

# 特早熟桃新品种 ‘秦捷’

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:** ‘秦捷’系 ‘大久保’ × ‘春蕾’ 育成的特早熟桃新品种, 树势强健, 树姿半开张, 平均单果质量 135 g, 最大 200 g, 果面着玫瑰色晕, 肉白, 脆硬, 溶质, 甜酸适中, 微香, 较耐贮运, 果实 6 月上旬成熟, 丰产, 盛果期产量可达 32.355 t/hm<sup>2</sup>。

**关键词:** 桃; 品种; 早熟

**中图分类号:** S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 04-0755-01

培育果大、色艳、味浓的特早熟桃是我国桃育种的主要方向之一。为此, 我们于 1981 年以 ‘大久保’ 为母本, ‘春蕾’ 为父本, 通过有性杂交选育出特早熟桃新品系 ‘81-14-46’。经过多年区域试验和生产试栽, 该品系综合性状优良, 2004 年 1 月通过陕西省林木品种审定委员会审定, 命名为 ‘秦捷’。

## 品种特征特性

‘秦捷’ 树姿半开张, 树势强健, 萌芽力、成枝力均强; 在陕西关中地区 3 月中旬叶芽萌动, 4 月上旬开花, 中旬展叶, 下旬抽梢, 6 月 6~8 日果实成熟, 果实生育期 60 d 左右, 落叶期 10 月下旬至 11 月上旬, 全生育期 235 d 左右。1 年可多次发枝, 很容易形成树冠, 4 年生冠径可达 380 cm, 树高 283 cm, 干周 30.6 cm; 1 年生枝红褐色, 有光泽; 叶片宽披针形, 绿色, 中等大; 花芽肥大, 圆锥形, 叶芽瘦小; 花蕾红色, 大花型, 花冠直径 4.0 cm, 无花粉, 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, 配置授粉树后, 坐果率高达 55.6%。丰产性能好, 盛果期产量 32.355 t/hm<sup>2</sup>。果实椭圆形, 果顶尖圆, 纵径 6.7 cm, 横径 6.1 cm, 侧径 6.1 cm, 缝合线浅, 两侧略不对称, 果皮白色, 阳面着玫瑰色晕, 外观漂亮, 平均单果质量 135 g, 最大果 200 g, 果肉白色, 近核处同色, 溶质, 肉脆, 略粗, 汁液多, 风味甜酸适中, 品质优, 可溶性固形物 9.0%~10.4%, 总糖 7.8%, 总酸 0.24%, 维生素 C 0.084 mg/g, 粘核。

## 适栽范围及栽培要点

适于在陕西关中平原、渭北旱原、秦岭北麓坡地种植。该品种无花粉, 须配置授粉树。由于果实成熟极早, 疏果宜早不宜迟; 重视花前、花后追肥, 果实膨大前期喷施 0.3%~0.5% 磷酸二氢钾, 并适时灌水, 同时抓好前期的病虫害防治工作; 加强夏剪, 改善通风透光条件, 促进花芽形成。果实易软, 应适时采收, 长途运输, 果实八成熟采收为宜。

## A New Very-early-ripening Peach Variety ‘Qinjie’

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:** ‘Qinjie’ peach is a very-early-ripening hybrid selected from ‘Dajubao’ × ‘Chunlei’. Its average fruit mass is 135 g, the heaviest is 200 g, more than three-fourth part of the fruit surface is fresh red color. The very vigorous plant provides white flesh, crisp, sweet and acid balance fruit with longer storage life at room temperature. It ripens at the beginning of June in Shaanxi area and yields 32.355 t/hm<sup>2</sup>.

**Key words:** Peach; Variety; Early-ripening

收稿日期: 2005-04-07; 修回日期: 2005-05-24

基金项目: 国家 ‘863’ 计划项目 (2001LAA241143); 国家科技攻关项目 (2002BA515B10-4)