

# 中晚熟杏李种间杂交新品种 ‘味王’

杜红岩 李芳东 傅大立 杨绍彬 杜兰英 傅建敏 李福海

(中国林业科学研究院经济林研究开发中心, 郑州 450003)

**摘要:** ‘味王’是通过国家 ‘948’ 项目引进后筛选出的杏李种间杂交新品种。果实成熟期 8月中旬至下旬。果肉鲜红, 质细, 离核, 粗纤维少, 果汁多, 甜, 风味独特, 品质佳。平均单果质量 92 g, 最大 145 g, 可溶性固形物含量 18% ~ 20%。可密植。丰产, 产量 27.0 ~ 37.5 t / hm<sup>2</sup>。

**关键词:** 杏李; 种间杂交种

**中图分类号:** S 662.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 01-0174-01

杏李杂交新品种 (*Prunus domestica* × *amurensis*) 是李和杏多代杂交后获得的全新果品种类。果实具特有浓郁香味, 含糖量高于杏或李品种, 是市场前景很好的新兴水果品种之一。中国林业科学研究院经济林研究开发中心 2000年开始杏李种间杂交新品种的引种栽培与示范工作, 筛选出优质、丰产的中晚熟杏李种间杂交新品种 ‘味王’, 2003年 12月通过河南省林木良种审定委员会认定。

## 品种特征特性

‘味王’树势弱, 树姿半开张。主干及多年生枝暗褐色, 皮孔小而密。1年生枝及新梢淡绿色, 有光泽, 新梢节间长 1.9 cm。叶序互生, 叶片宽椭圆形, 先端尖, 叶色绿有明显光泽, 具蜡质感, 叶缘锯齿状, 叶长 9.1 cm, 宽 4.5 cm, 叶柄长 1.5 cm。花托长, 花萼青绿色, 花瓣在初花时为淡绿色, 以后逐渐变为白色, 雌蕊略高于雄蕊, 花药暗黄色。

果实近圆形, 果顶稍尖突起, 似桃形, 缝合线明显, 中深, 梗洼深。果实纵径 5.2 ~ 6.6 cm, 横径 5.1 ~ 6.3 cm, 平均单果质量 92 g, 最大 145 g。成熟后整个果皮紫红色, 有蜡质光泽, 果肉鲜红, 质细, 离核, 粗纤维少, 果汁多, 味甜, 风味独特, 品质极佳。可溶性固形物含量 18% ~ 20%。耐贮藏, 低温可贮藏 3 ~ 5个月。栽植第 2年结果, 4年进入盛果期, 平均株产 32.9 kg。花期 3月 9 ~ 22日, 成熟期 8月中旬至下旬, 果实发育期 140 d左右。年需冷量 800 ~ 900 h。

## 栽培技术要点

‘味王’适宜在夏干型气候区发展, 需配置授粉树, 适宜品种是 ‘味帝’、‘味厚’和 ‘恐龙蛋’ 等杏李种间杂交品种。适宜的丰产树形是自由纺锤形或小冠分层形。栽植密度 2 ~ 3 m × 2 ~ 3 m。修剪时应适当重短截, 以促进侧芽萌发和结果枝组的形成。

## ‘Weiwang’ —a New Cultivar of Hybrid between the Species of Plum and Apricot

Du Hongyan, Li Fangdong, Fu Dali, Yang Shaobin, Du Lanying, Fu Jianmin, and Li Fuhai

(Non-timber Forestry Research and Development Center, Chinese Academy of Forestry, Zhengzhou 450003, China)

**Abstract:** ‘Weiwang’ is a middle-season maturity pluot cultivar of hybrid between the species of plum and apricot. The fructescence is from middle to late of August. The sarcocarp with red color and fine texture is in adhesion to the stone and has abundance juice. The flavor is very sweet and fragrant. The average mass of fruit is 92 g, the biggest one can reach 145 g. Soluble solid concentration is 18% - 20%. It can be cultivated in denser density. High yield is 27.0 - 37.5 t / hm<sup>2</sup>.

**Key words:** Pluot; Interspecific hybrid

收稿日期: 2004 - 11 - 10; 修回日期: 2005 - 01 - 26

基金项目: 国家 ‘948’ 项目 (2000-14)