

# 早熟、优质砂梨新品种 ‘早生新水’

骆 军 许苏梅 练雪兴 李世诚 叶正文 张学英

(上海市农业科学院作物林果所, 上海 201106)

**摘 要:** ‘早生新水’是 ‘新水’的实生后代。在上海地区 7月中下旬成熟, 果实扁圆形, 果皮浅黄褐色。平均单果质量 140~217 g, 最大单果质量达 450 g以上。果肉脆嫩, 几乎无石细胞, 汁液极其丰富, 可溶性固形物可达到 12%~14%。

**关键词:** 梨; 早熟; 品种

**中图分类号:** S 661.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 01-0212-01

上海市农业科学院园艺研究所在 20世纪 80年代初开展早熟砂梨的育种工作, 选育目标为 7月底以前成熟, 品质优秀, 适应性好。80年代中期得到一批早熟单株, 其中 ‘早生新水’ (‘新水’实生) 成熟期早, 品质优。2004年通过上海市农作物品种审定委员会审定。

## 品种特征特性

‘早生新水’ (见封三彩照) 树形窄圆锥形, 姿势直立。树干浅灰褐色到灰褐色, 1年生枝黄褐色, 2~3年生枝条灰褐色。叶卵形, 叶尖渐尖, 叶缘全缘, 锯齿形, 叶背无茸毛, 叶大, 成龄叶色浓绿, 有光泽, 叶片革质、厚、平展。短果枝每花序花数 11朵, 腋花芽每花序 7朵。花冠大, 黄白色, 萼片小。果实扁圆形, 果皮浅黄褐色, 平均单果质量 140~217 g, 最大单果质量达 450 g以上。果肉脆嫩, 品质好, 几乎无石细胞, 汁液极其丰富, 甜度适宜, 可溶性固形物含量为 12%~14%, 最高可达 15.0%以上, 品质极优, 果实去皮硬度  $2.5 \sim 4 \text{ kg/cm}^2$ 。

该品种长势旺, 果实发育期短, 采收早。在上海 4月上旬开花, 果实 7月中下旬成熟, 果实生育期 95~100 d, 比 ‘新世纪’早熟 15 d左右。同 ‘新水’相比, 成熟期略早, 果实抗黑斑病能力强, 树体适应性强。

## 栽培技术要点

‘早生新水’适宜在长江中下游地区各省市栽培。前期种植株行距 2 m ×4 m或 3 m ×4 m, 封行后进行疏移。幼树通过拉枝、摘心缓和长势促进成枝, 提高早期产量。成龄树疏花疏果控制产量, 适时采收, 减少大小年现象。

## An Early Maturity and High-quality New Variety of Asian Pear ‘Zaosheng Xinsui’

Luo Jun, Xu Sumei, Lian Xuexing, Li Shicheng, Ye Zhengwen, and Zhang Xueying

(Crop, Forest and Fruit Research Institute, Shanghai Academy of Agriculture Sciences, Shanghai 201106, China)

**Abstract:** ‘Zaosheng Xinsui’, a new early maturity and high-quality new variety of Asian pear (*Pyrus pyrifolia* Nakai), is a seedling of ‘Xinsui’. ‘Zaosheng Xinsui’ matures from middle to late July in Shanghai. The fruit is flat-round and weak yellowish-brown in skin colour. The average fruit mass is 140 - 217 g, the largest is more than 450 g. The flesh is crisp, nearly no stone cell, abundance juice and soluble solid concentration is 12% - 14%.

**Key words:** Pear; Early maturity; Variety

收稿日期: 2005 - 08 - 18; 修回日期: 2005 - 10 - 13

早熟、优质砂梨新品种‘早生新水’  
(见212页文)



甜樱桃矮化砧木新品种‘吉塞拉6号’  
(见213页文)



菠萝新品种‘粤脆’  
(见214页文)