

早熟葡萄新品种 ‘瑞都香玉’

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: ‘瑞都香玉’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。果穗较松, 平均单穗质量 432 g, 单粒质量 6.3 g, 果皮黄绿色, 较脆。果肉硬, 较脆, 具玫瑰香味, 口味甜香, 可溶性固形物 16.2%。不裂果。早果, 丰产, 盛果期产量 $30 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 以上。

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 (2009) 06-0929-01

1998年以培育大粒、早熟、具玫瑰香味且不裂果的鲜食葡萄品种为目标, 选早熟、红色品种 ‘京秀’ 为母本, 早熟、脆肉、玫瑰香味品种 ‘香妃’ 为父本进行了杂交。2003年选出优系 ‘26-11-4’, 表现果粒大 (5~8 g), 玫瑰香味浓, 肉质硬脆。2004—2007年进行了品种对比试验和区域试验, 2007年 12月通过北京市农作物品种审定委员会审定并命名。

品种特征特性

树势中庸或稍旺。嫩梢梢尖开张, 绒毛中。幼叶黄色, 上表面绒毛密度中等, 下表面绒毛密。新梢半直立, 生长势中等。成叶单叶心形, 中等大小, 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, 叶柄洼形状为矢形, 叶背毡毛, 密度中等。果穗长圆锥形, 有副穗或歧肩, 长 21.5 cm, 宽 11 cm, 平均单穗质量 432 g, 穗梗长 7.2 cm, 果梗长 0.92 cm。果粒着生较松, 椭圆形或卵圆形, 长 23.0 mm, 宽 20.2 mm, 平均单粒质量 6.3 g, 最大粒 8 g。果皮黄绿色, 较脆, 稍有涩味。果粉薄。果肉质较脆, 酸甜多汁, 有玫瑰香味, 主要用于鲜食。果梗抗拉力中等。可溶性固形物 16.2%。3~4粒种子, 外表无横沟, 长度中等, 种脐稍可见。果实挂到 9月份未见裂果。丰产性强, 盛果期产量 $30 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 以上。在北京地区一般 4月中旬萌芽, 5月下旬开花, 8月上中旬果实成熟。新梢 8月中下旬开始成熟。

栽培技术要点

露地适栽区为华北、东北及西北地区。控制产量, 合理密植, 篱架栽培推荐使用规则扇形整枝, 中短梢结合修剪; 棚架栽培时可使用龙干形整枝, 以短梢修剪为主; 注意提高结果部位, 增加底部通风带, 以减少病虫害发生。适当疏花疏果, 每穗留果粒 70~80粒为宜。果实套袋栽培, 成熟期注意补充磷钾肥并及时防治果实病害。常规埋土栽培条件下可安全越冬。无特殊敏感性病虫害和逆境伤害。

A New Early Maturity Grape Cultivar ‘Ruidu Xiangyu’

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

(Forestry and Pomology Institute, Beijing Academy of Agriforest Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Ruidu Xiangyu’ is a new grape cultivar selected from a cross-combination of ‘Jingxiu’ × ‘Xiangfei’. It ripens about the second to third week of August in Beijing. They are conical, and are loosely to well filled compact. The average weight of a single berry is 6.3 g. The skin of berry is green, crisp. The fresh is firm and crisp. It is sweet with muscat flavor when the fruit is very ripe. The soluble solids content of its berry is 16.2%. The yield is about $30 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$.

Key words: grape; early maturity; cultivar

收稿日期: 2009-02-12; 修回日期: 2009-03-26

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