

耐贮运晚熟桃新品种——秦王

韩明玉¹ 田玉命¹ 于成哲¹ 张志平² 王淑莉¹

(¹西北农林科技大学园艺学院, 杨凌 712100; ²陕西眉县民间果树研究会, 眉县 722300)

摘要: ‘秦王’系大久保自然实生新品种, 树势强健, 平均单果质量 205 g, 最大 650 g, 果面 1/2 以上部位着红晕, 肉白质细味甜, 8 月中旬成熟, 耐贮藏, 丰产, 盛果期树产量可达 40.2 t/hm²。

关键词: 桃; 品种; 耐贮; 晚熟

中图分类号: S 662.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 02 0182 01

选育大果、硬肉、耐贮运的晚熟桃, 是近年来我国桃育种的方向之一。西北农林科技大学园艺学院 1976 年用 ‘大久保’ 自然授粉实生种子选育出了耐贮运的优良株系 “76 2 4”, 经过多年区域试验和生产试栽, 综合性状表现优良, 2000 年 8 月通过陕西省农作物品种审定委员会审定, 定名 ‘秦王’ (见插图 2 彩照)。

品种特征特性

该品种树姿半开张; 1 年生枝红褐色, 有光泽; 花芽肥大, 圆锥形, 叶芽瘦小; 叶片宽披针形, 深绿色, 中等大; 花蕾红色, 大花型, 花冠直径 4.1 cm, 花粉多, 雌蕊与雄蕊等高。

树体生长旺盛, 萌芽力、成枝力均强, 树冠容易形成, 4 年生树冠径可达 475 cm, 树高 320 cm, 干周 33 cm; 各类果枝均能结果, 长果枝花芽起始节位低, 复花芽多, 自花结实力高, 抗性、适应性强, 早果, 丰产性好, 4 年生树产量可达 28.5 t/hm², 盛果期树可达 40.2 t/hm²。在陕西关中地区 3 月中旬叶芽萌动; 4 月上旬开花, 中旬展叶, 下旬抽梢; 8 月中旬果实成熟, 果实发育期 125~130 d, 10 月下旬至 11 月上旬落叶, 整个生育期约 230 d。

果实大而整齐, 平均单果质量 205 g, 最大 650 g; 圆球形, 纵径 8.73 cm, 横径 8.54 cm, 侧径 8.63 cm, 果顶圆, 缝合线深, 两半部稍不对称; 果皮底色白色, 阳面呈玫瑰色晕或不明晰条纹; 果皮难以剥离, 果肉白色, 近核处微红, 硬溶质, 肉质细, 纤维少, 汁液较少, 风味甜酸适中, 可溶性固形物含量 12.77%, 总糖 10.46%, 总酸 0.22%, 维生素 C 28.2 mg/kg, 品质优; 粘核, 核小 (果质量的 3.6%)。采后常温下可存放 20~25 d (不软烂、失水少)。

适栽范围及栽培要点

在陕西关中平原、渭北黄土高原、秦岭北麓沿山一带坡地均能良好生长和结果, 说明在全国类似地区均可引种发展。幼树生长旺盛, 应少施氮肥, 多施磷钾肥, 并及时进行夏剪, 也可施用 PP₃₃₃, 以控制旺长, 充实枝芽, 促进早果。该品种坐果率高, 须进行严格疏花疏果。果肉硬, 采收以果皮底色变白、富有芳香味为准。

A New Late ripening Peach Variety — ‘Qinwang’

Han Mingyu¹, Tian Yuming¹, Yu Chengzhe¹, Zhang Zhiping², and Wang Shuli¹

(¹Institute of Horticulture, Northwest Sciences and Technology University of Agriculture and Forestry, Yangling 712100;

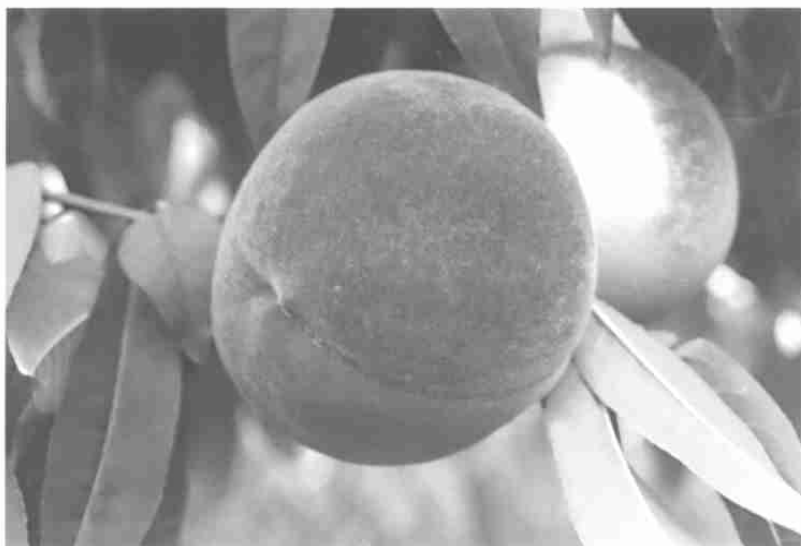
²Shaanxi Meixian Pomology Institute, Meixian 722300)

Abstract: ‘Qinwang’ is a new peach variety selected from the natural mutation of ‘Dajubao’ peach seedlings. Its average fruit weight is 205 g, the biggest is 650 g. More than half part of the fruit surface is red. The rather vigorous plant provides white fleshed, crisp and sweet fruit with long storage life at room temperature. It ripens at the middle August in Shaanxi area and yields 40.2 t/hm².

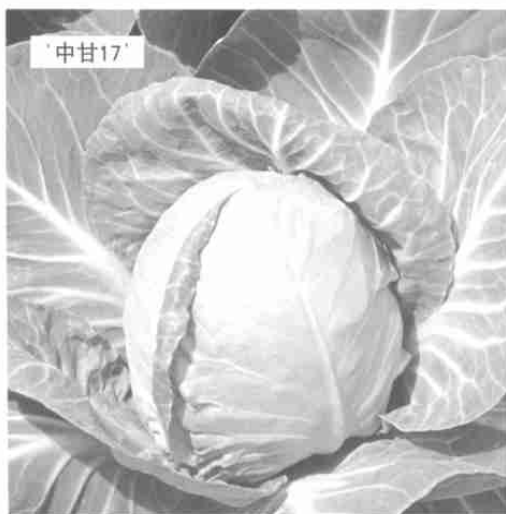
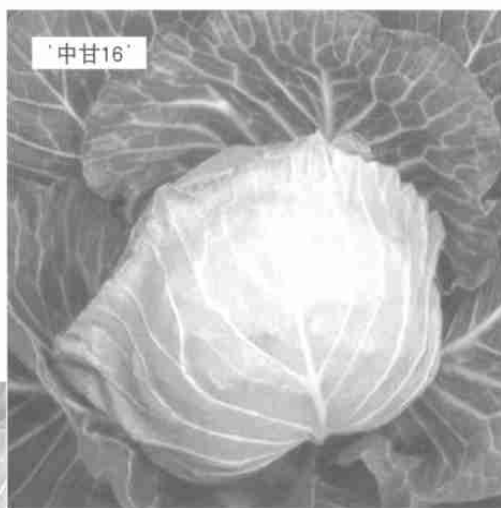
Key words: Peach; Variety; Long storage; Late ripening

收稿日期: 2001-01-12; 修回日期: 2001-03-19

基金项目: 陕西省 “八五” “九五” 科技攻关项目 (97K05G1)



耐贮运晚熟桃新品种 — 秦王
(见182页文)



用显性雄性不育系
配制的甘蓝新品种
'中甘16'、'中甘17'
(见183页文)