

中熟桃新品种 ‘雨花2号’

俞明亮 马瑞娟 汤秀莲 郭洪 杜平 赵密珍

(江苏省农业科学院园艺研究所, 南京 210014)

摘要: ‘雨花2号’系63-9-22 (西姆士×菲利浦)的自然实生桃新品种。7月下旬成熟, 果实生育期115 d。平均单果质量150 g, 最大250 g。果肉白色, 硬溶质, 味甜, 粘核, 耐贮运。

关键词: 桃; 品种; 中熟

中图分类号: S 662.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 06-0576-01

果实大、品质优、耐贮运的水蜜桃为目前市场所急需。江苏省农科院园艺研究所1973年采用西姆士和菲利浦的杂交后代优良单株63-9-22的自然授粉种子播种, 选育出综合性状好、耐贮运的中熟水蜜桃‘雨花2号’, 2001年6月通过江苏省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

‘雨花2号’(见封三彩照)在南京地区3月中下旬叶芽萌动, 4月中下旬新梢生长, 4月初盛花, 7月底果实采收, 果实生育期115 d, 10月下旬大量落叶, 年生育期246 d。该品种树势强健, 生长旺盛, 5年生树高2.8 m, 冠径5.2 m × 4.6 m, 新梢生长量87.4 cm。枝条萌发力 and 成枝力强, 长果枝、中果枝、短果枝分别为35%、18.9%、15.5%, 各类果枝均能结果。复花芽多, 坐果率为20.8%, 较丰产, 盛果期树产量达22.5 t/hm²。树姿较开张, 1年生枝绿色, 向阳面呈淡红褐色; 长果枝节间长2.54 cm; 叶椭圆披针形, 长18.51 cm, 宽4.65 cm, 叶尖渐尖, 叶基楔形, 叶柄长1.29 cm。花蔷薇型, 花瓣粉红色, 花冠大, 直径4.43 cm, 雌雄蕊等高, 花粉败育。

果实圆形, 平均单果质量150 g, 最大果250 g, 在江苏无锡地区平均单果质量210 g, 最大340 g。果顶圆, 缝合线浅, 两侧较对称; 果皮乳黄色, 阳面有玫瑰色晕, 茸毛中多; 果肉白色, 肉厚, 质细, 纤维少, 硬溶质, 汁液中等, 风味甜浓有香气, 可溶性固形物含量12%~13.7%, 可溶性糖9.64%, 可溶性酸0.24%, 维生素C 69.9 mg/kg; 粘核。

适栽范围及栽培要点

该品种在平原、丘陵地区生长、结果均良好。花粉不稔, 栽植时应配置授粉树或进行人工授粉。授粉树种为‘雨花1号’、‘朝霞’等, 比例为3:1。幼树生长旺盛, 应以疏剪长放为主。进入结果期后及时进行夏季修剪, 以利通风透光。在施足基肥的条件下适期增施磷、钾肥, 提高果实品质, 促进花芽分化。

‘Yuhua 2’ — A Mid-season Peach Variety

Yu Mingliang, Ma Ruijuan, Tang Xiulian, Guo Hong, Du Ping, and Zhao Mizhen

(Institute of Horticulture, Jiangsu Academy of Agricultural Sciences, Nanjing 210014)

Abstract: ‘Yuhua 2’ is a mid season peach variety selected from the natural mutation of 63-9-22 (Sims × Phillips). It ripens at the late July, about 115 days after full bloom. Its average fruit weight is 150 g, the biggest one is 250 g. The flesh is white, hard melting, sweet with good storage ability.

Key words: Peach; Variety; Mid season

胚培早熟杏新品种
——红丰
(见575页文)



中熟桃新品种
‘雨花2号’
(见576页文)

利用游离小孢子培养
育成早熟春甘蓝新品种
‘豫生1号’
(见577页文)

