

优质早熟葡萄新品种 ‘京翠’

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: 葡萄新品种 ‘京翠’ 由 ‘京秀’ 与 ‘香妃’ 杂交育成。浆果在北京地区 7 月底成熟。果粒椭圆形, 黄绿色, 果粒质量 7.0 g, 果穗质量 447.4 g。浆果可溶性固形物含量 16.0% ~ 18.2%, 含酸量 0.34%。早果性及丰产性强。抗病能力强。

关键词: 葡萄; 早熟; 鲜食; 品种

中图分类号: S 663.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 10-1552-01

‘京翠’ 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, 密被白色绒毛。幼叶黄绿色。成龄叶心形, 较小。叶片五裂, 上裂刻深, 闭合, 基部呈 U 形; 下裂刻浅, 开张, 基部呈 V 形, 叶片锯齿两侧凸。叶柄洼开张。果穗圆锥形, 平均质量 447.4 g, 最大 800.0 g。果粒着生紧密或中等, 椭圆形, 黄绿色, 平均质量 7.0 g, 最大 12.0 g, 每果粒含种子 1 ~ 2 粒。皮薄, 肉脆。成熟期可溶性固形物含量 16.0% ~ 18.2%, 可滴定酸含量 0.34%。味甜, 肉质细腻, 品质上等。成熟后延迟采收 1 个月浆果不掉粒, 不裂果, 果实糖分可继续积累, 果肉仍脆。

温室栽培条件下芽眼萌发率 65.7%, 结果枝率 70.1%, 结果系数 0.87, 每果枝果穗数 1.24。副梢结实力中等。早果性好, 早熟, 丰产性强。在北京地区露地 4 月中旬萌芽, 5 月下旬开花, 7 月底果实充分成熟。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 $2.3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ 左右。坐果好, 为保证果穗松紧适度, 应适当进行疏果。适合观光采摘园栽培。

A New Early-ripening Grape Cultivar ‘Jingcui’

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: ‘Jingcui’ is a new early-ripening table grape cultivar which derived from ‘Jingxiu’ × ‘Xiangfei’. Berries mature during the end of July in Beijing. The fruit cluster is conical and medium-dense, weighing 447.4 g on average with uniformly sized berries. The average weight of a single berry is 7.0 g. The berry is elliptic and yellow-green and difficult to detach from pedicel. The flesh is firm and slightly juicy with 16.0% - 18.2% soluble solids content and 0.34% titratable acid content. It has high yield and resistance to diseases.

Key words: grape; early-ripening; table; 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)