

晚熟白肉甜油桃新品种——秦光 2 号

韩明玉 田玉命 于成哲 王淑莉

(西北农林科技大学园艺学院, 杨凌 712100)

摘 要: ‘秦光 2 号’系‘京玉’×‘兴津油桃’育成的晚熟油桃新品种, 树势强健, 平均单果质量 196 g, 最大 265 g, 果面 3/4 以上着鲜红色, 8 月上旬成熟, 肉白, 质细, 味甜, 较耐贮藏, 丰产, 盛果期产量可达 37.3 t/hm²。

关键词: 油桃; 品种; 晚熟

中图分类号: S 662.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 04 0376 01

油桃色泽艳丽, 味甜质细, 深受人们喜爱, 但品种数量少, 熟期不配套。我们于 1982 年用‘京玉’为母本, ‘兴津油桃’为父本, 通过有性杂交选育出晚熟白肉甜油桃新品种‘秦光 2 号’, 2000 年 8 月通过陕西省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

秦光 2 号油桃 (见插页 3 彩照) 树势强健, 树姿半开张, 萌芽力、成枝力均较强; 1 年生枝红褐色, 有光泽; 花芽肥大, 圆锥形; 花蕾红色, 大花型, 花冠直径 4.05 cm; 花粉多, 雌蕊与雄蕊等高, 各类果枝均能结果, 能自花结实。抗性 & 适应性较强, 早果丰产性好, 4 年生树产量可达 30.2 t/hm², 盛果期可达 37.3 t/hm²。在陕西关中地区 3 月中旬叶芽萌动; 4 月上旬开花, 上中旬展叶, 中下旬抽枝; 8 月上旬果实成熟, 果实生育期 110~115 d。10 月下旬至 11 月上旬落叶, 全生育期 230 d。

果实大, 平均单果质量 196 g, 最大 265 g, 圆球形, 纵径 8.75 cm, 横径 8.56 cm; 侧径 8.53 cm, 果顶圆, 缝合线中深, 两半部基本对称; 果面光洁无毛, 裂果少, 底色浅绿至白色, 果顶及阳面有玫瑰色晕和断续条纹, 果面 3/4 以上着色; 果肉白色, 阳面红色素深入果肉, 近核处玫瑰色, 肉质致密脆硬, 纤维较少, 风味甜浓, 芳香浓郁, 可溶性固形物含量 12.3%~14.8%, 总糖 9.4%, 总酸 0.31%, 维生素 C 9.0 mg/kg, 品质优, 粘核, 核小。

栽培技术要点

该品种适于地势高燥、土层深厚、土质疏松的土壤。在陕西渭北和秦岭北麓沿山一带半坡地、甘肃天水、山西运城地区能良好生长和结果。幼树生长旺盛, 应少施氮肥、重视夏剪。该品种坐果率较高, 应严格进行疏花疏果; 以果实底色变白, 果实富有弹性, 具有本品种固有的风味为采收指标。

A New Late ripening White flesh Sweet Nectarine Variety — ‘Qinguang 2’

Han Mingyu, Tian Yuming, Yu Chengzhe, and Wang Shuli

(Department of Horticulture Northwest Science and Technology University of Agriculture and Forestry, Yangling 712100)

Abstract: ‘Qinguang 2’ nectarine (*Prunus persica* var. *Nectarine maxim*) is a late ripening hybrid selected from ‘Jingyu’ × ‘Xingjin youtao’. Its average fruit weight is 196 g, The heaviest is 265 g, More than three fourth part of the fruit surface is fresh red color. The very vigorous plant provides white freshed, crispy and sweet fruit with long storage life at room temperature. It ripens at the beginning of August in Shaanxi area and yields 37.3 t/hm².

Key words: Nectarine; Variety; Late ripening

收稿日期: 2001-04-16; 修回日期: 2001-07-20

基金项目: 陕西省“八五”“九五”科技攻关资助项目 (97K05 G1)

晚熟白肉甜油桃新品种
——秦光2号
(见376页文)



▼ 秋延后栽培黄瓜新品种
——中农10号
(见379页文)



▲ 棚室专用型辣椒新品种‘淮椒3号’
(见380页文)

◀ 枣优良制干新品种——圆铃1号
(见377页文)

