

2021年浙江十大优秀西甜瓜品种出炉

“浙蜜8号”“浙甜401”等上榜

□通讯员 徐叶舟
本报记者 葛勇进

本报讯 眼下正是吃瓜时节,不同品种的西瓜、甜瓜陆续成熟上市,红瓤、黄瓤,黑皮、绿皮,有籽、无籽……一应俱全。那么,各个品种的西瓜、甜瓜到底哪个更好吃?哪个更香甜?6月8日,省种子管理总站在湖州市举行了浙江省瓜菜新品种现场观摩与西甜瓜品种品鉴会,对湖州市农科院试验基地种植的119个西甜瓜新品种(西瓜品种42个、甜瓜品种77个)进行了品鉴、评比。

经田间考察、糖度测定和专家品评,“浙蜜8号”“逾辉”“兰芯”“拿比特”“浙蜜10号”等5个西瓜品种,“浙甜401”“丰登蜜25”“翠雪7号”“浙甜105”“甬甜5号”等5个甜瓜品种被评为2021年度我省十大优秀西甜瓜品种。

西甜瓜是我省主要水果品种,栽培面积大、产值高,常年种植面积稳定在130多万亩,年产值70多亿元。但我省的西甜瓜产业也存在主栽品

种种子依赖进口,且价格昂贵,国产品种种性下降,瓜农选用品种难等问题。为改变现状,实现“引领全国、替代进口”的目标,我省于2019年底成立了西甜瓜良种繁育科技创新平台,集聚力量联合攻关。截至今年上半年,该平台已收集、整理西瓜种质资源561份,甜瓜品种资源692份,对1083份西甜瓜种质资源进行了鉴定测试,一批质地优良的种质资源被选育出来。近两年来,该平台成员单位自主育成多个性状好、品质优的西甜瓜品种,受到消费者认可,在省内外已具有一定影响力。如浙江勿忘农种业有限公司和浙江大学联合选育的西瓜品种“浙蜜10号”,宁波微萌种业有限公司选育的“逾辉”,宁波市农科院选育的甜瓜品种“丰登蜜25”等。

根据计划,到2024年,该平台将实现向省内外推广西甜瓜新品种150万亩的目标,并推进商业化育种和种质材料的交流共享,着力构建资源技术共享的体制机制,加快推进我省西甜瓜种业创新发展。



2021年浙江十大优秀西甜瓜品种

种类	品种	选育单位
西瓜	浙蜜8号	浙江勿忘农种业有限公司、浙江大学
	逾辉	宁波微萌种业有限公司
	兰芯	宁波市农科院
	拿比特	浙江美之奥种业有限公司
	浙蜜10号	浙江勿忘农种业有限公司、浙江大学

种类	品种	选育单位
甜瓜	浙甜401	浙江大学
	丰登蜜25	宁波市农科院
	翠雪7号	浙江省农科院
	浙甜105	浙江大学
	甬甜5号	宁波市农科院

2021年浙江十大优秀西甜瓜品种简介



该品种中早熟,开花至果实成熟31天左右,具有口感品质佳、糖度高、商品性好、较耐储运等特点,适合浙江、江苏、云南、河南等地早春季大小棚保护地栽培。



中熟品种,春季设施栽培果实发育期40-45天,单瓜重一般在5公斤以上;果皮底色中等绿,覆盖墨绿色锐齿条纹。果肉桃红色,肉质脆甜爽口,果皮略硬,较耐储运。



小果型黄瓤西瓜品种。春季设施栽培全生育期约100天,果实发育期约30天,果肉黄瓤,肉质松脆,品质佳,平均单果重约2公斤,平均亩产量约2100公斤,适合春季设施栽培。



花皮红肉小型西瓜,早熟,坐果后30天左右成熟,单果重1.5-2.0公斤。皮薄,肉质甜脆,商品性佳,低温生长性良好,适宜春季保护地促成栽培或秋季保护地抑制栽培。



早中熟,春季栽培开花至果实成熟32天左右,肉质脆而多汁,糖度高,皮韧耐裂、耐运输,单瓜重6公斤左右,亩产可达3000公斤。适合浙江、江苏、云南等地早春季大小棚保护地栽培。



早熟,春季大棚栽培开花到果实成熟40-42天。成熟果实果肉果皮均白色,肉质松、口感鲜甜、具鲜香味。平均单果重1.0-1.2公斤,适宜早春爬地栽培。



果实椭圆形,绿皮橙肉,肉质较脆,风味浓,品质好。平均单果重约1.7公斤,果实发育期40天左右,商品率高,易坐果,不易裂瓜,抗病抗逆性好。



早中熟,果实发育期35-38天,味甜风味鲜美、肉质松脆、口感清爽。果实椭圆,果皮果肉白色,蒂部果肉有一点微红。平均单果重1.5公斤以上,适合我省冬春季设施早熟爬地栽培和春季大棚立架栽培。



早熟,春季大棚栽培从开花到果实成熟37-39天。果实呈椭圆形,果面光滑,成熟果实果皮白色,肉质松脆、肉色浅橙色。立架栽培平均单果重1.6公斤左右,亩产量2000公斤左右,适宜我省春秋季节设施栽培。



该品种果实发育期38-43天。长势强,蔓枯病抗性强,易坐果,肉质松脆、细腻,清香、爽口。果实椭圆形,白皮橙肉,较耐裂果,平均单果重约1.6公斤。适宜浙江、江苏、安徽等地设施春、秋季种植。