

# 短枝型丰产优质果梅新品种 ‘美林黄’

王白坡<sup>1</sup> 钱银才<sup>2</sup> 潘文贤<sup>2</sup> 沈湘林<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>浙江林学院生命科学学院, 临安 311300; <sup>2</sup>浙江省湖州市林业科学研究所, 湖州 313000; <sup>3</sup>浙江省湖州市林业局, 湖州 313000)

**摘 要:** ‘美林黄’系从实生梅中选育出的果梅新品种, 表现为基枝上布满短枝, 树冠紧凑, 早果, 丰产稳产, 果熟前不易落果。果实适于加工供出口的盐渍梅。外贸梅制品达到 MA 等级率为 98.46%。鲜果与梅干之比为 1.89 1。产品性状与加工性能优良。

**关键词:** 梅; 品种; 短枝型

**中图分类号:** S 662.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 01-0178-01

果梅 (青梅) 是加工梅制品的原料。浙江长兴是梅主产区, 种质资源十分丰富。1988年开始在产区进行实生梅选种工作, 经近 15 年初选、复选、子代性状观察、区域试验和生产性试验, 从中选育出果梅新品种 ‘美林黄’。2002 年通过了浙江省林木良种审定委员会审定。

## 品种特征特性

‘美林黄’系实生梅的变异。树势中庸, 生长旺盛, 叶倒卵形, 淡绿色, 树姿半开张。枝条粗壮, 节间短, 基枝上密布短枝, 树形紧凑, 连续结果性好。在浙江长兴 2 月下旬开花, 5 月底 6 月初果实成熟。花较大, 完全花率为 87.69%, 花粉发芽率 68.60%, 坐果率 16.10%, 均高于一般品种。早果, 丰产性好, 幼树定植后第 2~3 年结果, 4 年和 5 年生树产量分别为 4920 kg/hm<sup>2</sup> 和 9525 kg/hm<sup>2</sup>, 8 年生树达到 23520 kg/hm<sup>2</sup> (对照品种复选的优株无性系 ‘8820’ 产量则分别为 2685 kg/hm<sup>2</sup>, 3060 kg/hm<sup>2</sup> 和 8977.5 kg/hm<sup>2</sup>), “大小年” 结果不明显。果实耐 30 以上高温, 能在树上充分成熟, 采前无落果现象。果圆形, 成熟后黄色, 平均单果质量 13 g 以上, 充分成熟后可达 18~25 g。果实可食率 84.60%, 可溶性固形物含量 6.90%, 总糖 7.38%, 总酸 8.46%, 维生素 C 0.1012 mg/g, 含水量 78.20%, 出汁率 46.20%。果实适于制作盐渍梅。鲜果外贸等级达到 M 级 A 等, 外贸梅制品达到 MA 等级的比率为 98.46%。鲜果与盐梅干的比例为 1.89 1, 是优良的外贸加工品种。

## 栽培技术要点

适宜在长江以南丘陵山地红壤栽培, 花期较早, 注意防冻。株行距 4.0 m × 4.0 m, 土层浅薄处 3.5 m × 4.0 m。配置花期相近的果梅 1~2 个授粉品种。采用三主枝开心形, 培养好主枝, 保留其余长枝, 在新梢未木质化时进行摘心和扭梢等夏季修剪。成年树疏除密生枝, 回缩衰退枝, 促进强枝发生。11 月上、中旬早施花前肥, 果实迅速生长期增施钾肥, 采后及时补充氮肥, 促进花芽孕育。冬季清园后喷洒 3~5 度石硫合剂, 谢花后用 50% 托布津 1500 倍液或 70% 多菌灵 1500 倍液交替喷洒, 防治果实疮痂病。注意桑白蚧发生和防治。

## ‘Meilinhuang’, a New High-yield Variety of Plum with Short Shoots and Quality Fruit

Wang Baipo<sup>1</sup>, Qian Yincai<sup>2</sup>, Pan Wenxian<sup>2</sup>, and Shen Xianglin<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>The School of Life Sciences, Zhejiang Forestry University, Lin'an 311300, China; <sup>2</sup>Huzhou Forestry Institute, Huzhou 313000, China; <sup>3</sup>Huzhou Forestry Bureau, Zhejiang, Huzhou 313000, China)

**Abstract:** ‘Meilinhuang’ is a new variety screened out of seeded plum trees. It is characterized by numbers of short shoots, a compact canopy, fruiting early, 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 98.46%. In addition, the ratio of fresh fruit to dried fruit was 1.89 1. Therefore, this variety is good in quality of the processed fruit for export and processing performance.

**Key words:** Plum; Variety; Short-shoot type

收稿日期: 2004 - 07 - 13; 修回日期: 2004 - 10 - 11