

大果优质中熟油桃新品种 ‘甜丰’

马之胜¹ 贾云云¹ 孙淑芬¹ 陈体先¹ 柴菊花¹ 孙玉柱²

(¹ 河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061; ² 河北省沧州市林业局, 沧州 061001)

摘要: ‘甜丰’是以‘丽格兰特’和‘89-3’杂交育成的优质中熟油桃新品种。果实圆形, 光亮无毛, 果顶平或凹入, 果面 60 % 以上着鲜红色, 外观美丽。平均单果质量 220 g, 可溶性固形物 12.7 %, 味浓甜, 鲜食品质佳。7 月底成熟, 丰产性强, 较耐贮运。

关键词: 油桃; 中熟; 优质; 耐贮性; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 01-0134-01

‘甜丰’油桃是 1990 年以美国大果、耐贮的‘丽格兰特’为母本, 以大果、味甜的‘89-3’ (河北省农林科学院石家庄果树研究所 ‘NJN78’ × ‘雨花露’ 杂交获得) 为父本杂交育成, 2002 年通过河北省科技厅组织的成果鉴定, 同年通过河北省林木良种审定委员会审定。该品种具有果实大、品质优、较耐贮运及丰产性强等优良特性, 适宜在我国桃树适生区栽培。

品种特征特性

‘甜丰’平均单果质量 220 g, 最大 298 g。果实圆形, 端正, 果顶圆平或凹入, 缝合线浅, 两半部较对称。果皮底色黄白, 果顶、缝合线、向阳面均可着鲜艳红色, 着色面积达 60 % ~ 70 %, 外观美丽。果肉为黄色, 近核处无红色。风味浓甜, 有香味。果实为硬溶质, 硬度较大, 较耐贮运。果肉致密, 粘核。可溶性固形物 12.7 %, 最大可达 15.0 %。可溶性糖 9.52 %, 可滴定酸 0.19 %, 维生素 C 0.1015 mg/g。果实大小整齐, 成熟一致, 无采前落果。树势中庸, 生长旺盛, 树姿开张。花芽较大, 圆锥形。花为铃形, 单瓣, 雌蕊比雄蕊高, 但雌蕊弯曲后与雄蕊靠近, 易于授粉。花粉量大。幼树生长快, 萌芽率高, 成枝力较强。各种结果枝均可结果, 花芽起始节位低, 花芽形成良好, 复花芽多, 坐果率高。幼树定植后 2 年结果, 4~5 年进入丰产期, 5 年生树株产 80.7 kg。4 月 10 日左右开花, 果实 7 月底成熟, 果实发育期 105~110 d。没有特殊的病虫害。多年没有发生树体冻害及花芽受冻现象。

栽培技术要点

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。树体内枝量不宜过大, 搞好夏季修剪, 保证通风透光, 促进果实着色。为提高果实品质, 必须严格疏花疏果, 少施氮肥, 多施磷钾肥。萌芽前喷 3~5 度石硫合剂, 生长季节进行病虫害防治。

‘Tianfeng’ — A New Mid-ripening, Large Size and Good Quality Nectarine Variety

Ma Zhisheng¹, Jia Yunyun¹, Sun Shufen¹, Chen Tixian¹, Cai Juhua¹, and Sun Yuzhu²

(¹ Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China; ² Cangzhou Forestry Bureau of Hebei, Cangzhou 061001, China)

Abstract: ‘Tianfeng’ was released from a cross of ‘Le Grand’ and ‘89-3’. The fruit is round with no pubescence. The attractive red blush covers over 60 % of the skin surface. The average fruit mass is 220 g. The soluble solid content is 12.7 %. The flesh is yellow, firm, very sweet, and clingstone with good eating quality. The fruit ripen in late July with very high productivity. It can be grown in North China and Northwest China.

Key words: Nectarine; Mid-ripening; Good quality; Good shipping trait; Variety

收稿日期: 2003 - 11 - 01; 修回日期: 2003 - 12 - 14

基金项目: 河北省科技厅重大科技攻关项目资助 (95-98-05-03)