

优质极早熟葡萄新品种 ‘京蜜’

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: ‘京蜜’葡萄新品种由 ‘京秀’与 ‘香妃’杂交育成。北京地区 7月下旬成熟。果粒近圆或扁圆形, 黄绿色, 果粒平均质量 7.0 g, 果穗平均质量 373.7 g, 可溶性固形物含量 17.0% ~ 20.2%, 含酸量 0.31%, 具玫瑰香味。早果性及丰产性强, 抗病性强。

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) 11-1710-01

‘京蜜’葡萄新品种由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年开始进行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, 较小。叶片五裂, 上裂刻较深, 闭合, 基部呈 U形; 下裂刻浅, 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 373.7 g, 最大 617.0 g, 果粒着生紧密, 扁圆形或近圆形, 黄绿色, 平均质量 7.0 g, 最大 11.0 g, 皮薄, 肉脆, 种子 2~4粒。成熟期可溶性固形物含量 17.0% ~ 20.2%, 可滴定酸含量 0.31%, 味甜, 有玫瑰香味, 肉质细腻, 品质上等。成熟后可延迟采收 45 d而浆果不掉粒, 不裂果, 含糖量可继续积累, 风味更加浓郁。

芽眼萌发率 66.6%, 果枝百分率 67.6%, 结果系数 0.90, 每果枝果穗数 1.35。早果性好, 极丰产。在北京地区露地 4月上旬萌芽, 5月下旬开花, 7月下旬果实充分成熟, 极早熟。果穗、果粒成熟一致。抗病性强。

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, 中短梢修剪。产量宜控制在 2.3 kg·m⁻²左右。应进行疏花、疏果。适合观光采摘园栽培。

A Very Early-ripening Table Grape Cultivar ‘Jingmi’

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: ‘Jingmi’ is a new very early-ripening table cultivar which derived from ‘Jingxiu’ × ‘Xiangfei’. Berries mature during the last 10 days of July in Beijing. The fruit cluster is conical and dense, weighing 373.7 g on average with uniformly sized berries. The average weight of a single berry is 7.0 g. The berry is oblate or nearly circular and yellow-green and difficult to detach from pedicel. The flesh is firm and slightly juicy with 17.0% - 20.2% soluble solids content, 0.31% titratable acid content and muscat flavor. It has high yield and strong resistance to disease.

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)