

优质早熟葡萄新品种 ‘香妃’

徐海英 张国军 闫爱玲 刘 军

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘 要: 以早熟品种 ‘绯红’ 为父本, 玫瑰香× 莎芭珍珠的后代 73 7 6 为母本进行杂交, 选育出优质早熟新品种 ‘香妃’。该品种果粒平均质量 7.58 g, 含糖 14.25%, 总酸 0.58%。果肉硬, 质脆, 有浓郁的玫瑰香味, 酸甜适口, 品质上等。果皮绿黄色。丰产性强, 北京地区 8 月上旬充分成熟。

关键词: 葡萄; 品种; 早熟

中图分类号: S 663.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 04 0375 01

我国现有早熟葡萄品种普遍果粒小, 或品质一般。本研究所 1982 年以早熟品种 ‘绯红’ 为父本, 玫瑰香× 莎芭珍珠的后代 73 7 6 为母本进行了杂交, 经初选、复选, 于 1990 年选出优系 14 5-1, 命名 ‘香妃’, “八五” 期间进行了新品种对比试验和中试, 2000 年通过了北京市农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株嫩梢尖半开张, 绒毛密。幼叶橙黄色, 上表面有光泽, 花青素着色程度极弱。新梢半直立, 生长势中等, 节间背腹两侧均为绿色带红条纹, 绒毛较稀。副梢生长力中等, 卷须间断性。成叶心脏形, 绿色, 中等大, 中等厚, 5 裂, 上裂刻开张, 下裂刻重叠, 锯齿形状为双侧凸。叶柄与主脉基本等长。叶柄洼窄拱形。叶背绒毛密度中等。两性花。果穗较大, 短圆锥形带副穗, 平均质量 322.5 g, 长 15.13 cm, 宽 10.8 cm, 穗形大小均匀, 紧密度中等。果粒大, 近圆形, 纵径 2.41 cm, 横径 2.35 cm, 平均质量 7.58 g, 最大 9.7 g。果皮绿黄色 (完全成熟时金黄色), 薄, 质地脆, 无涩味, 果粉厚度中等。果肉硬, 质地脆、细, 有极浓郁的玫瑰香味, 含糖量 14.25%, 总酸 0.58%。酸甜适口, 品质上等。每果粒含 3~4 粒种子。

树势中等偏旺, 节间较短, 萌芽率较高, 平均为 75.4%, 成花力强, 结果枝率 61.55%, 每果枝平均花序数为 1.82。花序多着生于结果枝的第 2~7 节。副芽和副梢结实力较强, 坐果率高。早果性强, 定植第 2 年 85% 以上的植株开始结果, 第 3 年结果株率 100%, 丰产。北京地区 4 月 17 日左右开始萌芽, 5 月 27 日左右开花, 7 月中旬果实开始成熟, 8 月上中旬完全成熟。

栽培管理技术要点

①适栽区为干旱、半干旱地区, 多雨地区可作保护地栽培, 棚、篱架栽培均可。中短梢修剪。壮枝结果好, 应及时补充肥水。

②花前对结果枝进行常规摘心; 疏去部分花序, 每果枝留 1 个花序, 最多 2 个, 去掉副穗, 掐去少量穗尖, 以保证坐果良好。花后疏果, 每穗留 60 粒左右, 产量控制在 22 500 kg/hm² 左右为宜。

③成熟期多雨地区坐果后 25 d 内套袋, 前期干旱适当灌水, 尤其在果实开始软化期前应灌 1 次水, 随后覆盖地膜, 防止裂果。

④春季萌芽期喷铲除剂, 生长季及时喷波尔多液及代森锰锌、瑞毒霉等药剂防除病虫害。主要防治对象是霜霉病和炭疽病。

‘Xiangfei’ — A New Early Ripening Grape Variety

Xu Haiying, Zhang Guojun, Yan Ailing, and Liu Jun

(Forestry and Fruit Institute, Beijing Academy of Agriforestry Sciences, Beijing 100093)

Abstract: ‘Xiangfei’ is a hybrid selected from ‘Cardinal’ × 73 7 6 (Muscat Hamburg × Pearl of Csaba). The berries are large, nearly circular, the mean berry mass is 7.58 g, The flesh is hardy, crisp and tender and it has heavy rose aroma. Soluble solid concentration averages 14.25%, with a mean titratable acidity of 0.58%. The skin is greenish yellow. ‘Xiangfei’ matures early in the season, it completely matures in early August in Beijing.

Key words: Grape; Variety; Early ripening