

早熟优质梨新品种 ‘甘梨早 8’

王发林*, 李红旭, 马春晖, 李鸿生

(甘肃省农业科学院林果花卉研究所, 兰州 730070)

摘要: ‘甘梨早 8’是由 ‘四百目’ × ‘早酥’选育而成的优质早熟梨新品种, 果实卵圆形, 平均单果质量 256 g, 果皮黄绿色, 肉质细、酥脆, 汁液多, 石细胞少, 风味酸甜适口, 可溶性固形物含量 12.6% ~ 15.4%, 品质好, 在兰州地区 8月初果实成熟。

关键词: 梨; 品种; 早熟; 优质

中图分类号: S 661.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 12-1849-01

‘甘梨早 8’ (原代号 ‘81-14-59’) 是以 ‘四百目’ 梨作母本, ‘早酥’ 梨作父本杂交育成的早熟梨新品种 (见封三彩照)。1981年杂交, 1982年播种, 1983年定植, 1989年开始结果, 1992年选为优系, 经过多年多点区域栽培试验, 优良性状表现突出, 2008年 1月通过甘肃省农作物品种审定委员会认定。

品种特征特性

树势强健, 萌芽率高, 成枝力弱。树冠圆锥形, 树姿直立。一年生枝黄褐色, 皮孔较稀。叶片椭圆形, 深绿色, 叶长 13.0 cm, 宽 9.5 cm。每花序 6~9朵花, 花冠直径 4.1 cm, 花瓣白色, 雄蕊 20~30枚, 花药紫红色。果实大, 平均单果质量 256 g, 最大 380 g, 纵径 8.32 cm, 横径 7.52 cm, 卵圆形。果皮细薄, 黄绿色, 果面光洁, 果点小而稀, 较明显。果梗长 4.38 cm, 梗洼浅、平。萼片宿存, 萼洼浅、广。果心小, 5心室。果肉乳白色, 肉质细、酥脆, 汁液多, 石细胞少, 酸甜适口, 有香味。可溶性固形物含量 12.6% ~ 15.4%, 可溶性糖 8.69%, 有机酸 0.27% ~ 0.37%, 维生素 C 25 $\mu\text{g} \cdot \text{g}^{-1}$ 。室温下可贮藏 15~20 d, 冷藏条件下可贮藏 2个月。比母本 ‘四百目’ 果实大, 外观美, 香味浓, 品质佳。

在兰州地区, 4月中旬始花, 果实 8月初成熟, 果实发育期 90~95 d, 较父本 ‘早酥’ 早 15 d 左右成熟。以短果枝结果为主, 连续结果性好, 并有腋花芽结果习性, 坐果率中等, 平均每花序 2.3 个果。幼树定植 2~3年结果, 大树高接第 2年结果, 枝条长放易成花。抗梨黑星病和轮纹病。

栽培技术要点

适宜甘肃省天水、平凉、兰州、白银以及河西等地栽培。株行距 3 m × 4 m 为宜, 幼树轻剪少疏, 多留辅养枝, 主侧枝中度短截, 注重生长季修剪管理。开张角度, 缓和树势, 促进幼树提早结果。进入盛果期后疏除过密辅养枝。果枝成花或结果后应适度回缩, 调节结果量, 更新复壮。

A New Early-ripening and High-quality Pear Cultivar ‘Ganlizao 8’

WANG Fa-lin*, LI Hong-xu, MA Chun-hui, and LI Yin-sheng

(Institute of Fruit and Floriculture of Gansu Academy of Agricultural Sciences, Lanzhou 730070, China)

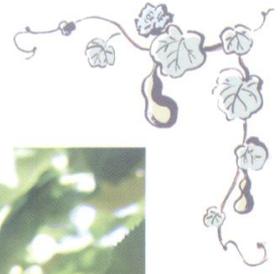
Abstract: ‘Ganlizao 8’ is a new pear cultivar which bred from ‘Shihyakume’ × ‘Zaosu’. Its fruit is ovoid in shape, average fruit weight is 256 g. The fruit skin is yellow-green and the flesh is crisp, having little stone cell, abundant juice. The soluble solids content is 12.6% - 15.4%. The fruit quality is excellent. The fruit mature in early August in Lanzhou area.

Key words: pear; cultivar; early-ripening; high-quality

收稿日期: 2008 - 06 - 03; 修回日期: 2008 - 08 - 13

基金项目: 甘肃省科技攻关项目 (GK941-1-39); 甘肃省科学事业费科研项目 (Q8031-C31-19); 农业部梨行业科研专项 (nyhyzx07-026)

* E-mail: wangfalun@263.net



早熟、优质梨新品种‘甘梨早8’（见1849页文）



罗汉果新品种‘永青1号’（见1855页文）

