

# 罐藏、鲜食兼用黄桃新品种 ‘黄金冠’

孟庆杰<sup>1\*</sup>, 黄 勇<sup>1</sup>, 王光全<sup>1</sup>, 张秀省<sup>1</sup>, 李 强<sup>2</sup>, 张维祥<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>聊城大学生命科学学院, 山东聊城 252059; <sup>2</sup>山东平邑县果业局, 山东平邑 273300)

**摘 要:** ‘黄金冠’是从 ‘锦绣’自然杂交实生种中选出的罐藏、鲜食兼用黄桃新品种。树势健壮, 平均单果质量 167 g, 果肉黄色, 不溶质; 果皮及果核处无红色素, 甜酸适口, 品质优, 早果, 丰产, 抗穿孔病危害, 适应性强; 成品罐头金黄色, 肉质细, 有光泽, 香味浓郁。

**关键词:** 黄桃; 品种

**中图分类号:** S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 02-0525-01

‘黄金冠’ (见封三彩照) 是作者于 20 世纪 90 年代从 ‘锦绣’黄桃自然杂交实生种中选出罐藏、鲜食兼用黄桃优系, 经多年在山东、江苏的多点区域试验和生产试栽, 性状稳定, 综合表现优良, 2006 年 9 月通过山东省科技厅组织的专家鉴定。

## 品种特征特性

树姿开张, 树势健壮, 萌芽力、成枝力均强。一年生枝条黄绿色, 近基部阳面泛红色, 进入结果期后当年生枝条自然斜生下垂, 4 年生树高为 2.41 m, 冠径 2.77 m × 2.38 m, 干周 25.5 cm。叶片中大, 深绿色, 倒卵披针形。花芽起始节位低, 自花授粉坐果率高。花冠大, 直径 3.23 ~ 3.64 cm, 浅粉红色或近粉白色; 成熟花药黄褐色, 花粉量大。果实中大匀称, 平均单果 167 g, 最大 245 g, 近圆形, 果顶圆平, 梗洼深而中广, 缝合线浅。果皮金黄色, 无红晕, 外观靓丽。果肉黄色, 不溶质, 不褐变, 香气浓, 果实抗挤压耐贮运; 果核小, 黄褐色, 核平均 4.1 g, 粘核, 近核处无红色素, 罐藏加工利用率 82.7%; 可溶性固形物 13.8%, 总糖 9.75%, 可滴定酸 0.67%; 鲜食酸甜适口, 有浓郁的杏香味, 品质优。果实罐藏加工可采期长 (7 月 25 日 ~ 8 月 10 日)。罐藏加工综合性状好, 香味浓厚。抗干旱, 耐瘠薄, 高抗穿孔病的危害。在一般管理条件下, 定植 3 ~ 4 年丰产, 盛果期产量可达 45 000 kg/hm<sup>2</sup>以上。在鲁中南地区 3 月 12 ~ 20 日萌芽, 4 月 10 ~ 15 日盛花, 7 月底 8 月初果实成熟, 果实生育期 100 ~ 110 d。

## 栽培技术要点

适合山东省周边省市地区的密植栽培, 山区丘陵株行距 2 m × 3 ~ 4 m, 平原及肥沃园地 2.5 ~ 3 m × 4 m。采用自然开心形。修剪以疏放结合为主, 结果后回缩更新。加强疏花疏果, 增加单果质量。于秋季 9、10 月份施有机肥, 花前、果实膨大期和采果后各追肥一次, 并根据土壤墒情适时浇水, 同时抓好病虫害的防治。

## A New Yellow-flesh Peach Variety ‘Huangjinguan’

MENG Qing-jie<sup>1\*</sup>, HUANG Yong<sup>1</sup>, WANG Guang-quan<sup>1</sup>, ZHANG Xiu-sheng<sup>1</sup>, LI Qiang<sup>2</sup>, and ZHANG Wei-xiang<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>School of Life Science, Liaocheng University, Liaocheng, Shandong 252059, China; <sup>2</sup>Fruit Tree Bureau, Pingyi County, Pingyi, Shandong 273300, China)

**Abstract:** Huangjinguan variety is a yellow flesh natural hybrid from Jinxiu peach. It is applicable to canned processing and fresh. The plant is robust. The average single fruit mass is 167 g. The fruit is yellow flesh and is not fusible. There is no color red on the skin and pit of fruit. The flesh is sweet-sour, fine quality, early bearing, high productive, and resistant to perforate illness, strong adaptability. The canned product is golden color, very fine flesh and with palatable aroma.

**Key words:** Yellow-flesh peach; Variety

收稿日期: 2007 - 03 - 02; 修回日期: 2007 - 04 - 03

基金项目: 山东省科技厅资助项目 (961010402); 聊城大学重点科研基金资助项目 (X0301010)

\* E-mail: mengqj69@163.com

罐藏、鲜食兼用黄桃  
新品种‘黄金冠’  
(见 525 页文)



单轮朱砂



草原龙胆新品种  
‘单轮朱砂’和‘千堆雪’  
(见 533 页文)



千堆雪

