

# 桃新品种 ‘河洛红蜜’

杨英军<sup>1\*</sup>, 楚爱香<sup>1</sup>, 张要占<sup>2</sup>, 李艳梅<sup>1</sup>, 郭国宁<sup>1</sup>, 郝水旺<sup>1</sup>

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

**摘要:** ‘河洛红蜜’是 ‘莱山蜜’和 ‘大久保’与眉县 ‘冬桃’的混合花粉杂交育成的优质晚熟桃新品种。果实圆形, 平均单果质量 350 g, 果面 90%以上着鲜红色, 外观美丽。可溶性固形物含量 12.6% ~ 13.8%。味甜, 鲜食品质佳。在洛阳地区果实 8月中旬成熟, 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) 02-0304-01

桃新品种 ‘河洛红蜜’是 1996年以 ‘莱山蜜’为母本, 日本 ‘大久保’和眉县 ‘冬桃’的混合花粉为父本杂交育成, 具有品质优、晚熟、较耐贮运及丰产等优良特性, 与父母本相比花粉量大, 果实大, 颜色鲜艳, 离核, 成熟期居中, 2008年 8月通过河南省科技厅组织的成果鉴定。

## 品种特征特性

树势中庸, 树姿半开张。花芽较大, 圆锥形。蔷薇型花, 单瓣, 花粉量大。幼树生长快, 萌芽率和成枝力较强, 易形成树冠。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。果实外观美丽, 大小整齐。平均单果质量 350 g, 最大 800 g。果实圆形, 端正, 缝合线浅, 较对称。果皮底色绿白, 果顶、缝合线、向阳面均可着鲜艳红色, 着色面积 90%以上。果肉黄白色, 近核处红色。风味香甜, 硬溶质。果肉致密, 离核, 可溶性固形物含量 12.6% ~ 13.8%。幼树定植后 2年结果, 4~5年进入丰产期, 5年生树株产 61.7 kg。在河南洛阳地区 4月上旬开花, 果实 8月中旬成熟, 平均果实发育期 127 d左右。多年未发生树体冻害或花芽受冻现象。

## 栽培技术要点

适宜在河南省及我国其它桃主产区 (华北、西北和华中) 栽培。株行距以 2.0 ~ 2.5 m × 3 ~ 4 m 为宜。采用 “V” 字形或三主枝开心形整形。结果枝采用轻剪长放, 中、短果枝结果。果实成熟前进行夏季修剪, 保证通风透光, 促进果实着色。一般长果枝留 3个果, 中果枝留 2个果, 短果枝留 1个果, 并在 5月底前完成果实套袋。控制产量 30 000 ~ 45 000 kg · hm<sup>-2</sup>。生长季节及时进行病虫害防治。完全成熟前 5~7 d即可采摘, 完熟后 5~7 d果实的风味及品质达到最优, 挂果留树 15~20 d不落果。建议达到完全成熟采摘, 以达到最佳的果实品质。

## A New Peach Cultivar ‘Heluohongmi’

YANG Ying-jun<sup>1\*</sup>, CHU Ai-xiang<sup>1</sup>, ZHANG Yao-zhan<sup>2</sup>, LI Yan-mei<sup>1</sup>, GUO Guo-ning<sup>1</sup>, and HAO Shui-wang<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Forestry College, Henan University of Science and Technology, Luoyang, Henan 471003, China; <sup>2</sup>Luoyang Landscape and Gardening Research Institute, Luoyang, Henan 471011, China)

**Abstract:** ‘Heluohongmi’ peach is a new peach cultivar bred from the cross of ‘Laishanmi’ × (‘Okubo’ and ‘Dongtao’). The fruit is round. The attractive red blush covers 90% of the skin surface. The average fruit weight is 350 g. The soluble solids content is 12.6% - 13.8%. The flesh is white, firm, sweet, and freestone with a good eating quality. It ripens in mid-August with a high productivity. It can be grown in north China, northwest China and middle China.


**Key words:** peach; cultivar

收稿日期: 2008-10-17; 修回日期: 2009-01-05


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: yangyinjun2003@126.com



 桃新品种‘河洛红蜜’ (见304页文)



 罗汉果新品种‘普丰青皮’ (见310页文)