

果梅新品种 ‘美林红’

王白坡¹ 钱银才² 潘文贤² 沈湘林³ 沈少杰⁴

(¹浙江林学院林业与生物技术学院, 浙江临安 311300; ²湖州市林业科学研究所, 浙江湖州 313000; ³湖州市林业局, 浙江湖州 313000; ⁴湖州市吴兴区农林局, 浙江湖州 313000)

摘要: ‘美林红’是从实生梅中选育出的新品种, 具有早果、高产稳产、抗逆性强、果熟前不易落果等特性。果实适于加工盐渍梅供出口, 也可加工蜜饯等食品, 加工制品 MA 等级率 98.24%, 鲜果与梅干之比为 1.96 1。产品性状与加工性能优良。

关键词: 梅; 品种; 加工

中图分类号: S 662.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 04-0928-01

1988年开始在浙江长兴梅产区进行实生梅选种工作, 经 15年初选、复选、子代性状观察、区域试验和生产性试验, 从中选出果梅新品种 ‘美林红’, 2002年通过浙江省林木良种审定委员会审定。

品种特征特性

‘美林红’树势强健, 生长旺盛, 树冠半开张。在浙江长兴 2月中、下旬开花, 5月下旬 6月上旬果实成熟。花中等大, 完全花率为 80%。坐果率 7.20%。大树高接后第 2年始果, 第 4年单产 4 225 kg/hm², 比对照品种增产 11.5%。苗木定植后第 2~3年挂果, 第 4、5年平均单产分别为 2 145 kg/hm²和 3 255 kg/hm², 第 8年达 32 224.5 kg/hm², 3年平均比对照品种复选优株无性系 A₁₈增产 19.41%, 大小年结果不明显。果实能在树上充分成熟, 采前不易落果。果形圆整, 对称, 果皮硬熟期为绿色稍有红晕, 充分成熟后黄色略带红晕, 加工后红晕消失, 果面清洁。平均单果质量 15 g 以上, 充分成熟后可达 20~25 g。果实可食率 83.40%, 可溶性固形物含量 7.40%, 总糖 14.80%, 总酸 8.14%, 维生素 C 0.108 mg/g, 含水量 85.93%, 出汁率 47.40%。果实适于加工盐渍梅, 也可制作蜜饯和青梅酒。鲜果外贸等级达到 M 级 A 等, 加工制品达到 MA 等级的比率为 98.24%。鲜果与盐梅干的比例为 1.96 1, 是优良的加工品种。

栽培技术要点

适宜在长江以南丘陵山地栽培, 选用梅砧嫁接苗, 土壤肥沃处株行距 4.0 m × 4.5 m, 一般为 4.0 m × 4.0 m, 以花期相近的品种作授粉树, 按 2 1 或 3 1 配置。按自然开心形整形, 培养 3 个主枝, 适当保留部分长枝, 新梢半质化时进行摘心和扭梢。成年树疏除上部密生枝和强枝; 部分长枝短剪促进分枝; 回缩衰退侧枝更新复壮。11月上旬施基肥, 3月中旬花后补充氮肥, 果实迅速膨大期增施钾肥, 采果后及时施氮肥。冬季清园后喷洒 3~5 度石硫合剂, 谢花后用 50% 托布津 1 500 倍液或 70% 多菌灵 1 500 倍液交替喷洒, 防治果实疮痂病。

A New Plum Variety ‘Meilinhong’

Wang Baipo¹, Qian Yincai², Pan Wenxian², Shen Xianglin³, and Shen Shaojie⁴

(¹College of Forestry and Biotechnology, Zhejiang Forestry University, Lin'an, Zhejiang 311300, China; ²Huzhou Forestry Institute, Huzhou, Zhejiang 313000, China; ³Huzhou Forestry Bureau, Huzhou, Zhejiang 313000, China; ⁴Wuxing Agricultural and Forestry Bureau, Huzhou, Zhejiang, 313000, China)

Abstract: ‘Meilinhong’, a new variety, was selected from seedling of plum in Zhejiang province. It has some good characteristics, such as fruiting early, with strong resistance to adversity, a high and stable yield and no fruit dropping prior to fruit maturity. The fruit is suitable for processing and export as a salted plum. The processed plum graded at MA for export reached 98.24%. In addition, the rate of fresh fruit to dried fruit was 1.96 1. Therefore, this variety is good in quality of the processed fruit for export and processing performance.

Key words: Plum; Variety; Processing

收稿日期: 2006-03-16; 修回日期: 2006-06-06