

# 特早熟油桃新品种 ‘超五月火’

孙 山 王少敏 高华君 王家喜

(山东省果树研究所, 泰安 271000)

**摘 要:** ‘超五月火’油桃系从国外引进的育种材料中选出的优良品种, 经品比试验和多点区试, 表现出特早熟, 早实, 丰产, 无裂果, 适应性强等优良特性。

**关键词:** 油桃; 品种; 特早熟

**中图分类号:** S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 01-0133-01

自上世纪 80 年代后期以来, 我国的油桃生产, 特别是保护地栽培得到了迅速发展, 但其育种工作起步较晚, 当前栽培的多为早中熟品种, 熟期集中, 生产上缺乏优质的特早熟和晚熟品种。‘超五月火’系从 1993 年引入的一批国外特早熟复选材料中选出, 经连续 5 年的品种对比试验和多点区试, 在生长、树体、结果、产量、果实等方面表现好, 综合性状优于美国特早熟品种 ‘五月火’, 不仅适于大田生产, 也适于促成栽培, 1998 年 4 月通过山东省农作物品种审定委员会审定并命名。

## 品种特征特性

树势健壮, 树体紧凑。萌芽率高, 成枝力强, 枝条分布均匀。1 年生枝绿色, 阳面稍有红晕, 多年生枝深褐色。叶片长披针形, 叶基楔形, 先端渐尖, 叶面平展; 叶色深绿, 具光泽, 夏末随着叶龄的增长, 自下向上出现红叶特征; 蜜腺肾形, 多为两个。大多数当年抽生的副梢能成花, 复花芽居多。以中、短果枝结果为主, 占果枝总量的 71%, 自花授粉, 自然坐果率高达 48%。花为蔷薇型, 粉红色, 花器发育健全。在泰安 3 月中旬萌动, 4 月上旬开花, 5 月中旬果实开始着色, 6 月上旬成熟, 发育期 62 d, 成熟期比 ‘五月火’ 早 3 d, 11 月上旬落叶, 年生育期 210 d 左右。

果实近圆球形, 果顶圆平稍凹, 缝合线不明显, 两半部对称, 果形整齐; 平均单果质量 77.4 g, 最大 110 g; 果皮底色黄绿, 全面浓红, 光滑亮泽, 外观美丽。果肉黄色, 肉质细嫩, 完熟后细软多汁, 风味酸甜, 有香气, 品质优; 可溶性固形物含量 9.8%, 可溶性糖 8.7%, 可滴定酸 0.62%, 糖酸比为 14:1; 粘核, 核卵圆形, 较硬, 核仁不成熟, 可食率 95.1%。

早实丰产性好, 栽后第 2 年开花结果株率达 100%, 平均结果 15 个, 3 年生平均株产 16.3 kg。抗采前裂果, 1996 年在果实成熟前连降大雨的气候条件下无一裂果 (‘五月火’裂果率为 15%)。耐贮藏, 在 0~5℃ 条件下可贮藏 20 d 以上。

适应性较强, 在山东省及周边地区栽培均生长结果良好。

## 栽培技术要点

1. 适当密植, 推荐采用 “Y” 字形整枝, 株行距为 1.5~2.0 m × 5 m。如采用自然开心形, 株行距可采用 3 m × 4 m。2. 除生理落果后及时疏果外, 由于着色早, 生产上还应避免早采, 做到适期采收, 以获得较大单果质量, 提高商品性。3. 在 6 月下旬和 8 月下旬分两次进行夏剪, 防止结果部位外移。

## ‘Chao Wuyuehuo’ — A New Extra Early Ripening Nectarine Cultivar

Sun Shan, Wang Shaomin, Gao Huajun, and Wang Jiayi

(Shandong Institute of Pomology, Tai'an 271000, China)

**Abstract:** ‘Chao Wuyuehuo’, a new nectarine cultivar, was selected from the cloning germplasm introduced from abroad. The multiple spots regional trial and variety test showed that it has excellent characteristics such as extra early ripening, early bearing, high yield, resistance to dehiscent fruit, strong adaptability.

**Key words:** Nectarine; Cultivar; Extra early ripening

收稿日期: 2003-10-06; 修回日期: 2003-11-27