

# 红色砂梨新品种 ‘奥冠红’ 梨

任秋萍<sup>1\*</sup>, 张复君<sup>1</sup>, 吕福堂<sup>1</sup>, 张秀省<sup>1</sup>, 朱发作<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> 山东省聊城大学农学院, 山东聊城 252059; <sup>2</sup> 山东省聊城市奥冠果业科技有限公司, 山东聊城 252023)

**摘 要:** ‘奥冠红’ 梨为 ‘满天红’ 梨的红色芽变品种, 属砂梨系统, 果皮浓红色, 果实大, 扁圆形, 平均单果质量 430.9 g, 最大 960.0 g; 可溶性固形物含量为 14.60%, 糖酸比为 16.3; 肉质较细脆, 石细胞极少, 多汁, 香气浓郁, 品质上等。

**关键词:** 梨; 品种

**中图分类号:** S 661.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 04-0618-01

‘奥冠红’ 梨是 2002 年在山东省聊城市东昌府区许营乡朱庄村发现的 ‘满天红’ 梨品种的浓红色芽变, 属砂梨系统, 经过 5 年的试栽观察和比较鉴定, 其性状稳定, 2006 年 5 月获得农业部 “植物新品种保护权”, 2007 年 9 月通过由山东省科技厅组织的专家鉴定, 2007 年 12 月通过山东省林木品种审定委员会审定并命名为 ‘奥冠红’ 梨 (*Pyrus pyrifolia* ‘Aoguanhong’ )。

## 品种特征特性

幼树树势较强健, 结果树树势中庸, 树姿较直立, 成枝力强。叶片浓绿色, 正面主脉上密生白色茸毛, 叶背主脉茸毛稀疏。每花序 9~11 朵花, 花冠白色。果实扁圆或近圆形, 平均纵径 9.0 cm, 横径 9.8 cm。果大, 平均单果质量 430.9 g, 最大 960.0 g。果皮浓红色、中厚, 果面光滑, 果肉乳白色, 石细胞极少, 肉质较细脆, 多汁, 风味浓甜微酸, 香气浓郁, 品质上等。可溶性固形物含量 14.60%, 总糖含量 70.96 mg·g<sup>-1</sup>, 总酸含量 4.35 mg·g<sup>-1</sup>, 糖酸比 16.3。果实较耐贮藏, 常温下可贮藏 40~50 d, 0~5℃ 冷库贮藏可贮至翌年 4 月, 既适宜鲜食, 又可加工果汁等。

在山东省聊城市, 果实成熟期 9 月中旬, 发育期 145~150 d。嫁接苗定植后第 2 年开始结果, 第 4 年株产 40.18 kg。初结果树以短果枝结果为主, 每花序坐果 5~7 个, 连续结果能力强, 丰产稳产。耐瘠薄, 树体适应性强, 抗黑斑病和黑星病能力强, 耐盐碱。

## 栽培技术要点

适宜推广生态区域为鲁西地区。1. 定植株行距 2~2.5 m × 4 m, 以 ‘圆黄梨’、‘满天红’、‘红酥脆’ 作授粉树, 配植比例 3:1。2. 按小冠疏层形或纺锤形整形, 幼树轻剪, 多拉枝, 适度短截, 培养牢固骨架和结果枝组; 盛果期注意更新复壮。3. 秋季重施基肥, 1 kg 果施 1~2 kg 农家肥; 萌芽前 20~30 d 施速效氮肥作催芽肥; 5 月中旬施复合肥作壮果促花肥; 6~7 月注意灌水, 促进果实膨大和品质提高。4. 结合花前 (后) 复剪进行疏花疏果, 5 月中旬定果, 每个果台留果 1~2 个。5. 综合防治病虫害。

## A New Thick-red Pear Cultivar ‘Aoguanhong’

REN Qiu-ping<sup>1\*</sup>, ZHANG Fu-jun<sup>1</sup>, LÜ Fu-tang<sup>1</sup>, ZHANG Xiu-sheng<sup>1</sup>, and ZHU Fa-zuo<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> Agricultural Academy of Liaocheng University, Liaocheng, Shandong 252059, China; <sup>2</sup> The Technology Limited Company of ‘Aoguan’ Fruit Industry of Liaocheng, Liaocheng, Shandong 252023, China)

**Abstract:** ‘Aoguanhong’ pear is a new bud mutation cultivar of ‘Mantianhong’ belonging to sand pear system. The fruit is big and flat-round. The average fruit mass is 430.9 g, the biggest is 960.0 g. The soluble solid content is 14.60%, the ratio of the soluble solid and the titratable acid is 16.3. The flesh is crisp, having little stone cell, abundant juice and thick aroma with high quality.

**Key words:** pear; cultivar

收稿日期: 2007-11-27; 修回日期: 2008-01-26

\* E-mail: renqiu@tom.com; renqiu@lccu.edu.cn; zhufazuo123@126.com

参加工作的还有邢柱东、张演义、蔡连捷等同志, 特此致谢。