

优质晚熟杨梅新品种 ‘晚芥蜜梅’

戚行江¹ 梁森苗¹ 郑锡良¹ 汪国云²

(¹浙江省农业科学院园艺研究所, 杭州 310021; ²浙江省余姚市林业技术推广总站, 余姚 315400)

摘要: ‘晚芥蜜梅’是从‘荸荠种’中选出的优质晚熟杨梅新品种, 成熟期比‘荸荠种’延迟 5 d 以上, 鲜食加工兼用, 抗逆性强, 性状稳定, 品质优良, 平均单果质量 12.5 g 以上, 可溶性固形物含量达 13.7%。

关键词: 杨梅; 品种; 晚熟

中图分类号: S 667.6 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 01-0136-01

‘晚芥蜜梅’是依据果树选种程序经过近 20 年初选、复选、子代性状观察, 区域试验和生产性试验, 从主栽品种‘荸荠种’中选出的优质晚熟杨梅新品种。该品种比‘荸荠种’延迟成熟 5 d 以上, 鲜食与加工品质均优, 丰产性好, 性状稳定, 2003 年 1 月通过了浙江省科学技术厅组织的成果鉴定。

品种特征特性

‘晚芥蜜梅’是‘荸荠种’杨梅的晚熟变异。该品种树势强健旺盛, 枝叶茂密, 叶色浓绿, 叶长 9.25 cm, 宽 2.72 cm, 叶柄长 1.21 cm。在浙江余姚 4 月 4~15 日开花, 7 月 5~10 日果实成熟, 比‘荸荠种’延迟成熟 5 d, 1 年抽梢 3 次, 即春梢、夏梢和秋梢。春梢抽长期 4 月 5 日~6 月 5 日, 夏梢抽长期 6 月 15 日~8 月 5 日, 秋梢抽长期 8 月 15 日~10 月 12 日。以春梢结果为主。各类枝梢中春梢占 73.6%, 其中坐果枝占 64.1%; 夏梢占 16.4%, 其中坐果枝占 53%; 秋梢占 10.1%, 其中坐果枝占 31%。丰产性好, 4 年生株产可达 5.7 kg, 6 年生株产可达 36 kg, 比‘荸荠种’增产 15% 以上。果实深紫红色, 果面无“杨梅花”, 光亮美观。甜味浓, 口感佳, 肉质致密, 贮运性好。果实较大, 平均单果达 12.5 g 以上, 鲜食与加工品质均优; 果实可食率达 95.6%, 可溶性固形物含量达 13.7%, 最高达 15.7%。每年都有 30%~40% 春梢和夏梢不结果成为下一年的结果预备枝, 因此产量稳定, “大小年”结果不明显, 在结果较多时也不易产生落果。

栽培技术要点

适宜在长江以南地区山丘红壤上栽培。因耐旱能力较强, 可以安排在海拔较高的山地种植, 以进一步发挥其晚熟优势。一般可采用基部三主枝为主的分层形整枝, 在土层浅薄的园地可采用开心形整枝。由于该品种生长旺盛, 树冠顶端优势明显, 容易出现上强下弱的现象, 造成树冠下部枝条的荫蔽。可在领导干近顶端的适当部位, 于夏季修剪中作倒贴皮处理和疏散部分过强枝条, 同时进行去强留弱修剪, 以缓和树势, 促进花芽形成。

A New Bayberry Variety ‘Wanqi Mimei’

Qi Xingjiang¹, Liang Senmiao¹, Zheng Xiliang¹, and Wang Guoyun²

(¹ Horticultural Institute, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, Hangzhou 310021, China; ² Yuyao Agricultural and Forestry Bureau, Yuyao 315400, China)

Abstract: ‘Wanqi Mimei’, a high quality and late-mature variety, was selected from bayberry cultivar of ‘Biqizhong’. It ripens in early July in Yuyao city of Zhejiang province. The date of maturity in ‘Wanqi Mimei’ was 5 d later than that in ‘Biqizhong’. The average TSS of ‘Wanqi Mimei’ fruit is 13.7% and average fruit mass is 12.5 g. The fruit of ‘Wanqi Mimei’ can be used for fresh sale or processing. ‘Wanqi Mimei’ perform stably in various environmental conditions and has a strong resistance on drought.

Key words: Bayberry; Variety; Late maturation

收稿日期: 2003-09-09; 修回日期: 2003-10-15