

# 中熟油桃新品种 ‘瑞光 27 号’

郭继英 姜全\* 赵剑波 陈青华 郑书旗 刘巍

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

**摘要:** ‘瑞光 27 号’系 ‘京蜜’ × ‘丽格兰特’ 育成的中熟油桃新品种。该品种果实发育期 115 d, 平均单果质量 180 g。果实短椭圆形, 白肉, 硬溶质, 味甜, 粘核。

**关键词:** 油桃; 品种

**中图分类号:** S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 01-0132-01

油桃原产我国, 是桃的一个变种, 因其表面光滑无毛、外观艳丽、便于采收和食用, 成为未来鲜食桃发展的方向。从欧美引入我国的品种大多风味偏酸, 不适合我国多数消费者需要。从 20 世纪 80 年代初开始, 北京市农林科学院林业果树研究所在国内率先开展了油桃育种工作, 先后育成 ‘瑞光 3 号’ 等多个瑞光系列油桃品种, 在生产中得到了广泛应用。目前我国油桃品种成熟期尚不配套, 市场上尤其缺少品质优良的中晚熟甜油桃品种。‘瑞光 27 号’ 是以 ‘京蜜’ × ‘丽格兰特’ 杂交授粉 (1986 年) 后获得的, 经过杂交种子层积处理、实生苗培育、性状鉴定、初选、复选以及生产区试、示范等程序, 2002 年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

## 品种特性

‘瑞光 27 号’ 树势中庸, 树姿半开张。一年生枝阳面红褐色, 背面绿色。叶披针形, 叶面平展或微向内凹, 叶尖微向外卷, 叶基楔形, 叶绿或深绿色; 叶缘为钝锯齿; 蜜腺肾形, 多为 2 个。花为蔷薇形, 花瓣卵圆形, 浅粉色; 花药橙红色, 花粉多; 萼筒内壁绿黄色, 雌蕊高于雄蕊。

平均单果质量 180 g, 最大果质量 250 g, 纵径 6.97 cm, 横径 6.74 cm, 侧径 6.67 cm; 果实短椭圆形, 果顶圆平, 缝合线浅; 果皮底色黄白, 不易剥离, 不裂果, 果面近全面着紫红色晕; 果肉白色, 硬溶质, 肉质细, 风味甜, 含可溶性固形物 11% ~ 13%。果核浅褐色, 椭圆形, 粘核。

在北京地区, 3 月底萌芽, 4 月中旬开花, 4 月下旬展叶, 5 月上旬抽梢, 8 月上中旬果实成熟, 果实发育期 115 d 左右, 10 月下旬落叶, 生育期 210 d 左右。花芽形成较好, 复花芽多, 花芽起始节位低, 为 1~2 节, 各类果枝均能结果, 幼树以长、中果枝结果为主。早果, 丰产性强, 4 年生树产量可达 20 t/hm<sup>2</sup>, 盛果期树产量 30 t/hm<sup>2</sup>。北京、河北、山东等地区试结果表明, 该品种具有良好的适应性, 树体和花芽抗寒力均较强, 无特殊敏感性逆境伤害和病虫害, 为目前国内优良的中熟品种, 上市期正值油桃品种的空档。

## 栽培技术要点

采用三主枝自然开心形整枝时株行距应为 3 m × 5 m 或 4 m × 5 m, 采用 “Y” 型整枝时株行距可选用 2 m × 5 m。果实成熟前 20~30 d 应增施速效钾肥, 促进果实全面着色; 合理留果, 以利果实增大和品质提高, 提高商品率。果实采收前 7~10 d 可采用摘叶和疏枝的办法增加果实着色。

## ‘Ruiguang 27’ —A Mid-ripening Nectarine Variety

Guo Jiying, Jiang Quan\*, Zhao Jianbo, Chen Qinghua, Zheng Shuqi, and Liu Wei

(Institute of Pomology and Forestry, Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Beijing 100093, China)

**Abstract:** ‘Ruiguang 27’ is a mid-ripening nectarine [*Prunus persica* var. *nectarina* (Ait.) Maxim] variety derived from the cross ‘Jingmi’ × ‘Legrant’. The fruits are large-sized, short elliptic, white-fleshed, sweet, clingstone. Fruit development period is 115 days.

**Key words:** Nectarine; Variety

收稿日期: 2003-10-03; 修回日期: 2003-10-28

\* 通讯作者。Author for correspondence.

参加此项研究工作的还有张克斌、吴碧英、付惠芬等同志。