

数字赋能智慧种桃,总产值近5亿元,比去年增长12.5%

奉化水蜜桃产值两位数增长的奥秘

□本报记者 潘晴

奉化水蜜桃,今年在水果市场上着实“火”了一把,精品水蜜桃“一桃难求”,其中“清水白桃”品种最贵的卖到35元一个。据袁春果蔬专业合作社负责人袁义刚说,7月初水蜜桃刚成熟上市时,市场售价逐日走高,平均每公斤价格在20元左右。与去年相比,价格翻了一倍,桃子仍供不应求。“好的桃子现在是竞价提货。”袁义刚告诉记者。

水蜜桃是奉化的农业主导产业之一。近年来,该区通过数字赋能,大力实施水蜜桃品质、品牌双提升工程,对水蜜桃的栽培管理、品牌包装、物流运输等环节进行全面改造,促进水蜜桃产业走上一条高质量发展之路。“尽管今年受天气影响,桃子产量有所下降,但整体品质和口碑大大提升,桃子身价大涨,产品供不应求。”奉化农商集团市场经营部经理陈盼说。

完善品种体系,早中晚熟可采4个月

位于奉化尚田街道的德馨园生态农业科技有限公司是宁波最大的水蜜桃种植基地,种植面积达500余亩。公司总经理陈春发在接受采访时说,今年公司的“湖景蜜露”水蜜桃早在7月初就上市了,比往年提前10多天,由于个大味甜,单果重量普遍在200克以上,品质比去年明显提升,一上市就十分抢手。“刚成熟上市时,单‘德馨园’一处,每天外销的桃子就有1万多公斤。”陈春发说,“订单太多,桃子供应不上,不少本地客户甚至上门‘抢’桃子。”

作为我国传统名桃之一,奉化水蜜桃因其果型美观、肉质细软、汁多味甜、香气浓郁,一直深受消费者青睐,但在几年前,奉化水蜜桃却因品种单一,销售时间短,桃农种桃的收入并不高,产业发展一度受阻。

奉化区水蜜桃研究所副所长陈妙金说,早几年,因为没有竞争对手,桃子好卖,奉化桃农盲目追求产量,一株桃树要结三四百个桃子,品质无法保证。“加上水蜜桃生长季节,正是梅雨季,雨水多,果子长不大又不甜,最后导致低价倾销,市场无序竞争。”那时,奉化水蜜桃产地统货批发价每公斤还不到6元,农户辛苦大半年,甚至要亏本。不少农户只好忍痛将桃树砍掉,改种别的。

如何种好桃,产出好果子? 品质是关键,品种是

源头。其实,从2006年起,奉化就在水蜜桃产业进行规模化种植和品种改良。陈妙金说,该所建立了种质资源圃50亩,每年引进水蜜桃新品种10个以上,为水蜜桃产业高质量发展增添新动力。

陈妙金告诉记者,他们发挥集科研、生产、示范、服务于一体的技术优势,紧密联系国家桃产业技术体系专家,先后与浙江大学、省农科院等科研院所合作,开展水蜜桃新品种选育、高品质栽培、产后处理及保险、数字化种植及溯源等项目的科研实验和推广,至今,已引进水蜜桃新品种56个,累计推广种植面积4万余亩,占总面积的80%以上,形成了早、中、晚熟相配套的30个主栽品种体系。

如今,奉化水蜜桃早中晚熟品种齐全,形成了以“白凤”“赤月”等为主的早熟品种,以“湖景蜜露”“新玉”等为主的中熟品种,以“白丽”“玉露”“圆梦”等为主的晚熟品种,水蜜桃上市期延长到了120天。

坚持品牌营销,好桃子也需勤吆喝

奉化水蜜桃在提升品质的基础上,坚持品牌化营销思路,实现抱团发展,努力提升品牌价值和效益,持续增强市场竞争力。

7月11日,奉化水蜜桃上市之初,“欢喜奉桃”2021杭州见面会暨“蜜桃之旅”奉化旅游产品推介活动在杭州西湖畔举行。“欢喜奉桃”是奉化区推出的区域农产品高端品牌。活动现场,该品牌运营方奉化区农商发展集团有限公司相关负责人介绍,今年该公司旗下的水蜜桃产品,从采摘到上市仅需8小时,最大限度保证送进消费者口中的每一个水蜜桃都是新鲜的。

奉化还通过互联网营销先锋车,探索直播带货新模式,先后与网易开展深度合作,在网易全国多家连锁餐厅开展“奉化水蜜桃进网易”联动推介,提高品牌的美誉度。在淘宝、抖音、一直播、快手、好易购等各类直播平台进行直播带货,与零零七生鲜电商、邻享荟、社区合作人等各类社交电商平台合作,拓宽水蜜桃销售渠道。

强有力的营销措施,不仅提升了产品和品牌的知名度,也让桃农的钱袋子越来越鼓。2021年,奉化区水蜜桃种植面积约5万亩,其中投产面积4.3万亩,产量5.37万吨左右,比去年增加约1万吨,总产值近5亿元,比去年增加12.5%。

推进数字赋能,“果树管家”智能化种桃



有了好品种,还要有好的种植技术配套。这些年来,数字化种植技术的应用,成为奉化水蜜桃提质增效的“秘籍”。不少水蜜桃基地,集物联网、机器视觉、大数据、人工智能等现代信息技术于一体,实现智慧化种植。

集成4台硬件设备并搭载团队自主设计的物联网软件,通过扫描二维码就可以查看果园果树生长、

气象、农事活动和安防信息……8月5日,在奉化溪口镇新建村,省农科院研发的“果园数字管家”落地发布。

这4台设备分别是负责果树、农事、气象、安保的“分管家”。“‘果树管家’,拥有1600万超清慧眼,会对着果树拍照,记录下果树开花早晚、果实膨大快慢、叶片生长变化等情况。‘气象管家’则是一个高度集成的微气象站,能实时监测并记录包括温度、湿度、光照、降雨量、风速风向等在内的气象数据。”胖爸爸生态桃园负责人陈常伦如是说。

记者在桃园基地入口处看到,大屏幕上跳动着桃园温度、湿度、光照强度、风速风向等气象数据。陈常伦介绍,这些气象数据通过后台分析,可以帮助桃农破解“天气密码”,24小时保障果园安全农作,绿色生产、智慧管理,全方位满足果树生长、气象、农事活动和安防的监控管理需求,如果遭遇特殊天气,还能及时给桃农发预警信息。

此外,奉化区还成立了水蜜桃产业农合联,制定《水蜜桃标准化栽培技术标准》,建立技术与植保交流群,桃农可与农技专家实时交流栽培技术、病虫害防治、新品种引进等。

