

早熟甜樱桃新品种 ‘岱红’

姜远茂¹ 彭福田¹ 束怀瑞¹ 张毅² 史传铎²

(¹ 山东农业大学园艺学院, 泰安 271018; ² 山东省果树研究所, 泰安 271000)

摘要: ‘岱红’为早熟甜樱桃新品种, 果实大, 平均单果质量 10.8 g, 品质极上, 早产, 丰产, 抗裂果, 适应性强。

关键词: 樱桃; 品种

中图分类号: S 662.5 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2003) 05-0629-01

甜樱桃 ‘岱红’ (见封三彩照) 是 1981 年从品质优良的 ‘大紫’ (父本不详) 甜樱桃实生苗中选出的优系, 经多年在山东不同生态区试栽观察和比较鉴定, 性状稳定, 2002 年 11 月通过山东省林木品种审定委员会审定并命名, 现已在山东、辽宁和陕西等省试栽 150 hm²。

品种特性

‘岱红’果实较大, 圆心脏形, 平均单果质量 10.8 g, 最大 14.2 g, 果形端正, 整齐美观; 果梗短, 平均长为 2.24 cm; 果皮鲜红至紫红色, 富光泽; 果肉粉红色, 近核处紫红色; 果肉半硬, 味甜适口, 可溶性固形物 14.85 %。

树势较强健, 树姿较直立。多年生枝红褐色, 粗壮; 1 年生枝灰白色, 光滑, 粗壮, 平均节间长为 1.76 cm, 外围 1 年生枝萌芽率为 98.3 %, 成枝率为 5.0 %; 新梢灰绿色, 粗壮。叶片较大, 长椭圆形, 中部大叶平均长 17.5 cm, 宽 8.2 cm, 叶柄长 3.95 cm; 叶质厚, 深绿色; 叶缘锯齿稀, 齿钝, 叶尖急尖, 叶缘略向上翻卷; 叶片基部有两个蜜腺, 卵形, 紫红色。花芽肥大, 饱满, 腋生。每花序多数为 2~3 朵花; 花中 3.4 % 无雌蕊, 82.7 % 1 个雌蕊, 13.9 % 2 个雌蕊; 雄蕊数平均为 35.9 个; 雄蕊低于、等长和高于雌蕊的比例分别为 39.9 %、30.2 % 和 29.9 %。

在山东泰安 3 月中旬花芽萌动, 4 月初盛花期, 5 月上旬果实成熟, 果实发育期为 33~35 d。2002 和 2003 年与同一地块其它品种比较, 成熟期略早于 ‘大紫’, 比目前生产主栽的 ‘红灯’ 早熟 5~7 d, 属于早熟品种。嫁接树第 2 年可开花, 第 4 年株产 10~12.5 kg。耐瘠薄, 抗旱, 抗病, 裂果轻。

栽培技术要点

在甜樱桃产区均可栽植, 最适于在春天升温较早的地区栽培。行株距以 5 m × 3 m 为宜, 密植园和丘陵地 4 m × 3 m。适宜树形为主干形或丛状形。自然授粉坐果率为 67.8 %, 适宜授粉树品种为 ‘大果’、‘抉择’ 和 ‘宾库’ 等。为提高坐果率可采取果园放蜂等措施。花束状短果枝和中果枝成花效果最佳, 幼树期生长季要加强摘心、拉枝和绞缢等修剪措施促进成花。

‘Daihong’ — A New Early Ripening Cultivar of *Prunus cerasus*

Jiang Yuanmao¹, Peng Futian¹, Shu Huairui¹, Zhang Yi², and Shi Chuanduo²

(¹ Horticultural Department of Shandong Agricultural University, Tai'an 271018, China; ² Shandong Institute of Pomology, Tai'an 271000, China)

Abstract: ‘Daihong’, a new early ripening cultivar of *Prunus cerasus*, is selected from seedlings in *Prunus cerasus* orchard of ‘Black Tartarin’. It is characterized with large, uniform, attractive and fine quality fruit. The cultivar shows earliness fruiting, high yield, schizocarpic fruit resistant and strong adaptive faculty.

Key words: *Prunus cerasus*; Variety

收稿日期: 2003-05-26; 修回日期: 2003-06-20

基金项目: 山东农业大学博士基金资助项目 (020-23035); 山东农业大学博士后流动站研究工作内容。



早熟甜樱桃新品种‘岱红’
(见629页文)

油桃新品种‘中油桃4号’
(见631页文)

