

早熟桃新品种 ‘超红’

张安宁 王金政 薛晓敏

(山东省果树研究所, 山东泰安 271000)

摘要: ‘超红’是从引进的美国 ‘White Lady’ 桃的自然杂交实生种中选出。该品种具有早熟、丰产、优质、果大、全面浓红、风味甘甜爽口、硬肉、耐贮运、采收期长等特点, 适宜露地和保护地栽培。

关键词: 桃; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 03-0688-01

‘超红’桃是山东省果树研究所从引进美国的 ‘White Lady’ 桃的自然杂交实生种中选出。1995年播种, 1998年通过初选 (编号为 WL-001), 2003年 6月通过专家鉴定, 认为其是一个综合性状优良的红色、硬肉、耐贮、品质极佳的早熟桃新品种, 2005年 12月通过山东省林木品种审定委员会审定, 学名: *Prunus persica* ‘Chaohong’。

品种特征特性

幼树生长势较强, 树体健壮, 树冠半开张, 枝中粗, 萌芽率、成枝力均强。平均单果质量 220 g, 最大 340 g, 属早熟品种中的大果型品种; 果实圆或近圆形, 端正, 缝合线明显, 两半部对称, 果顶稍凹, 果尖微凸; 果柄短、中粗, 梗洼中广、较深; 果皮全面浓红, 树冠内膛果实也能全面着色; 果肉纯白色, 完全成熟时近表层有红色素沉淀; 肉质细腻, 不溶质、硬度大, 正常成熟时平均硬度 9.3 kg/cm²; 果核小, 离核; 果汁中多, 可溶性固形物含量平均为 13.2%, 最高 14.8%, 风味甘甜爽口、有香味, 鲜食品质极佳。果实极耐贮运, 货架期一般 10~15 d。‘超红’桃比亲本 ‘White Lady’ 桃成熟更早, 较母树提早成熟 30 d; 亲本的果面全红, 颜色相对较浅; 二者果肉都是白色, 但 ‘超红’ 的风味更好, 果肉较硬, 耐贮运性更强。

在泰安地区, 3月中旬萌芽, 3月 28日初花, 4月 4~10日盛花, 4月 12~15日末花。5月下旬果实开始着色, 6月 15日左右成熟 (日光温室栽培 4月 25日成熟), 果实发育期 70 d左右, 10月中旬开始落叶。一般管理条件下, 定植当年即可成花, 第 2年即有较好经济产量, 3~4年丰产, 平均产量应控制在 30 000~45 000 kg/hm²。

栽培技术要点

该品种南到浙江、上海、江西, 北到河北、辽宁、内蒙的大部分桃产区都可栽培, 适应性强, 抗旱、耐瘠薄、较耐盐碱、抗寒性较强, 在肥沃平地 and 旱瘠山岭, 均生长结果良好, 特别适于保护地栽培。树形宜采用 “V” 形和开心形, 栽植密度为 2~3 m × 4 m。该品种花粉量大, 坐果率高, 需严格疏花疏果, 一般长果枝留 3个果, 中果枝留 2个果, 短果枝留 1个果。生长季应注意夏剪, 疏除背上旺长枝和主枝梢端过密枝, 以控制营养生长, 促进果实着色, 提高果实品质。

A New Early-ripening Peach Variety ‘Chaohong’

Zhang Anning, Wang Jinzheng, and Xue Xiaomin
(Shandong Institute of Pomology, Tai'an, Shandong 271000, China)

Abstract: ‘Chaohong’ is derived from the true seed of White Lady’s natural crossing ‘White Lady’ is an American peach variety. It has characteristics including early ripening, high yielding, good quality, big firmness, wide harvest schedule and excellent storage capacity. The fruit is red fully and the taste is excellent as well. It is suitable for the protected and open field cultivation.

Key words: Peach; Variety

收稿日期: 2006-02-20; 修回日期: 2006-06-05

基金项目: 山东省农业良种工程项目 (2004-3016)