

大果毛花猕猴桃新品种 ‘华特’

谢鸣*, 吴延军, 蒋桂华, 张庆朝, 张慧琴, 彭尚进, 刘康猛

(浙江省农业科学院园艺研究所, 杭州 310021)

摘要: ‘华特’猕猴桃是从野生毛花猕猴桃中选育出的新品种, 单果质量 82~94 g, 是野生种的 2~4 倍, 最大 132.2 g, 可溶性固形物含量 14.7%, 可滴定酸含量 1.24%, 维生素 C 含量 6.28 mg·g⁻¹。

关键词: 猕猴桃; 品种

中图分类号: S 663.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 10-1555-01

‘华特’ (见封三彩照) 是从野生毛花猕猴桃群体中选育出的新品种。1997年在温州泰顺毛花猕猴桃野生资源调查中发现了果实性状优良的株系。1998年 3月取优良株系枝条高接到毛花猕猴桃植株上。2000年 ‘97-4’ 嫁接株结果表现出果实大的特点。2001年扩繁和生产性试种。2003—2005年观察其结果性状稳定, 果实整齐, 丰产性好, 果实大, 抗病, 耐高温。2005年将其定名为 ‘华特’, 2008年获得中国植物新品种权, 品种权号为 CNA20050673.0。

品种特征特性

植株生长势强。一年生枝灰白色, 表面密集灰白色绒毛, 老枝和结果母枝褐色, 皮孔不明显, 淡黄褐色。成熟叶椭圆形, 叶正面绿色无绒毛, 叶背淡绿色, 叶脉明显。叶柄淡绿色, 多白色长绒毛。聚伞花序, 每花序 3~7朵花, 花瓣淡红色, 5~8片, 卵圆形, 花冠直径 5.6 cm, 花柱 48.7枚, 花丝约 150枚, 子房杯状, 花萼 2~3裂, 花梗平均长 17 mm, 花梗绒毛多, 白色。果实大, 单果质量 82~94 g, 是野生种的 2~4倍, 最大 132.2 g, 果实长圆柱形, 果皮绿褐色, 密集灰白色长绒毛。果肉绿色, 髓射线明显, 肉质细腻, 略酸, 品质上等。可溶性固形物 14.7%, 可滴定酸含量 1.24%。维生素 C 含量 6.28 mg·g⁻¹, 可溶性糖 9.00%。结果能力强, 少量落花落果, 徒长枝和老枝均可结果。果实常温下可贮藏 3个月。

栽培技术要点

适宜我国南方福建、广西、江西、贵州、云南、浙江、湖南等省及具有相同或相近生境的地区种植。以大棚架栽培为宜, 结果枝率高, 任何枝条都可成为翌年的结果母枝。冬季宜采用短截加疏删的修剪方法, 及时更新复壮。重施基肥和有机肥。授粉品种 ‘毛雄 1号’, 雌雄株比例 6~8 1。株行距 4~5 m × 3~4 m 为宜。

A New Big Fruit *Actinidia eriantha* Benth. Cultivar ‘White’

XIE Ming*, WU Yan-jun, JIANG Gui-hua, ZHANG Qing-chao, ZHANG Hui-qin, PENG Shang-jin, and LU Kang-meng

(Institute of Horticulture, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, Hangzhou 310021, China)

Abstract: ‘White’ is a new cultivar which was selected from wild *Actinidia eriantha* Benth. in Zhejiang. Its fruit weight is 82 - 94 g, which equal to 2 - 4 times of the wild fruit. The biggest one can reach 132.2 g. The soluble solids content is 14.7%, total sugar is 9.00%, total acid is 1.24%, vitamin C is 6.28 mg·g⁻¹.

Key words: *Actinidia eriantha* Benth.; cultivar

收稿日期: 2008-04-30; 修回日期: 2008-06-16

基金项目: 浙江省科技厅面上项目 (2008C22007); 浙江省自然科学基金项目 (Y307030); 浙江省农业科学院国际合作项目

* E-mail: xieming1957@yahoo.com.cn



www.cnki.net

红梨新品种‘红酥脆’
(见1551页文)



大果毛花猕猴桃新品种‘华特’ (见1555页文)