

油蟠桃新品种 ‘金霞油蟠’

马瑞娟*, 俞明亮, 杜平, 宋宏峰, 沈志军, 许建兰, 蔡志翔, 张妤艳

(江苏省农业科学院园艺研究所, 南京 210014)

摘要: ‘金霞油蟠’是以 ‘霞光’ × ‘NF’ 杂交育成的油蟠桃新品种。果实扁平形, 果面无茸毛。果肉黄色, 硬溶质, 风味甜, 品质佳。平均单果质量 121 g, 大果 197 g。果实生育期 114 d 左右。早果性好, 丰产稳产。

关键词: 油蟠桃; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 03-0459-01

油蟠桃是将蟠桃基因与油桃隐性基因相结合重组获得的新型品种, 果形扁平似蟠桃, 果皮无毛似油桃, 果形独特, 食用方便。‘金霞油蟠’ (见封三彩照) 是 2000 年以晚熟甜油桃 ‘霞光’ 为母本, 油蟠桃品系 ‘NF’ 为父本杂交育成的油蟠桃新品种, 2008 年 7 月通过江苏省农林厅组织的成果鉴定。

品种特征特性

树体生长健壮, 树姿较开张。一年生枝阳面红褐色, 长果枝节间长度中长。叶片长椭圆或卵圆披针形, 长 16.7 cm, 宽 4.9 cm, 叶柄长 0.9 cm, 叶面平展, 绿色, 叶尖急尖, 叶基楔形, 叶缘为钝锯齿。蜜腺肾形, 2~4 个。花为蔷薇型, 花瓣粉红色。花药橘黄色, 有花粉。萼筒内壁橙黄色, 雌蕊高于雄蕊。花芽形成较好, 复花芽多, 花芽起始节位较低。春季定植后当年即能形成花芽, 早果性好, 盛果期树各类果枝均能结果, 丰产稳产。果实扁平形, 平均单果质量 121 g, 大果质量达 197 g。果顶凹入, 果心小或无果心, 基本不裂; 缝合线浅, 梗洼中广, 果肉厚, 两半部较对称。果面 60% 以上着红色, 有的年份几乎全红。果肉黄色, 肉质硬脆爽口, 完熟后柔软多汁, 纤维中等, 风味甜, 品质佳, 可溶性固形物含量 14.5%。粘核。在江苏南京, 2 月底 3 月初萌芽, 3 月中旬始花, 3 月下旬盛花, 果实 7 月 20 日左右成熟, 果实生育期约 114 d; 11 月上旬落叶, 年生育期 250 d 左右。

栽培技术要点

适宜在江苏、浙江、山东、河南等桃适栽地区种植。幼树生长旺盛, 冬季以疏剪长放为主, 注意夏季修剪, 及时控制背上直立旺枝, 以利通风透光。保持水分均衡供应, 果实采收前 20 d 忌大肥大水。合理负载, 尽量不留朝天果, 采用白色果袋套袋栽培可提高商品果率。

A New Flat Nectarine Cultivar ‘Jinxia Youpan’

MA Rui-juan*, YU Ming-liang, DU Ping, SONG Hong-feng, SHEN Zhi-jun, XU Jian-lian, CAI Zhi-xiang, and ZHANG Yu-yan

(Institute of Horticulture, Jiangsu Academy of Agricultural Sciences, Nanjing 210014, China)

Abstract: ‘Jinxia Youpan’ is a mid-season flat-nectarine cultivar derived from the cross of Xianguang × NF. Its average fruit weight is 121 g. The flesh is yellow, hard-melting, sweet with soluble solids content 14.5%. The fruit development period (FDP) is about 114 days.

Key words: flat nectarine; cultivar

收稿日期: 2009-02-14; 修回日期: 2009-03-04

基金项目: 国家科技支撑计划项目 (2006BAD01A1702, 2008BAD92B02); 江苏省科技支撑计划项目 (BE2008367); 农业部桃行业科研专项项目 (nyhyzx07-025); 江苏省农业三项工程项目 [sx (2008) g06]; 江苏省科技基础设施建设计划项目 (BM2008008)

* E-mail: rjmajaas@yahoo.com.cn

油蟠桃新品种‘金霞油蟠’
(见459页文)



石榴新品种‘白玉石籽’
(见460页文)

报春花新品种‘红霞’
(见466页文)

