

12元一公斤不愁卖,亩产高达2500公斤,产值超3万元! 这款甜瓜品种为啥这么牛?

□通讯员 沈立 本报记者 葛勇进

说起春天的时鲜水果,甜瓜算是其中之一吧,因其果肉香甜、汁多爽口、营养丰富,深受消费者喜爱。眼下,正是我省本地大棚甜瓜大量成熟上市时节,然而,在水果市场上,甜瓜品种琳琅满目,消费者选购时常常无从着手。那么,哪些品种的甜瓜最受欢迎呢?4月23日,省农科院和浙江勿忘农种业股份有限公司在三门县浦坝港镇建设塘美红家庭农场举行了一场甜瓜新品种“翠雪7号”观摩品鉴会,来自农技推广部门的专家和周边种瓜大户现场观摩了“翠雪7号”这个甜瓜新品种的独特魅力,品鉴了其特有的风味。

春天的第一口脆甜来了

走进三门县美红家庭农场的甜瓜种植大棚,只见一个个光洁的甜瓜匍匐在绿叶丛中,瓜香四溢,长势喜人,凑近闻一闻,一股清香沁人心脾。

农场主林美红说:“这批甜瓜全是新引进的品种‘翠雪7号’,目前已有七八分成熟,随着气温回升,在‘五一’节前将大量成熟上市。”据其介绍,这批“翠雪7号”甜瓜,以每公斤12元的收购价,已被订购一空。

三年前,三门县农技推广中心推广研究员吴其褒将“翠雪7号”甜瓜种子,交到林美红手中,让她试种。

第一年,这位有着15年种瓜经验的女瓜农抱着将信将疑的态度,腾出一亩地尝试。没曾想待到丰收季,这批新品种甜瓜不仅产量高,而且品质优异,远甚于其他品种,让她大为惊喜。她说,当时,一位来自上海的甜瓜贩销户带去试销,反馈回来说,周边的贩销户尝过后,纷纷要求订购这个品种的甜瓜。

好吃又好卖的新品种甜瓜,让林美红信心大增,今年,她一下子扩种了6亩“翠雪7号”,而且还带领周边瓜农,一起改种这个品种,面积一下子增加到了100多亩。新品种甜瓜又给她带来了惊喜:不仅再获丰收,而且纷至沓来的订单让她种的甜瓜还未成熟便宣告售罄。“早早就被预订光了,经销商在上个月就来了,全部包销啦!”

个大味甜,甜而不腻;肉质松脆,口感清爽;便于运输,不易裂瓜。这是客户、瓜农和经销商

好品种来自哪里?

我省甜瓜生产始于20世纪90年代初,从日本引入的“伊丽莎白”为主栽品种。彼时我省甜瓜种植,种子得大量依赖日本等国进口。

众所周知,甜瓜分为厚皮瓜和薄皮瓜,日本洋香瓜和我国哈密瓜都属于厚皮瓜,厚皮瓜便于贮运,比薄皮瓜卖得更远,销售范围广;而我省的“青皮绿肉”“白啄瓜”等土著瓜都属于薄皮瓜,因不耐贮运,往往只能在本地小范围销售。

为了让更多人吃到好吃的甜瓜,选育推广耐贮运的品种,也就是厚皮瓜,显得很有必要。从本世纪初开始,省农科院蔬菜所西甜瓜育种团队开始选育厚皮甜瓜品种。历经10余年的科技攻关,“翠雪7号”新品种甜瓜应运而生,并于2019年通过国家非主要农作物品种登记。

团队负责人寿伟松介绍,“翠雪7号”早中熟,耐低温性强,植株长势较旺,田间抗性较强,易坐果。果实成熟后果面有少量细纹,白肉,蒂部果肉有一点微红,适合冬春季设施早熟爬地栽培和春季大棚栽培,目前已在全省推广种植,并被全国各地引种推广。

品种好不好,市场来检验。“翠雪7号”一经诞生,便引人关注,其梦幻般的奶油色果皮,口感脆甜多汁的品质,迅速受到消费者和生产者的喜欢,在不少地方成为“网红”瓜。今年台州椒江等地首批上市“翠雪7号”甜瓜,收购价高达20元一公斤,比其他品种高出20%。

近几年,“翠雪7号”在全省甜瓜大赛上屡屡获奖,2019年至2022年连续4年获浙江十佳西甜瓜品种称号;2022年被评为中国·浙江种业

对“翠雪7号”的共识。

吴其褒介绍,甜瓜,顾名思义,只有甜才好吃!通常,一般甜瓜的可溶性固形物含量在14%左右,而“翠雪7号”可达16%以上,高时达18%。除此以外,“翠雪7号”还有很多优势。首先是早熟性好!从开花到果实成熟只需约38天,比“东方蜜1号”早熟2—3天,在台州等地春季大棚种植,“五一”节前均可成熟上市。

其次,丰产性好,产量高。“翠雪7号”一株两蔓可留2—3个瓜,平均单瓜重1.5公斤左右,亩产可达2500—3000公斤,亩产值高达3万多元。

再者,商品性强,耐贮运。“翠雪7号”果实外观椭圆形、丰满、齐整,瓜皮雪白,商品优势突出,易吸引消费者关注,且不易裂瓜、耐运输。

“发展甜瓜产业,就要不断引进优良品种。”三门县农技推广中心主任陈坚平介绍,近年来,三门县按品种优选、品质提升、品牌打造和标准化生产的战略,不断推动甜瓜产业高质量发展,每年从外地引进甜瓜新品种40余个,开展试验示范,去年,筛选出7个适合当地种植的品种,“翠雪7号”就是其中之一。

“‘翠雪7号’将是我们当地农民增收致富的一粒‘金种子’,不仅契合了人们对美好生活的需求,而且也为乡村振兴增加了驱动力。”陈坚平说,明年三门县将在全县范围内扩种“翠雪7号”。目前,三门县的甜瓜常年种植面积达2.6万亩,总产量超5万吨,总产值超4亿元,产值和种植面积,均居全省首位。

博览会推介品种,2020—2023年连续4年被列入浙江省农业主导品种。

“当然,好品种还需配良法,才能实现好品质。”吴其褒说,想要种好“翠雪7号”,瓜农需具备一定的种植技能。首先,要精心选择种子,并做好播前处理。其次,要控制好甜瓜的生长环境,温度、湿度、光照等环境因素和肥水管理都会影响甜瓜的品质。因此,需要合理调节,保证甜瓜在良好的生长环境中茁壮成长。最后,在收获和销售环节上,需适期采收,避免采收生瓜,提倡分级包装,从源头上保证甜瓜的品质。



“翠雪7号”甜瓜



寿伟松(右一)向观摩者介绍“翠雪7号”甜瓜。

良种配良法,种瓜有“蜜”方

随着农村产业结构的调整,种甜瓜已成为不少农民增收致富的重要途径之一。近年来,由于种植效益较好,我省甜瓜种植面积增长迅速。据统计,近20年来,我省甜瓜种植面积增长了5倍多,2022年全省种植面积达29万余亩,其中85%以设施栽培为主,年总产量约50万吨。经过多年发展,各地根据当地的气候和土壤条件,已形成了明显的甜瓜生产区域特色。目前,湖州、嘉善等地以软肉型的洋香瓜为主,东部沿海的宁海、三门、椒江、温岭等地,以脆肉型的哈密瓜为主。夏秋栽培主要在湖州,7月上中旬播种,国庆节前上市。

为满足消费者需求,近年来我省先后引进推广了“西薄洛托”“玉姑”“蜜天下”“东方蜜”“沃尔多”等甜瓜品种。目前,我省甜瓜栽培品种较多,其果实形状、色泽、大小和口感也因品种而异,千差万别。那么,农民朋友应如何选种甜瓜品种?怎样才能种出好吃又好卖的甜瓜?

“选择符合消费需求的甜瓜品种是提高种植效益的首要途径。”省农技推广中心蔬菜科科长胡美华介绍,近年来,我省农技推广部门综合各地主栽品种在抗病性、早熟性、产量及品质方面的表现,筛选出一批适合我省设施栽培的高品质甜瓜品种,除“翠雪7号”外,还有“玉姑”“浙甜105”“丰登蜜25”等,同时总结出一套甜瓜标准化生产技术模式。

甜瓜品质好坏与种植地的选择也有一定关系。选地时以土层深厚、土壤肥沃、透气性良好、排水性强的沙壤土为宜,过酸过碱的土壤都需改良后才可种植。甜瓜对于光照的要求较高,每天需要10个小时以上的光照才能维持正常的生长发育,良好的光照有利于甜瓜果实充分吸收养料,提高坐果率,增加果实的含糖量。若长期缺乏光照则可能导致至甜瓜停止生长,甚至枯萎。因此,在选择基地时需要考虑光照是否能充分照射,以向阳面或无遮挡的平原地为宜。同时,种瓜的土地要实行轮耕制,通过轮休来确保土地的养分。连作田块宜进行土壤处理,发病田块推荐采用嫁接换根栽培。

甜瓜耐旱不耐涝,但因其根系浅,对土壤湿度要求较高;叶蒸腾量大,对空气湿度要求较低,特别是厚皮甜瓜,空气相对湿度以控制在50%以下为最好。甜瓜在不同生育期对水分条件的要求也有所不同:播前灌足水分,苗期需水不多,开花坐果期至果实膨大期需水量大,尤其果实膨大期,要保证水分。但后期土壤水分要相对低,以免造成“水多瓜不甜”的结果。

合理施肥对提升甜瓜品质有着至关重要的作用。在甜瓜栽培过程中,基肥要以有机肥为主,果实进入膨大期后,要注意加大追肥,以磷钾肥为主,应合理搭配肥料,保证营养均衡,以提高果实品质,避免因施肥不当造成甜瓜品质下降、口感变差的情况,尤其在果实膨大期的后期应避免追施氮肥。

同时,要注意控制田间湿度,提高植株抗性,避免根腐病、蔓枯病等病害发生,必要时采用高效低毒低残留农药防治,确保产品质量安全。此外,应用数字化栽培技术,通过物联网实现自动调控温湿度、灌溉施肥、喷药植保等,也有利于提高产品品质,还能降低生产成本,提高种植效益。