

# 葡萄新品种 ‘紫秋’

熊兴耀<sup>1</sup> 王仁才<sup>1\*</sup> 孙武积<sup>2</sup> 李枝清<sup>3</sup> 欧阳建文<sup>1</sup> 李桂永<sup>3</sup> 刘东波<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 湖南农业大学园艺园林学院, 湖南长沙 410128; <sup>2</sup> 湖南省芷江县葡萄开发研究协会, 湖南芷江 419100; <sup>3</sup> 湖南省怀化市农业局, 湖南怀化 418000)

**摘要:** 从野生刺葡萄资源中选育出的新品种 ‘紫秋’, 植株生长势强, 适应性强, 耐旱、耐粗放栽培, 抗病性强, 适合南方高温、多湿气候条件, 而且结果早, 产量高, 果实味甜, 风味好, 市场上颇受欢迎。

**关键词:** 葡萄; 刺葡萄; 品种

**中图分类号:** S 663.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 05-1165-01

刺葡萄 (*Vitis davidii* Foëx) 是葡萄属东亚种群下的一个种, 广泛分布于陕西、甘肃、华中、华南及西南等地, 湖南省西部和南部山区分布较多, 但长期以来一直处于野生状态。近年来, 在对湘西刺葡萄野生资源进行调查研究的基础上, 选育出葡萄新品种 ‘紫秋’, 2004年秋通过现场评议, 2005年2月通过湖南省农作物品种审定委员会认定并登记。

## 品种特征特性

‘紫秋’ (见封三彩照) 为多年生落叶藤本植物, 树势强, 新梢、叶柄及叶脉上均密生刺状物, 1年生枝浅褐色, 表皮刺长而密。幼叶厚, 浅紫红, 有光泽, 成龄叶片近心脏形; 叶脉有小刺, 叶缘呈深绿色网状皱, 全缘, 裂刻较浅。花多为两性, 圆锥花序。果穗圆锥形, 有副穗, 中等大, 平均 445 g, 长 22.5 cm, 宽 13.5 cm。果粒椭圆形, 中等大, 平均粒质量 4.5 g, 纵径 2.05 cm, 横径 1.85 cm。果实外观漂亮, 紫黑色, 果粉厚, 果皮厚而韧。果肉绿黄色, 有肉囊, 多汁, 味甜, 有香气, 含可溶性固形物 14.5% ~ 18.0%, 糖 11.9%, 酸 0.34%, 风味浓, 口感好, 可食部分 70.8%, 出汁率 61%, 每果粒含种子 3~4粒, 果肉与种子不易分离, 熟期一致, 果穗紧凑, 成熟前不易落果。鲜果耐贮运, 为鲜食与加工兼用型品种。

结果早, 丰产稳产, 产量高。栽后第2年开始结果, 产量可达 9 t/hm<sup>2</sup>, 第3年平均产量 35.8 t/hm<sup>2</sup>, 盛果期达 45 t/hm<sup>2</sup> 以上。果穗着生于结果母枝第2~10节, 以2~4节为主, 每果枝平均结2穗果, 副梢结实力弱。适应性强, 抗黑痘病, 耐旱、耐湿。

## 栽培技术要点

在湖南、湖北、安徽、江西以及华南多数地区可以种植。选择疏松透气、排灌方便、地下水位较低的地段, 采用棚架式栽培, 栽植密度为 4 m × 5 m。采用单干多主蔓棚架整形, 对结果母枝采用短枝修剪, 留2~3个芽短剪, 单位面积产量控制在 37 t/hm<sup>2</sup> 左右。注意新梢花前摘心, 初花期整穗, 去掉副穗, 掐除 1/5穗尖。疏穗, 架面每 m<sup>2</sup>保留约 10个果穗。果粒黄豆粒大小时疏果, 每穗保留果粒 60个, 单穗质量 450 g左右。

## A New Cultivar of *Vitis davidii* ‘Ziqiu’

Xiong Xingyao<sup>1</sup>, Wang Rencai<sup>1\*</sup>, Sun Wuji<sup>2</sup>, Li Zhiqing<sup>3</sup>, Ouyang Jianwen<sup>1</sup>, Li Guiyong<sup>3</sup>, and Liu Dongbo<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> Horticulture and Landscape College, Changsha, Hunan 410128, China; <sup>2</sup> The Grape Research and Production Association of Zhijiang, Zhijiang, Hunan 419100, China; <sup>3</sup> Huaihua Agricultural Bureau, Huaihua, Hunan 418000, China)

**Abstract:** ‘Ziqiu’, a new cultivar of *Vitis davidii* Foëx. was selected from wild gemplasm of grapes in Huaihua, Hunan province. It has characteristics of stronger growth vigour, early bearing time, high yield, medium fruit size, good quality, high resistance to water stress, good integrated character and genetic stability. ‘Ziqiu’ which matures in the early September is a cultivar for both processing and fresh table, and could be developed in the southern China. For commercial cultivation, pergola system, density of 330 to 495 plants per hectare, and the suitable yield of 37 tons per hectare are recommended.

**Key words:** Grape; *Vitis davidii*; Cultivar

收稿日期: 2006 - 07 - 21; 修回日期: 2006 - 10 - 01

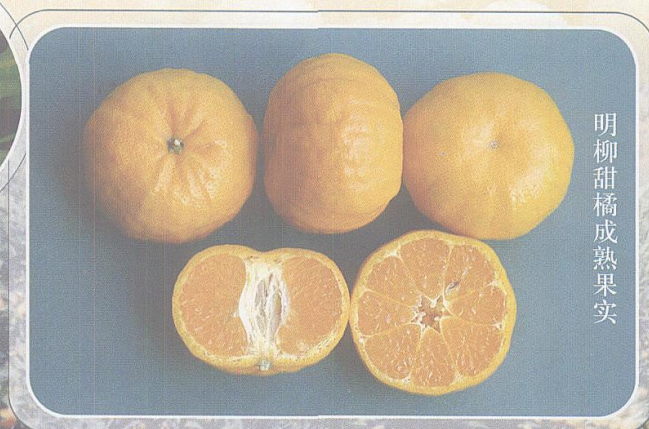
\* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: wangrenc@163.com)

葡萄新品种‘紫秋’ (见1165页文)



晚熟柑橘新品种‘明柳甜橘’ (见1164页文)

明柳甜橘花



明柳甜橘成熟果实