

优质早熟葡萄新品种 ‘京香玉’

范培格, 杨美容, 王利军, 黎盛臣, 吴本宏, 李连生, 李绍华*

(中国科学院植物研究所, 北京 100093)

摘要: ‘京香玉’葡萄由 ‘京秀’与 ‘香妃’杂交选育而成。在北京地区 8月上旬成熟。果穗质量 463.2 g, 果粒椭圆形, 黄绿色, 果粒质量 8.2 g, 可溶性固形物含量 14.5% ~ 15.8%, 含酸量 0.61%, 具玫瑰香味。早果性及丰产性强, 抗病能力较强。

关键词: 葡萄; 早熟; 品种

中图分类号: S 663.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 12-1850-01

‘京香玉’葡萄新品种为中国科学院植物研究所 1997年利用欧亚种栽培品种 ‘京秀’为母本, ‘香妃’为父本杂交选育而成, 2003年选出, 2004年开始区试及品种比较试验, 优良性状表现突出, 2006年定名, 2007年 12月通过北京市林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株生长势中等。嫩梢黄绿。梢尖开张, 无绒毛。幼叶黄绿色。成龄叶心形, 中等大。叶片五裂, 上裂刻深, 开张, 基部呈 U形; 下裂刻较深, 开张, 基部呈 V形。叶柄洼开张。叶片锯齿两侧凸。

果穗圆锥形, 平均质量 463.2 g, 最大 1 000 g。果粒着生中等紧密, 椭圆形, 黄绿色, 平均质量 8.2 g, 最大 13 g, 皮中等厚, 肉脆, 种子 1 ~ 3 粒。成熟期果实可溶性固形物含量为 14.5% ~ 15.8%, 可滴定酸含量 0.61%, 甜酸适口, 有玫瑰香味, 品质上等。延迟 2周采收, 糖分继续升高, 可溶性固形物含量达 17.8%。

芽眼萌发率 68.9%, 果枝百分率 59.2%, 结果系数 0.80, 每果枝果穗数 1.33。副梢结实力中等。早果性好, 丰产。在北京地区露地 4月中旬萌芽, 5月下旬开花, 8月上旬果实成熟, 属早熟品种。果穗、果粒成熟一致。抗病性较强。

栽培技术要点

适宜北京、河北、山东、辽宁、新疆等露地栽培, 多雨潮湿地区避雨栽培。棚架、篱架栽培均可, 中长梢修剪。产量宜控制在 2.3 kg · m⁻²左右。为保证果穗松紧适度, 应进行疏果。适合观光采摘园栽培。

An Early-ripening Table Grape Cultivar ‘Jingxiangyu’

FAN Pei-ge, YANG Mei-rong, WANG Li-jun, LI Sheng-chen, WU Ben-hong, LI Lian-sheng, and LI Shao-hua*

(Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Jingxiangyu’ is a new early-ripening table cultivar derived from ‘Jingxiu’ × ‘Xiangfei’. Berries mature during the first 10 days of August in Beijing. The fruit cluster is conical and medium-dense, weighing 463.2 g on average with uniformly sized berries. The average weight of a single berry is 8.2 g. The berry is elliptic, yellow-green and difficult to detach from pedicel. The flesh is crisp and slightly juicy with 14.5% - 15.8% soluble solids content, 0.61% titratable acid content and muscat flavor. It has high yield and medium resistance to diseases.

Key words: grape; early-ripening; cultivar

收稿日期: 2008 - 04 - 24; 修回日期: 2008 - 08 - 13

基金项目: 中国科学院方向性项目 (KSCX-2-SW-123)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: shhli@ibcas.ac.cn)