

大果杨梅新品种 ‘慈荠’

郑金土¹, 张望舒¹, 钱皆兵¹, 张同心¹, 褚有为², 傅起升², 许波峰², 陈昆松^{3*}

(¹浙江省宁波市林特科技推广中心, 浙江宁波 315010, ²宁波市江北区农林水利局, 浙江宁波 315020, ³浙江大学果树科学研究所, 杭州 310029)

摘要: ‘慈荠’杨梅是从‘荸荠’杨梅中选育出的大果优质新品种。果实风味浓郁。单果质量 14.25 g, 果径 3.00 cm, 均显著大于‘荸荠’。树势中庸, 以春梢结果为主, 丰产稳产, 适宜中性至微酸性砂砾土壤种植。

关键词: 杨梅; 品种

中图分类号: S 667.6 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2008) 05-0773-01

2000年于宁波市江北区南联村‘荸荠’杨梅品种园中发现一大果单株(曾命名为‘甬选 56 号’), 2001年开始选育, 2007年命名为‘慈荠’, 2008年 2月通过浙江省林木品种审定委员会认定。品种特征特性

树势中庸, 树姿开张, 枝梢较稀疏, 树冠半圆形。叶片倒卵形, 先端钝尖或近圆形, 叶脉正面较明显, 微有凸起, 叶全缘, 无锯齿。大果性状突出, 果实近圆形, 肉柱棍棒形, 多圆钝稍有刺, 肉质细软, 汁多, 味甜微酸, 略有香气。平均单果质量 13 g, 最大 15 g 左右。成熟果紫黑色, 高糖(可溶性固形物含量 13.31°Brix), 高酸(有机酸含量 10.04 mg·mL⁻¹), 风味浓郁, 商品性佳。与‘荸荠’比较, 特征明显。以春梢结果为主, 丰产稳产。

栽培技术要点

选择海拔高度低于 300 m, 坡度低于 25度, 土质深厚, pH 值 5.0~7.0 的砂砾性土壤建园。适宜在浙江省及其它适宜‘荸荠’地区栽植, 其它地区可先引种示范。2月上旬至 3月中旬栽植。株行距 5~7 m × 4~5 m。定植穴位于梯面或鱼鳞坑外缘 1/3 处, 大小为 1.0~1.2 m, 深 0.8 m, 施足底肥。以自然开心圆头形进行整形修剪。秋冬基肥用腐熟栏肥、堆肥或饼肥。及时施用萌芽肥、壮果肥和秋冬基肥。采用修剪和化学方法适时调整花果量。对重要病虫害采用综合防治。

A New Bigger Fruit Size Cultivar of Chinese Bayberry ‘Ciqi’

ZHENG Jin-tu¹, ZHANG Wang-shu¹, QIAN Jie-bing¹, ZHANG Tong-xin¹, CHU You-wei², FU Qi-sheng², XU Bo-feng², and CHEN Kun-song^{3*}

(¹Ningbo Technology Extension Center for Forestry and Specialty Forest Products, Ningbo, Zhejiang 315010, China; ²Jiangbei District Bureau of Agriculture and Forestry of Ningbo, Ningbo, Zhejiang 315020, China; ³Zhejiang University, Institute of Fruit Science, Hangzhou 310029, China)

Abstract ‘Ciqi’ is a new cultivar selected from ‘Biqi’ Chinese bayberry with bigger fruit size and better quality. The average mass and diameter of ‘Ciqi’ reached 14.25 g and 3.00 cm, significantly greater than that of original line of ‘Biqi’ bayberry respectively, and the taste is richer. The tree vigor is intermediate and the main fruit-bearing shoots sprout in spring with high and stable yield, and suitable for planting in the neutral to acidulous of gravel soil.

Key words Chinese bayberry, cultivar

收稿日期: 2008-04-07 修回日期: 2008-04-23

基金项目: 宁波市重大科技项目 (2004C100043)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: akun@zju.edu.cn)