

优质黄肉鲜食桃新品种 ‘美锦’

马之胜^{1*}, 贾云云¹, 陈体先¹, 王越辉¹, 马文会¹, 宣立锋¹, 王建学², 李海山¹

(¹河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061; ²河北省藁城市林业局, 河北藁城 052160)

摘要: ‘美锦’是 ‘京玉’桃自交育成的优质、黄肉、鲜食桃新品种。果实圆形, 平均单果质量 216 g, 果面 50%以上着鲜艳红色, 可溶性固形物 12.6%, 离核, 不溶质, 耐贮藏。树势强健, 自花结实率高, 丰产性强。

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 (2009) 04-0615-01

‘美锦’桃是以 ‘京玉’为亲本进行自交培育而成的优质、黄肉、鲜食桃新品种。1991年自交, 1992年播种, 1994年从自交实生苗中初选出性状优良的优株 93-1-29, 1995年高接后进行复选和比较试验, 同时在省内外布点区试, 2008年 12月通过河北省科学技术厅组织的成果鉴定。

品种特征特性

树势较强, 树姿半开张。花芽较大, 圆锥形。花药大, 黄褐色, 花粉量大。萌芽和成枝力较强。各种结果枝均可结果, 花芽起始节位低, 复花芽多, 自花结实率和自然坐果率均高。平均单果质量 216 g, 最大 269 g。果实圆形, 果顶平, 缝合线浅, 两半部对称。果实底色黄色, 果面 50%以上着鲜艳红色, 外观美。果实茸毛少, 果皮中等厚, 难剥离。果肉黄色, 不溶质, 硬度高, 果实采收时带皮硬度为 25 kg·cm⁻², 致密, 离核。风味甜, 有香味, 可溶性固形物 12.6%。果实大小整齐, 各部位成熟度均匀一致。幼树定植后 2年结果, 5年生树株产 39.0 kg。在石家庄地区, 4月中旬开花, 果实 7月下旬成熟, 比亲本 ‘京玉’早熟 10 d, 平均果实发育期 102 d, 果实采收持续期 15~20 d。无特殊的病虫害。多年没有发生树体冻害及花芽受冻现象。

栽培技术要点

适宜于在河北省及华北、西北和华中桃主产区栽培。株行距以 2.0~2.5 m × 5~6 m 或 4 m × 5~6 m 为宜, 前者可采用 “V” 字形整形, 后者采用三主枝开心形。幼树冬季轻剪, 缓和树势, 迅速扩大树冠。夏季修剪综合运用疏枝、摘心、拉枝等手段, 控制好竞争枝和徒长枝, 避免枝量过多。果实成熟前适度疏枝或摘心, 促进果实着色。严格疏花疏果, 控制负载量, 增施有机肥和磷、钾肥, 少施或不施氮肥。萌芽前喷 3~5度石硫合剂, 生长季节及时进行病虫害防治。

A New Good Quality, Yellow Flesh, Fresh Consuming Peach Cultivar ‘Meijin’

MA Zhi-sheng^{1*}, JIA Yun-yun¹, CHEN Ti-xian¹, WANG Yue-hui¹, MA Wen-hui¹, XUAN Li-feng¹, WANG Jian-xue², and LI Hai-shan¹

(¹Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China;

²Gaocheng Forestry Bureau of Hebei, Gaocheng, Hebei 052160, China)

Abstract: ‘Meijin’ is a new peach cultivar which was selected from a self-cross of ‘Jingyu’. The fruit is round. The attractive red blush covers over 50% of the skin surface. The average fruit mass is 216 g. The soluble solids content is 12.6%. The flesh is yellow, firm, sweet, non-melting and freestone with strong aroma and good storability. It ripens in late July in Hebei with long duration of harvest. It is suitable for fresh consuming. It has excellent vigour and cropping ability.

Key words: peach; cultivar

收稿日期: 2008-12-15; 修回日期: 2009-03-24

基金项目: ‘十一五’国家科技支撑计划项目 (2008BAD92B02); 河北省科技厅科技攻关项目 (06220117D)

* E-mail: mazhisheng2@yahoo.com.cn