

早熟油桃新品种 ‘丽油 3号’

叶伟其^{1,2}, 程文亮^{2*}, 陈力耕¹, 钟汉春², 张伟梅², 柳旭波²

(¹ 浙江大学农业与生物技术学院, 杭州 310029; ² 浙江省丽水市农业科学研究所, 浙江丽水 323000)

摘要: ‘丽油 3号’油桃是从引进的 ‘曙光’油桃品种生产园中优选出的芽变单株。该品种具有早熟, 抗裂果, 风味甘甜美口, 耐贮运, 适应性广, 抗逆性强等特点。

关键词: 油桃; 品种; 早熟

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 02-0307-02

‘丽油 3号’油桃 (见封三彩照) 是丽水市农业科学研究所从引进的 ‘曙光’油桃品种生产园中优选出的芽变单株, 经无性系高接和苗木嫁接加代繁育的新品种。历经 8 年试验研究和示范推广, 其表现综合性状优良, 早熟, 耐贮运, 抗裂果, 品质优, 外观美, 适应性广, 抗逆性强。与 ‘曙光’相比, 成熟期延迟 3~4 d, 单果质量平均增加 30 g, 裂果率由 10%降至 0.5%以下。2006 年 3 月该品种通过浙江省林木品种审定委员会认定, 2006 年 12 月通过国家林木良种审定委员会认定。

品种特征特性

树势强, 干性弱, 易整形, 树冠开张, 枝梢萌芽率高, 发枝力强。叶片披针形, 浅绿色, 平均叶长宽 16.5 cm × 3.6 cm, 叶缘有小锯齿。花为纯花芽, 蔷薇型花, 单生或复生, 5 瓣, 粉红色, 花粉量中等偏少。果实圆球形, 表面光滑无毛, 外观红艳亮丽, 全着色, 黄肉, 硬质, 粘核, 口感脆嫩爽口, 风味甘甜, 单果质量 135 g, 可溶性固形物含量 11%~13%, 含酸量 0.2%以下。

在丽水地区, 2 月底至 3 月初萌芽, 3 月 10 日始花, 第一次新梢生长期为 3 月下旬至 5 月初, 6—8 月为夏秋花芽分化期。果实第一次速长期为 4 月上旬至 4 月下旬, 成熟期为 5 月 17—25 日。11 月中下旬至 12 月上中旬为落叶期, 12 月中旬至翌年 2 月中旬为休眠期。早果性、丰产稳产性好, 一年生嫁接苗木定植后第 2 年进入投产, 第 3 年可达丰产, 第 4 年进入盛产, 产量 30 t·hm⁻²左右。

栽培技术要点

适宜浙江省丽水市及试验区类似气候区栽培, 只要不积水, 向阳, 普通水蜜桃适栽区均可种植。适应性广, 抗逆性强, 耐寒、耐高温、抗干旱、耐贫瘠。树冠骨架采用三主枝杯状自然开心形。定植后离地面留 45~60 cm 处定干。山地株行距 3 m × 4 m, 840 株·hm⁻², 平原地株行距 4 m × 4 m, 630 株·hm⁻²。为防止春梢生长过旺, 影响坐果, 一般不施或少施春肥。5—9 月生长季及时去除背上枝、过密枝, 以促进果实膨大, 促使果实全面着色, 提高商品性和品质。

A New Early-ripening Sweet Nectarine Cultivar ‘Liyou 3’

YE Wei-qi^{1,2}, CHENG Wen-liang^{2*}, CHEN Li-geng¹, ZHONG Han-chun², ZHANG Wei-mei², and LIU Xu-bo²

(¹ Department of Horticulture, College of Agriculture & Biotechnology, Zhejiang University, Hangzhou 310029, China;

² Agricultural Research Institute, Lishui, Zhejiang 323000, China)

Abstract: ‘Liyou 3’ is a bud mutation selected from ‘Shuguang’ nectarine. It has some characteristics including early ripening, crack resistance, excellent storage capacity, wide adaptability, high adverse resistance and flavor with enjoyable taste.

Key words: nectarine; cultivar; early ripening

收稿日期: 2007-10-17; 修回日期: 2008-01-08

基金项目: 浙江省丽水市重大招投标项目 (20060301)

*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: chengwl_68@163.com)



早熟大果型李新品种‘安农美李’
(见310页文)



早熟油桃新品种‘丽油3号’
(见307页文)



扁桃新品种‘晋扁4号’
(见308页文)

