

中国樱桃品种 ‘诸暨短柄樱桃’

李建华¹, 戚行江^{2*}, 梁森苗², 孟瑜清¹, 郑锡良², 求盈盈²

(¹ 浙江省诸暨市农业局, 浙江诸暨 311800; ² 浙江省农业科学院园艺研究所, 杭州 310021)

摘要: ‘诸暨短柄樱桃’是从地方野樱桃中提纯并筛选出的优质大果中国樱桃品种, 果实大, 外形美观, 品质优, 平均单果质量 2.8 g, 最大 4 g, 可溶性固形物含量 13.8%, 可食率 89%。

关键词: 中国樱桃; 品种

中图分类号: S 662.5 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 04-1065-01

‘诸暨短柄樱桃’是从地方野樱桃中经过近 20 年初选, 复选和子代性状观察, 区域试验和生产性试验, 筛选出的优质大果中国樱桃品种, 2006 年 12 月通过了浙江省科学技术厅组织的成果鉴定。

品种特征特性

树势强健, 一般树高 4~6 m, 20~30 年生树可达 7~8 m。干性较强, 层次不明显, 树冠多呈圆头形, 树姿半开张。叶单生, 卵圆形, 叶长 14~18 cm, 宽 8~12 cm, 叶色深绿。总状花序, 花 3~6 朵。果实扁圆球形; 果底色浅金黄, 成熟后果面全红。果柄短粗而挺直 (长约 1.5~2 cm)。果实较大, 平均单果质量 2.8 g, 比原品种增大 20%, 最大可达 4 g。果肉黄白, 肉质细, 柔软多汁, 酸甜适度, 有香味, 可溶性固形物含量 13.8%, 可食率 89%。与原品种比较, 该品种性状稳定, 适应性强。萌芽力和成枝力较弱, 幼树生长迅速, 后期易衰退, 成年树一般很少抽生新枝, 多数为顶芽延伸枝。成年树 1 年只抽生 1 次, 17% 的枝条能二次生长, 形成夏梢。秋梢一般都不抽生。幼树 1 年能抽梢 3 次, 形成春、夏、秋梢; 以中、短果枝结果为主, 分别占总枝数的 40% 和 50%, 长果枝次之, 约占 10%。结果枝腋芽皆为纯花芽, 顶芽皆为叶芽。叶芽萌发后抽枝展叶, 形成第 2 年的结果枝, 一般果枝可延续 10~15 年以上。自花结实, 在浙江省诸暨市 3 月初花芽开始萌动, 4 月下旬至 5 月初果实成熟, 比原品种提早成熟 5~7 d。丰产性好, 一般株产 50 kg 左右, 丰产栽培可达 100 kg, 比原品种增产 30%。

栽培技术要点

适宜长江流域中国樱桃适生区栽培。落叶至萌芽前均可栽植, 以冬季为宜。选择晚霜不易发生的山坡中部和开阔地带, 避免在谷地、低洼和海拔 600 m 以上山地建园。宜选择地下水位低, 土层深厚, 宜灌易排, pH 值为 6.0~7.5 的微酸性和中性的肥沃土地。一般以多主枝开心形为宜, 干高 40~50 cm, 选留 4~5 个主枝, 主枝分枝角度 40°~70°; 每个主枝上配置 2~3 个侧枝, 侧枝开张角度 70°左右。自然落叶前施足基肥, 以复壮树势, 贮藏养分。追肥应薄肥勤施, 花前追肥一般以氮肥为主; 花期追肥以磷酸钾肥和硼肥为主; 采果后追肥以有机复合肥为主。生长期需水量大, 应及时平稳补水。

Chinese Cherry Cultivar ‘Zhuji Short-Petiole Cherry’

L I Jian-hua¹, Q I Xing-jiang^{2*}, L IANG Sen-miao², MENG Yu-qing¹, ZHENG Xi-liang², and Q U Ying-ying²

(¹ Zhuji Bureau of Agriculture, Zhuji, Zhejiang 311800, China; ² Institute of Horticulture, Zhejiang Academy of Agriculture Sciences, Hangzhou 310021, China)

Abstract: ‘Zhuji Short-Petiole Cherry’ was bred by fine plant selection from Chinese cherry (*Prunus pseudocerasus*). The characters of the cultivar are big fruit and good quality with excellent shape. Its average single-fruit mass is 2.8 g. The soluble solids content is 13.8% and fruit edible rate is 89%.

Key words: Chinese cherry; Cultivar

收稿日期: 2007-02-13; 修回日期: 2007-05-22

*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: zhxl939@sohu.com; Tel: 0571-86404021)