

中熟油桃新品种 ‘瑞光美玉’

郭继英, 姜全*, 赵剑波, 陈青华, 李新越

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘要: ‘瑞光美玉’系 ‘京玉’ × ‘瑞光 7号’ 杂交育成的中熟油桃新品种。果实发育期 98 d, 平均单果质量 187 g。果实近圆形, 白肉, 硬肉, 味甜, 离核。

关键词: 桃; 中熟; 品种

中图分类号: S 662.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2009) 07-1083-01

20世纪初美欧国家有计划地开展油桃育种, 相继育出一些新品种。从欧美引入的油桃品种大多风味偏酸, 不适合我国消费习惯。20世纪 80年代初, 北京市农林科学院林业果树研究所在国内率先开展油桃育种, 先后育成多个油桃品种, 在生产上大面积应用, 但果面近全红、硬肉、离核等综合性状优良油桃品种还很缺乏。‘瑞光美玉’是以 ‘京玉’ × ‘瑞光 7号’ 杂交 (1990年) 获得的中熟油桃新品种 (见封三彩照), 2005年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

树势中庸, 树姿半开张。一年生枝阳面红褐色, 背面绿色。叶长椭圆披针形, 叶面微向内凹, 叶基楔形近直角; 叶绿色; 叶缘为钝锯齿; 蜜腺肾形, 2~4个。花为蔷薇型, 粉色; 花药橙红色, 花粉多; 萼筒内壁绿黄色, 雌蕊与雄蕊等高。

果实近圆形, 纵径 6.85 cm, 横径 7.05 cm, 侧径 7.34 cm, 平均单果质量 187 g, 最大果质量 253 g。果顶圆或小突尖; 缝合线浅, 梗洼深度和宽度中等。果皮底色黄白, 果面近全面着紫红色晕, 不能剥离。果肉白色, 皮下有红色素, 近核处红色素少; 肉质为硬肉, 硬度高于 ‘瑞光 7号’, 汁液中等, 风味甜, 含可溶性固形物 11%。离核。

在北京地区 3月下旬萌芽, 4月中旬开花, 7月下旬果实成熟, 比 ‘瑞光 7号’ 晚约 8 d, 果实发育期 98 d左右。花芽形成较好, 复花芽多, 花芽起始节位低。各类果枝均能结果, 幼树以长、中果枝结果为主, 丰产性强, 盛果期树产量 30 t·hm⁻²以上。抗寒力较强, 无特殊敏感性逆境伤害和病虫害。

栽培技术要点

适合在北京、河北、山东、河南、辽宁、山西、陕西等适宜桃栽培的生态区域种植。加强基肥、硬核期追肥和果实迅速膨大期追肥等 3个最关键时期的施肥管理, 注意及时灌水。夏季修剪应注意及时控制背上直立旺枝。适时采收, 防止采收过晚出现的果肉粉质化, 品质下降等问题。

A Mid-ripening Nectarine Cultivar ‘Ruiguang Meiyu’

GUO Ji-ying, JIANG Quan*, ZHAO Jian-bo, CHEN Qing-hua, and LI Xin-yue

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

Abstract: ‘Ruiguang Meiyu’ is a mid-ripening nectarine [*Prunus persica* var. *nectarina* (Ait.) Maxim] derived from the cross of Jingyu × Ruiguang 7. The fruit development period (FDP) is 98 days. Its average fruit mass is 187 g. The fruit is round, white fleshed, stony hard fleshed, sweet and freestone.

Key words: nectarine; mid-ripening; cultivar

收稿日期: 2009-03-17; 修回日期: 2009-04-21

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: quanj@vip.sina.com.cn)

中熟油桃新品种‘瑞光美玉’
(见1083页文)



春秋大棚茄子专用新品种‘茄杂6号’
(见1089页文)



月季新品种‘特俏’
(见1090页文)