介绍,试种的黄色品种中,热辣7号、8号、12号表现突出,尤其热辣8号产量高、色泽亮,且耐低温寡日照,“传统品种在冬季易产小僵果,而新品种抗寒性强,可稳定保障12月至1月的产量。”曹振木说,这就更适宜在琼北地区种植。此外,热辣7号、8号对花叶病抗性显著,且植株直立不需搭架,降低种植成本。

此次亮相的黄灯笼辣椒新品种中,还有一批红色的品种颇吸引眼球,曹振木介绍,对于酱用加工来说,红色果皮的黄灯笼辣椒能丰富产品颜色,此次试种的新品种中,热辣10号辣度高达39万SHU(史高

维尔指标),热辣6号辣度也达34万SHU,有望成为加工酱料的“辣味担当”。“红色品种尚未大规模应用,此次试种将为产业拓展新方向。”曹振木表示。

海南黄灯笼辣椒酱产业长期依赖单一品种,产业结构较为单一,不能完全满足加工企业的需求。近年来,中国热科院品资所通过“一所对一县”科技帮扶行动计划,以加工端需求针对性研发抗病性强、风味浓郁的新品种。海口遵农农业公司负责人钟步庚称,企业联合科研团队改良黄灯笼品种特性,以寻找更优质的品种,“抗病性、抗寒性提升后,产量增加20%,且果实更易采摘,分拣成本降低。”

此外,新品种的香味和辣度更契合加工需求。企业已联合专家将试种品种送至下游厂商测试,未来将推行“订单农业”,确保农户销路。“从种子到餐桌的闭环,能稳定农户收益,推动产业可持续发展。”钟步庚说。

下一步,中国热科院品资所还将在海口、定安等地开展多点试种,以筛选出适合当地种植的优良品种推广示范种植。海口市农技中心负责人表示,新品种的示范试种将助力海南辣椒酱产业提质增效,巩固“小辣椒”背后的“大民生”。