

早熟葡萄新品种 ‘瑞都脆霞’

徐海英*, 张国军, 闫爱玲

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘要: ‘瑞都脆霞’葡萄是从 ‘京秀’ 与 ‘香妃’ 的杂交后代中选出的优良早熟新品种, 在北京 8 月上中旬成熟。平均单穗质量 408 g, 单粒质量 6.7 g, 最大单粒质量 9 g。果皮紫红色, 色泽艳丽, 果皮较脆。果肉脆、硬、酸甜多汁, 可溶性固形物 16.0%。种子少, 1~3 粒。早果, 丰产, 盛果期产量 30 t·hm⁻²以上, 易栽培。

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 (2008) 11-1709-01

1998年以葡萄早熟、硬肉、红色品种 ‘京秀’ 为母本, 以早熟、脆肉、玫瑰香味品种 ‘香妃’ 为父本进行杂交, 2003年选出优系 ‘25-7-3’, 其果粒大, 上色早, 色泽艳丽, 种子少, 口感好, 2004—2007年进行品比试验和区试, 2007年 12月通过北京市林木品种审定委员会审定, 定名为 ‘瑞都脆霞’ (见封三彩照)。

品种特征特性

树势中庸或稍旺, 生长势中等。嫩梢稍尖开张, 绒毛疏。幼叶橙黄色, 上下表面绒毛稀疏。新梢半直立, 节间背腹均为绿色具弱红条纹。成龄叶心形, 5裂, 叶缘上卷, 上裂刻稍重叠, 下裂刻开张, 锯齿形状为双侧凸, 叶柄比主脉短, 叶柄洼矢形, 叶背有极疏丝毛。果穗圆锥形, 无副穗和歧肩, 长 18.9 cm, 宽 11.6 cm, 平均单穗质量 408 g, 穗梗长 4.7 cm, 果梗长 0.77 cm。果粒着生紧密或中等, 椭圆形或近圆形, 纵径 24 mm, 横径 20 mm, 平均质量 6.7 g, 最大 9 g。果皮紫红色、薄、较脆, 稍涩, 果粉薄。果肉脆、硬、酸甜多汁, 可溶性固形物含量 16.0%。果梗抗拉力强度中或高。有 1~3 粒种子, 外表无横沟, 长度中等, 可见种脐。果粒大小、色泽及种子数均优于 ‘京秀’。丰产性强。在北京地区 4月中旬萌芽, 5月下旬开花, 8月上中旬果实成熟。果实生长期为 110~120 d, 属早熟品种。抗寒、抗病虫、抗逆性均较强。主要用于鲜食。

栽培技术要点

露地适栽区为华北、东北及西北地区。篱架栽培推荐使用规则扇形整枝, 中短梢相结合修剪; 棚架栽培可使用龙干形整枝, 短梢修剪。适当疏花疏果, 控制产量, 每穗留果粒 60~70 粒。果实转色后注意补充磷钾肥并及时防治白腐病和炭疽病。

A New Early-maturing Grape Cultivar ‘Ruidu Cuixia’

XU Hai-ying*, ZHANG Guo-jun, and YAN Ai-ling

(Forestry and Pomology Institute, Beijing Academy of Agro-forestry Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Ruidu Cuixia’ is a new grape cultivar which selected from a cross-combination of ‘Jingxiu’ × ‘Xiangfei’. It ripens at the second to third week of August in Beijing. The cluster is medium in size and the average weight is 408 g. The berry is purple and the average weight is 6.7 g (the largest reaches about 9 g). The skin is purple-red, the flesh is crisp and sweet. The average soluble solids content is 16.0%. The yield is up to 30 t·hm⁻².

Key words: grape; cultivar; early-maturing

收稿日期: 2008-04-28; 修回日期: 2008-07-01

基金项目: 国家科技支撑计划项目 (2006BAD01A1702); 北京市科技计划项目

* E-mail: haiyingxu63@sina.com



早熟葡萄新品种‘瑞都晚霞’ (见1709页文)

www.cnki.net



李新品种‘秋香李’ (见1712页文)