

# 鲜食、罐藏兼用黄桃新品种——红明星

韩明玉 田玉命 于成哲 张满让 王安柱 王淑莉

(西北农林科技大学园艺学院, 杨凌 712100)

**摘要:** ‘红明星’系‘丰黄’×‘罐桃14号’育成的鲜食、罐藏兼用黄桃新品种。树势强健, 平均单果质量 177 g, 最大 285 g, 阳面着暗紫红色晕或斑纹, 果肉黄色, 不溶质, 成品罐头金黄色, 肉细, 甜酸适口, 香味极浓, 8月上旬成熟, 丰产, 产量可达 34.59 t/hm<sup>2</sup>。

**关键词:** 黄桃; 品种

**中图分类号:** S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 01-0173-01

鲜食黄桃风味浓郁, 黄桃罐头是国际市场畅销的水果罐头, 深受国内外消费者青睐。培育鲜食、罐藏兼用黄桃新品种是桃育种的主要方向之一。我们于 1981年以‘丰黄’为母本, ‘罐桃14号’为父本进行有性杂交, 从中选出鲜食、罐藏兼用黄桃新品系 81-16-8, 经多点区域试验和生产试栽, 综合性状表现优良, 2004年 1月通过陕西省林木品种审定委员会审定, 命名为‘红明星’。

## 品种特征特性

树姿半开张, 树势强健, 萌芽力、成枝力均强, 在陕西关中 3月中旬叶芽萌动, 4月上旬开花, 中旬展叶, 下旬抽梢, 8月上旬果实成熟, 果实生育期 115 d, 10月下旬至 11月上旬落叶, 全生育期 235 d左右。一年可多次发枝, 很容易形成树冠, 4年生冠径 412 cm, 树高 326 cm, 干周 33.75 cm; 1年生枝红褐色, 有光泽; 叶片宽披针形、黄绿色、中等大, 叶芽瘦小; 花芽肥大, 圆锥形, 花蕾红色, 大花型, 有花粉, 花冠直径 3.8 cm, 雌蕊与雄蕊等高。

长、中、短果枝均可结果, 长果枝花芽起始节位低, 复花芽多, 能自花结实, 坐果率高。丰产, 4年生树产量可达 1977 t/hm<sup>2</sup>, 盛果期树可达 3450 t/hm<sup>2</sup>。

果实近圆形, 果顶下凹, 两半部稍不对称, 平均单果质量 177 g, 最大果 285 g, 纵径 7.6 cm, 横径 7.1 cm, 侧径 7.0 cm, 底色黄色, 阳面着暗紫红色晕或斑纹, 外观美丽; 果肉黄色, 近核处同色, 不溶质, 肉细, 汁液中多, 甜酸适中, pH值为 4, 可溶性固形物 12%~13.6%, 总糖 7.5%, 总酸 0.57%, 维生素 C 0.04 mg/g, 鲜食品质优良。粘核。成品罐头金黄色 (色卡 8号), 有光泽, 块形较大, 完整均匀, 肉厚, 核窝小, 软硬适度, 甜酸适口, 香味极浓。

## 栽培技术要点

在陕西关中平地, 渭北塬地, 渭河两岸滩地, 秦岭北麓坡地均能良好生长和结果。由于坐果率高, 且加工要求果个大小均匀, 因此一定要进行严格疏花疏果。由于晚熟必须抓好病虫害防治, 重点防治果实病害和食心虫、叶螨等危害。同时要加强肥水管理, 夏季修剪, 改善通风透光条件, 提高果实品质, 促进花芽形成。

## A New Yellow-flesh Peach Variety—‘Red Star’

Han Mingyu, Tian Yuming, Yu Chengzhe, Zhang Manrang, Wang Anzhu, and Wang Shuli

(College of Horticulture, Northwest Sci-Tech, University of Agriculture and Forestry, Yangling 712100, China)

**Abstract:** ‘Red Star’ peach is a yellow flesh hybrid applicable to fresh and canning processing from ‘Fenghuang’ × ‘Canning Peach 14’. Its average fruit mass is 177 g, the largest fruit mass is 285 g. The plant is vigorous. The fruit is yellow-flesh with a deep red surface. The canning product is golden color, very fine flesh and very strong aroma. It ripens at the beginning of August in Shaanxi and yields 34.59 t/hm<sup>2</sup>.

**Key words:** Yellow-flesh peach; Variety

收稿日期: 2004-07-13; 修回日期: 2004-09-15

基金项目: 国家‘863’计划项目 (2001AA241143); 国家科技攻关项目 (2002BA515B10-4)