

鲜食无核葡萄品种“茉莉香”在松原地区的栽培表现

高迎春, 温雪飞
(松原职业技术学院, 吉林 松原 138005)

中图分类号: S 663.1 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2011)09-0068-01

“茉莉香”系欧美杂交种, 原产俄罗斯, 20 世纪 80 年代由中国农业科学院从日本引入我国。该品种可溶性固形物高达 22%, 有浓厚的茉莉香味, 品质极好。早熟, 抗寒、抗病性强, 适宜我国大部分地区栽培。

1 品种特点

1.1 抗病性强

该品种对灰霉病、霜霉病等鲜食葡萄生长期常见病害抗性极强, 秋季落叶后和春季萌芽前各喷 1 次 45% 晶体石硫合剂, 正常年份几乎无病害发生, 保护地栽培无需用药。

1.2 抗寒性好

抗寒性强(近似于贝达), 露地越冬只需简易防寒, 保护地避光处理, 无需埋土防寒。

1.3 品质佳

该品种可溶性固形物较高, 在松原地区可达 22%。含酸量低, 因而口感极佳, 有浓郁的茉莉香味, 是鲜食葡萄中品质极佳的无核品种。

1.4 稳产性强

该品种枝条成熟早于果实成熟, 故枝条养分积累充足, 即使过量结果, 枝条也能成熟, 不影响花芽的形成, 仍能保证翌年正常结果。而且, 树龄越大, 稳产性越强, 有效结果年限为 20 a, 不可过早更新换茬。

1.5 早熟性好

该品种浆果成熟早, 且货架期长, 可挂树至国庆节前后, 果实不回软, 不变质, 风味如初, 如进行保鲜处理, 贮存时间更长。

2 “茉莉香”在松原地区的栽培表现

2.1 物候期

“茉莉香”在松原地区 5 月初萌芽, 6 月中旬开花, 7

月 26 日转色。落叶期在 10 月 25 日。

表 1 “茉莉香”在松原地区的物候期

品种	萌芽期	开花期	果实转色期	果实成熟期	落叶期
茉莉香	5.8~5.11	6.10~6.14	7.26	8.5	10.25

2.2 生物学性状

“茉莉香”在松原地区表现出萌芽率高、萌芽势强、枝蔓发育旺盛和成熟期高度一致等优良特点。延长枝当年生长量达 3 m, 结果枝成熟长度占枝条长度的 87%, 枝条节间短, 组织充实健壮(表 2)。

表 2 “茉莉香”在松原地区的生物学表现

品种	萌芽率/%	萌芽势	结果枝率/%	结果系数 / 个·枝 ⁻¹
茉莉香	89.3	1.6	83.5	1.79

2.3 经济性状

“茉莉香”在松原地区栽培, 含糖量较高, 品质极好。以手持式糖量仪测定, 8 月 5 日浆果可溶性固形物达到 16.5%, 即可食用和上市销售。8 月 11 日浆果可溶性固形物为 18%, 8 月 14 日可溶性固形物 19%, 8 月 27 日浆果可溶性固形物为 22%。但粒均重、穗均重等产量指标与其它鲜食无核葡萄品种相比较低(表 3)。

表 3 “茉莉香”在松原地区的经济性状

品种	粒均重/g	穗均重/g	可溶性固形物/%	株产/g	667m ² 产量 (5 a 生)/kg
茉莉香	3.8	361	22	3.68	2 139

3 小结

“茉莉香”成熟早, 品质极佳, 但产量低是其大规模推广的限制因素。使用果实膨大剂可在一定程度上提高其产量, 但是否会影响其品质, 以及采取非化学方法能否提高其产量尚需进一步研究。

第一作者简介: 高迎春(1970-), 女, 本科, 讲师, 现从事生物学教学与研究工作。E-mail: jlsywx@yahoo.com.cn.
收稿日期: 2011-02-28