

葡萄新品种 ‘碧香无核’

李恩彪*, 陈殿元, 王淑贤, 李伟青, 宁盛

(吉林农业科技学院, 吉林 132101)

摘要: ‘碧香无核’是以 ‘1851’ × ‘莎巴珍珠’育成的极早熟无核新品种。平均单穗质量 600 g 平均单粒质量 4 g 可溶性固形物含量 22% ~ 28%。果实具浓郁的玫瑰香味, 甜, 品质佳; 果皮黄绿色, 肉脆可切片; 早花早果, 连续坐果能力强。

关键词: 葡萄; 品种

中图分类号: S 663.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2008) 04-0619-01

适合东北地区保护地和露地早熟栽培的无核优良葡萄品种极少, 生产上多数采用生长调节剂进行无核处理, 但存在生长调节剂残留, 影响品质等问题。1994年吉林农业科技学院以 ‘1851’ × ‘莎巴珍珠’获得无核杂交后代, 经反复筛选、预试、区试, 育成性状稳定、早熟、无核、综合性状优良的葡萄新品种。2004年 1月通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 定名为 ‘碧香无核’。

品种特征特性

属欧亚种。植株直立, 枝蔓分布均匀, 长势中庸。幼叶浅紫红, 无绒毛, 有光泽; 叶中大, 绿色, 心形, 表面平滑, 叶背无毛, 3~5裂, 叶脉紫红色。花序较小, 两性花, 中等大, 花芽分化早, 二次结果能力强。穗形整齐, 果穗圆锥形带歧肩, 平均单穗质量 600 g。果粒圆形, 黄绿色, 平均单粒质量 4 g。果刷长不落粒, 不裂果, 货架期长。果皮较薄、脆、香且具弹性, 与果肉不分离; 自然无核; 具浓郁的玫瑰香味; 肉脆, 无肉囊, 可切片, 口感好; 可溶性固形物含量 22% ~ 28%; 含酸量低, 果实转色即可食用。萌芽率高达 75% ~ 80%, 结果枝率达 75% ~ 80%, 结果系数 1.7~1.8。花序着生于第 5节, 结果蔓一般都连续着生 2个花序。坐果率高, 丰产性强。早花早果, 定植第 2年即可进入盛果期。早熟性好, 开花至成熟需 45~50 d。萌芽至采收仅需 90 d。在吉林地区 5月中旬萌芽, 6月上旬开花, 8月上旬成熟。耐热性强, 抗寒、抗旱、抗病能力强。

栽培技术要点

适合吉林、辽宁、黑龙江南部的大多数地区, 也可用于干旱、少雨阳光充足的地区露地和保护地早熟栽培。采用单干立架, 短梢修剪; 夏剪采用不留梢 “一遍净” 措施。密植栽培, 单株营养面积 0.5~0.75 m², 单株负载量为 5~6 kg。保护地优质栽培需采取摘穗肩, 掐穗尖和套袋等果穗整形措施, 加强根外钾肥的追施, 注意防治绿盲蝽。露地早熟栽培注意防治黑痘病。

A New Grape Cultivar ‘Bixiang Wuhe’

LI En-biao*, CHEN Dian-yuan, WANG Shu-xian, LI Wei-qing and NING Sheng

(Jilin Agricultural Science and Technology College, Jilin 132101, China)

Abstract ‘Bixiang Wuhe’ is a new early-maturing grape cultivar without nucleus cultivated by ‘1851’ × ‘Shaba Pearl’. Per ear mass is 600 g per grain mass is 4 g the content of soluble solid is 22% - 28%. The fruits are very sweet with heavy rose fragrance and good quality. The fruit skin is yellow-green and crisp pulp can be cut into slices. The period of blooming and bearing fruit are both early, the ability of bearing fruit is strong.

Key words grape; cultivar

收稿日期: 2007-11-08 修回日期: 2008-03-17

* E-mail: jlsnbg@sina.com