

桃新品种 ‘丽红’

郭守华¹ 齐永顺¹ 齐秀东¹ 赵香兰¹ 史明静²

(¹ 河北科技师范学院园艺园林系, 昌黎 066600; ² 河北省农业广播学校, 石家庄 050000)

摘要: ‘丽红’桃新品种来源于‘桔早生’的芽变单株, 平均单果质量 251 g, 最大 462 g, 可溶性固形物含量 12.5%, 外观美丽, 品质优良, 耐贮耐运, 在秦皇岛地区 7 月上中旬果实成熟。

关键词: 桃; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 04-0558-01

‘丽红’桃是从‘桔早生’桃园中选出的单株变异, 经过多年观察试验和扩大栽培, 证明性状稳定, 于 2003 年 10 月通过河北省科技厅组织的技术鉴定。目前在冀东地区栽培面积超过 150 hm², 河北保定、石家庄地区以及山东泰安、陕西礼泉、河南延津也有部分栽培, 其中山东泰安已进入推广阶段。

特征特性

树姿半开张, 萌芽力及成枝力中等。幼树阶段生长势较强, 进入结果期树势逐渐稳定。果实扁圆形, 外观亮丽、硕大, 平均单果 251 g, 最大 462 g; 果顶平或凹, 缝合线较明显, 两侧对称; 果形指数 0.81; 果皮厚, 不易剥离, 果面茸毛稀少, 底色乳白, 着鲜红色, 着色度 90% 以上; 果肉乳白色, 皮下有红色晕, 硬溶质, 粘核, 果汁较多; 可溶性固形物含量 12.5%; 口感甜, 清香。果实耐贮运, 25~30℃ 室温下可安全放置 15 d, 4℃ 下冷藏 15 d 硬度为 4.7 kg/cm²。

在秦皇岛地区 4 月 5 日萌动; 4 月下旬开花, 比其它品种晚 2 d; 果实发育期 75~80 d, 6 月下旬开始上色, 7 月上中旬进入最佳采收期; 10 月下旬~11 月上旬落叶。定植当年可成花, 次年单株产量 2~5 kg, 第 4 年进入盛果期, 株产 75 kg 左右。完熟后果实不软不落, 采收时间可达 15 d。抗寒性强, 1 年生冬态枝条表面有一层白色蜡质薄膜, 在 -22℃ 下可安全越冬。该品种也可用于设施栽培。

栽培技术要点

‘丽红’为雌能花品种, 需配置授粉树或进行人工授粉, 对授粉品种无特殊要求。幼树以长果枝结果为主, 冬剪除主、侧枝头外不进行短截, 以疏枝为主。过渡到中短果枝结果后对果枝进行正常修剪。1 年生枝条中上部叶腋有无芽现象, 30% 的短果枝只顶芽为叶芽, 所以冬剪时需仔细辨认保留叶芽。在 4 m×4 m 的栽培密度下留果量应不超过 400 个/株, 产量控制在 70~80 kg/株。在密植 2 m×4 m 及保护地栽培条件下要配合施多效唑控制长势, 幼树叶面喷施多效唑 1500~2000 mg/L, 每年 2~3 次; 盛果期树按 5 g/株 (含量 15% 的粉剂) 春季土施。

A New Peach Variety ‘Lihong’

Guo Shouhua¹, Qi Yongshun¹, Qi Xiudong¹, Zhao Xianglan¹, and Shi Mingjing²

(¹ Hebei Normal University of Science and Technology, Changli 066600, China; ² Spread Agricultural Technology School of Hebei, Shijiazhuang 050000, China)

Abstract: ‘Lihong’ is a new early-middle-maturity peach variety, selected from the bud mutation of ‘Jü Zaosheng’. The fruit has a round shape with a fresh red peel, good quality, and store up-enduring and ship-enduring characteristics. The average fruit mass is 251 g, with Max. 462 g, and the soluble solids content is 12.5%. Fruit ripens in early-middle July in Qinhuangdao area. It can be grown in suitable areas of peach cultivations.

Key words: Peach; Variety

收稿日期: 2004-02-27; 修回日期: 2004-04-01

基金项目: 河北省科技攻关项目 (3220107)