



海南鲜品·品鲜南海

正值海南榴莲挂果季,记者在乐东探访榴莲基地—— 这里的榴莲“吃海鲜”长大

眼下,三亚市、乐东黎族自治县、保亭黎族苗族自治县等南部市县迎来榴莲挂果。

“榴莲在海南已经发展到4万亩,海南南部地区光温条件优越,能够生产出高品质的榴莲。海南榴莲刚起步,发展潜力很大,未来5年可能发展到10万亩。”近日,记者在乐东采访榴莲种植时,在基地指导农民种植榴莲的海南省农科院热带果树研究所所长冯学杰对记者说,相对于榴莲原产地东南亚,海南种植榴莲的起点高,不少种植户用鱼蛋白等高端肥料,种高品质榴莲,目标进军高端市场。

海报集团全媒体中心记者 周月光



位于乐东东南美村附近的一家榴莲种植基地,工作人员查看榴莲长势。

品质有优势

主打“树上熟”口感佳

乐东抱由镇德霞村,村民主要种植香蕉、椰子、槟榔、毛豆等经济作物。从去年开始,村西的坡地上,四周拉起严密的防护网,门口还建有工棚。

“我地里种的是榴莲,去年开始挂果,今年5月收获第一批果200个;7月将收获第二批果,有望达到1000个。”村民刘文成说,他家的榴莲树是2018年开始种植的,经过6年精心管理,现在一棵榴莲树价值在7000元左右,他必须要保护好。

2018年以前,海南榴莲引种基本处于民间探索阶段。为什么想要种榴莲?“我爱人喜欢榴莲,但榴莲很贵,随便买一个都是上百元。我就想试试,但又不敢试。”刘文成说,2018年,听闻在保亭种植的榴莲成功挂果,他特意赶过去花了200元买了一个尝了尝,发现口感很好。于是,他就大胆买苗,在村里15亩的坡地上种了220株榴莲。

我国探索榴莲种植由来已久。在保亭七仙岭全球热带水果博览中心园内,有我国现存最年长的榴莲树。这株今年66岁“高龄”的榴莲母树高约五层楼,近年来通过人工授粉,每年都能结出果实。

2018年以来,政府引导、科研单位的介入,推动海南榴莲产业较快发展。“我省2018年、2019年开始大面积种植榴莲,目前主要在保亭、三亚、乐东等地,五指山也有少量种植,除农业公司外,各地农民种植榴莲也热情高涨。”冯学杰说。

据悉,榴莲树种植5年左右才开始少量挂果,种植到第8年逐步进入丰产期。丰产期的榴莲树1年产果在50个至100个不等。

2019年,海南佳泽农业开发有限公司在志仲镇种植榴莲802亩,今年6月开始产果。该公司基地工作人员赵向春告诉记者,他的爱人和闺女爱吃榴莲,原本自己对榴莲无感,现在也爱上吃榴莲。

“今年6月开始,由于经常摘榴莲尝榴莲,我发现海南种的榴莲味道不是那么重,越吃越觉得香甜。”赵向春说,可能是因为海南种植的榴莲是“树上熟”,与进口榴莲在路上捂熟不一样。

据介绍,海南榴莲最大的特色在于果实全部是在树上成熟后自然脱落。由于运输路途遥远,进口榴莲很难做到鲜果熟,一般在六七分成熟时就需采摘下来保存。而海南榴莲采摘后可以在本地快速销售,因此能做到树熟,在品质上具备一定优势。

“我国是榴莲最大的消费市场,距离消费市场近也是海南种植榴莲最大的优势。”海南大学榴莲产业技术体系首席科学家汤华教授说,海南榴莲主打“树上熟”,消费者认为海南榴莲新鲜度与口感比进口榴莲要好,原因就在这里。

种植有底气

“舍得”投入种出好榴莲

在乐东与东方交界处,乐东琛源农业公司建成了一个1000亩的榴莲基地。这里四面环山,山坡上种植的部分榴莲树已挂果,每棵树有三四个果,每个果4斤左右。记者注意到,黑色手指粗的水管纵横穿插在榴莲树间。

“纵横的水管是水肥一体化设施,水肥通过它直达每一棵榴莲树的根部。每棵树的果我们都要严格控制数量,一般不超过4个果,确保每个果的品质。”该基地负责人蒋海宁说,为种出高品质榴莲,基地从2019年建设之初就推行设施化种植、精细化管理。

在该基地肥料仓库,记者看到数百个有“海能量鱼蛋白 微生物菌剂”字样的塑料桶,产品说明写着“本产品采用南海渔场100%新鲜海鱼,结合低温菌解发酵技术提取深海鱼蛋白为主要原料,有丰富的有机质、氨基酸、不饱和脂肪酸、微量元素……”

“海能量鱼蛋白微生物菌剂,每吨1.2万元,半个月施肥一次。”蒋海宁说,鱼蛋白含有丰富的营养成分,能够满足农作物不同生长阶段的需求,例如微量元素锌、铜、铁等,有助于植物光合作用,能够提升榴莲的品质。

榴莲种植门槛较高,对空气、湿度、温度、肥水等要求苛刻。冯学杰说,相对东南亚,海南热带农业装备技术水平较高。同时,由于海南土地有限,榴莲产业瞄准以质取胜,因此种植户舍得投入,纷纷使用鱼蛋白等高端肥料,希望种出高品质榴莲,种植户戏称“种榴莲喂海鲜”。

海南优旗农业有限公司在乐东、三亚等地建有1.2万多亩榴莲基地。为种出高品质榴莲,该公司发展智慧农业,以科技为支撑,让榴莲有了生长的“底气”。

记者看到在该公司榴莲基地看到,有太阳能气象站、虫情测报仪、全自动孢子捕捉分析仪等设施。

“综合运用物联网、音视频等现代信息技术,基地实现榴莲种植可视化远程诊断、远程控制、灾变预警等智能管理。”海南优旗农业有限公司植保工程师丁振利说,智慧农业的应用,有效提高榴莲管理的效率和质量,为种植高品质榴莲打下坚实的基础。

榴莲树种植5年左右

才开始少量挂果,种植到第8年逐步进入丰产期;丰产期的榴莲树1年产果在50个至100个不等。据统计,乐东目前种植榴莲面积超1.2万亩,全县已经发展20多个榴莲种植基地,其中志仲镇种植榴莲5000亩。

前景有信心

“科研天团”加快品种选育

榴莲有“水果之王”的美誉,原产东南亚,但榴莲消费市场主要在中国。统计数据显示,2023年,中国进口榴莲142万吨,泰国产榴莲80%销到中国。联合国粮农组织发布的《2023年榴莲全球贸易概览》指出,2003年至2022年,全球榴莲贸易量增长十倍以上。

据统计,乐东目前种植榴莲面积超1.2万亩,全县已经发展20多个榴莲种植基地,其中志仲镇种植榴莲5000亩,计划把志仲镇打造成榴莲小镇。

冯学杰告诉记者,海南榴莲产业发展比较快,未来5年可能发展到10万亩。

据了解,我省高度重视榴莲产业发展,相关部门制定榴莲产业发展三年行动计划,根据省农业农村厅安排,省农科院果树所正在文昌、琼海、屯昌等地开展科研攻关试种榴莲。

为推动榴莲产业发展,2023年底,海南大学成立6位教授组成的榴莲产业技术体系专家团队。

汤华说,近年来,全球榴莲贸易增长势头强劲,东南亚国家纷纷扩大榴莲种植面积,中国作为榴莲消费主要国家,只有地处热带的海南适合种植榴莲,海南大学榴莲产业技术体系专家团队将加快技术攻关,选育更多适合海南种植推广的榴莲新品种,让更多消费者吃到海南“树上熟”榴莲。