

晚熟桃新品种 ‘玉西红蜜’

杨英军^{1*}, 楚爱香¹, 张要战², 李艳梅¹, 郝水旺¹

(¹河南科技大学林学院, 河南洛阳 471003; ²洛阳市园林科学研究所, 河南洛阳 471011)

摘 要: 晚熟桃新品种 ‘玉西红蜜’ 是于 1996 年用 ‘晚红蜜’ 作母本, 地方品种 ‘八月鲜’ 和 ‘眉县冬桃’ 的混合花粉作父本杂交育成的。果个大, 圆球形, 平均单果质量 350 g, 果实阳面呈玫瑰红色, 硬度大, 肉质细密, 味甜, 粘核, 9 月中旬成熟, 此时恰逢中秋节和国庆节, 市场前景良好。

关键词: 桃; 晚熟; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 08-1243-02

A New Later-maturing Peach Cultivar ‘Yuxi Hongmi’

YANG Ying-jun^{1*}, CHU Ai-xiang¹, ZHANG Yao-zhan², LI Yan-mei¹, and HAO Shui-wang¹

(¹Forestry College, Henan University of Science and Technology, Luoyang, Henan 471003, China; ²Luoyang Graduate School of Garden Science, Luoyang, Henan 471001, China)

Abstract: ‘Yuxi Hongmi’ is a new later-maturing peach cultivar which is derived from the cross ‘Wanhongmi’ × (‘Bayüxian’ and ‘Meixiandong’) in 1996. The fruits are big in size, spherical in shape and rose in color. The average single fruit weight is 350 g. The fruit flesh is high firmness, sweet flavour and clingstone. The fruits matured in middle September which is the time of mid-autumn festival and National Day exactly. Therefore the cultivar has a good marketable foreground.

Key words: peach; later-maturing; cultivar

目前我国所育成的晚熟桃品种风味和品质虽然较好, 但总体上看数量太少 (张立彬等, 2004; 刘桂平, 2005; 肖宝祥等, 2005; 郭继英等, 2007; 刘玉祥和李淑芝, 2007; 杨英军等, 2009)。针对这种情况, 本课题组把果大、色艳、硬肉、耐贮、抗性强等作为目标进行晚熟桃育种。

1996 年以北京 ‘晚红蜜’ 为母本, 以地方品种 ‘八月鲜’ 和 ‘眉县冬桃’ 混合花粉为父本杂交, 当年获种子 178 粒, 层积和催芽后播种在苗圃内。1997 年获实生苗 149 株, 9 月嫁接在毛桃砧。经过 1999—2008 年连续观察, 其中代号 ‘4-23’ 的单株在选种圃表现果大、肉细、色艳、硬溶质等特点, 而且性状稳定, 定名为 ‘玉西红蜜’ (见图版)。本品种于 2009 年 2 月通过河南省林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

生长势较强, 树冠自然半圆形, 树姿半开张, 自花结实。一年生枝条阳面暗红色, 新梢绿色, 阳面有红晕, 花朵蔷薇型, 花瓣粉红色, 平均花冠直径 4 cm。果实圆形, 个大整齐, 果形指数 1.0, 平均单果质量 350 g, 最大 500 g。果顶微凹, 两半部较对称。果面着玫瑰红色, 茸毛稀短。果肉乳白色, 皮下沉积有红色素, 近核处呈现深红色。果肉硬溶质, 脆甜可口, 粘核。可溶性固形物含量 15% ~ 16%, 可食率 96%。

在河南中北部地区 3 月中旬叶芽萌动, 3 月底初花, 4 月上旬盛花, 花期 8 ~ 9 d。4 月中旬展叶,

收稿日期: 2009 - 04 - 17; 修回日期: 2009 - 06 - 15

基金项目: 洛阳市科技发展计划项目 (0801044A); 河南科技大学人才科学研究基金项目 (05018)

* E-mail: yangyingjun2003@126.com

下旬进入新梢迅速生长期, 9月中旬全株果实着色、成熟, 可分 2~3 次采收。果实发育期 160~170 d, 11月中旬落叶。

该品种成熟期正值中秋节、国庆节前后, 且耐储运, 鲜食加工兼用, 因此具有很好的发展前景。

栽培技术要点

适宜在河南、山西、陕西、山东栽培 ‘大久保’、‘晚蜜’ 的平原及丘陵地区种植。以 3 m × 4 m 或 2 m × 4 m 的株行距为宜, 采用自然开心形或二主枝 “Y” 字形整枝。严格控制枝果量。修剪以培养长中果枝为主, 尤其是粗度为 0.3~0.4 cm 的果枝。严格疏花疏果, 每枝留 2~3 个果, 疏去双果、直立果和粗度 0.6 cm 以上枝条的幼果。5月下旬定果后套白色塑料膜袋效果最好。套袋前后喷一次杀虫、杀菌剂。

“前促后控” 是丰产的技术关键。“前促” 即 7 月上旬前管理措施均以促进营养生长、扩大树冠为目的, “后控” 即 7 月中旬以后管理措施均以控制树势, 促进花芽分化为目的。



图版说明: 晚熟桃新品种 ‘玉西红蜜’

Explanation of plates: A new latematuring peach cultivar ‘Yuxi Hongmi’

References

- Guo Ji-ying, Jiang Quan, Zhao Jian-bo, Chen Qing-hua. A very late-ripening flat peach cultivar ‘Ruipan 21’. Acta Horticulturae Sinica, 34 (5): 1330. (in Chinese)
- 郭继英, 姜 全, 赵剑波, 陈清华. 2007. 极晚熟蟠桃新品种 ‘瑞蟠 21 号’. 园艺学报, 34 (5): 1330.
- Liu Guiping. A very late-ripening peach cultivar ‘Zhongqiu hong’. Northwest Horticulture, (2): 27. (in Chinese)
- 刘桂平. 2005. 极晚熟油桃新品种——仲秋红. 西北园艺, (2): 27.
- Liu Yu-xiang, Li Shu-zhi. A new extremely late ripening peach cultivar ‘Qiu hong wan mi’. Acta Horticulturae Sinica, 34 (4): 1064. (in Chinese)
- 刘玉祥, 李淑芝. 2007. 极晚熟桃新品种 ‘秋红晚蜜’. 园艺学报, 34 (4): 1064.
- Yang Ying-jun, Chu Ai-xiang, Zhang Yao-zhan, Li Yan-mei, Guo guo-ning, Hao Shui-wang. 2009. A new late-ripening and good quality peach variety ‘Heluohongmi’. Acta Horticulturae Sinica, 36 (2): 304. (in Chinese)
- 杨英军, 楚爱香, 张要战, 李艳梅, 郭国宁, 郝水旺. 2009. 桃新品种 ‘河洛红蜜’. 园艺学报, 36 (2): 304.
- Xiao Bao-xiang, Xu Shi-yan, Zhao xiao-jun, Shi Yong. 2005. A very late-ripening peach cultivar ‘Guoqing’. China Fruits, (2): 54. (in Chinese)
- 肖宝祥, 徐世彦, 赵晓军, 石 勇. 2005. 桃晚熟新品种国庆. 中国果树, (2): 54.
- Zhang Li-bin, Xiao xiao, Bian Wei-dong, Gao Hai-sheng, Zhang Shen-hao. 2004. A very late-ripening peach cultivar ‘Wanshiji’. China Fruits, (2): 3-4. (in Chinese)
- 张立彬, 肖 啸, 边卫东, 高海生, 张慎好. 2004. 桃晚熟新品种晚世纪. 中国果树, (2): 3-4.