

## 柑橘新品种 ‘粤英甜橘’

钟 云<sup>1</sup>, 彭成绩<sup>1\*</sup>, 刘 岩<sup>1</sup>, 易干军<sup>1\*</sup>, 孟祥春<sup>1</sup>, 林润材<sup>1</sup>, 甘廉生<sup>1</sup>,  
曾继吾<sup>1</sup>, 蒋依辉<sup>1</sup>, 吴基敏<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> 广东省农业科学院果树研究所, 广州 510640; <sup>2</sup> 广东英德市茶果示范场, 广东英德 513000)

**摘 要:** ‘粤英甜橘’是从自然杂交实生单株中选出的柑橘新品种。抗逆性强, 结果早, 丰产稳产, 果实外观美, 果肉较化渣, 清甜, 有蜜味。可溶性固形物含量 13.8%, 品质中上。

**关键词:** 柑橘; 实生选育; 品种

**中图分类号:** S 666.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 03-0462-01

‘粤英甜橘’是 1978 年在广东河源市紫金县乌石镇榕林村的百年生老橘园发现的自然杂交实生单株中选出的新株系, 经遗传稳定性鉴定、多点区域试验、品种比较试验以及多年推广表明优良性状稳定一致, 2007 年 6 月通过广东省农作物品种审定委员会审定。

### 品种特征特性

树势较强, 开张, 树冠扁圆形。枝梢较密集, 刺极少。叶片阔披针形, 叶缘有浅锯齿, 叶背、叶面主脉凸出。花中等大, 单生, 为完全花, 花瓣带状、5 瓣, 花丝 20 条左右, 基部部分联合或筒状, 花柱发育正常, 直立, 柱头球形。果实高扁圆形, 平均单果质量 86.87 g, 果形指数 0.91。果皮橙红色, 油胞中等大小, 微凸, 果顶有不明显的印圈, 果基部有 3~4 条短放射沟。囊瓣数 10~11, 肾形, 果肉浅橙红色, 肉质细嫩, 较化渣, 含酸低, 可溶性固形物 13.8%, 维生素 C 含量  $0.48 \text{ mg} \cdot \text{mL}^{-2}$ , 味清甜, 充分成熟有蜜味, 每果种子平均 17.3 粒, 子叶多数绿色, 也有乳白色。幼树萌芽与发枝能力强, 生长快, 一年抽梢 3~5 次, 易于形成树冠, 结果早, 丰产; 成年树一年抽梢 2~3 次, 丰产, 稳产, 抗逆性强。果实成熟期在 11 月下旬—12 月下旬。

### 栽培技术要点

适宜南亚热带地区种植。宜选择红橘或酸橘作砧木, 最好不用枳壳。选择良好的果园立地环境, 保证水源、土壤结构好, 最好是沙质壤土。加强果园及树体管理, 保证肥水及时供应。结果过多时, 要适当疏果。及时做好病虫害防治工作。

## A New Citrus Cultivar ‘Yueying Tianju’

ZHONG Yun<sup>1</sup>, PENG Cheng-ji<sup>1\*</sup>, LIU Yan<sup>1</sup>, YI Gan-jun<sup>1\*</sup>, MENG Xiang-chun<sup>1</sup>, LIN Run-cai<sup>1</sup>,  
GAN Lian-sheng<sup>1</sup>, ZENG Ji-wu<sup>1</sup>, JIANG Nong-hui<sup>1</sup>, and WU Jimin<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> Institute of Fruit Tree Research, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou 510640, China; <sup>2</sup> the Demonstration Field of Fruit and Tea in Yingde City, Yingde, Guangdong 513000, China)

**Abstract:** ‘Yueying Tianju’ is a new citrus cultivar selected from a natural hybrid. The multiple spot regional trials and tests showed that it has excellent characteristics such as early and high yield, good-resistance, high and stable yield. The fruit is sweet, soft, abundant juice, little residue, and good quality with honey taste and nectar appearance. The soluble solid content is 13.8%.

**Key words:** citrus; natural hybrid selection; cultivar

收稿日期: 2007-10-08; 修回日期: 2007-12-10

基金项目: 广东省科技厅农业攻关项目 (2003B21601); 广东省科技厅国际合作项目 (2005B50201002)

\*通讯作者: Author of correspondence (E-mail: gzcj@126.com; yiganjun@vip.163.com)

参加选育工作的还有洗星彩, 谢锡含, 刘传和, 张绍平和黄志文。