

# 黄肉油桃新品种 ‘美婷’

贾云云, 马之胜\*, 王越辉, 白瑞霞, 马文会, 刘志欣, 李建明

(河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061)

**摘要:** ‘美婷’是由‘美夏’油桃自交实生苗选育而成的优质黄肉油桃新品种。树势强健。果实圆形, 平均单果质量 192 g, 果面 85%以上着鲜艳红色, 外观美。果肉黄色, 硬溶质, 硬度较大, 风味甜, 有香味, 可溶性固形物含量 12.8%, 鲜食品质佳, 离核。可挂树持续采收期长。果实发育期 94 d。花粉量大, 自花结实率高, 丰产性强。

**关键词:** 油桃; 品种; 优质

**中图分类号:** S 662.1

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2015) S2-2819-02

## A New Yellow Flesh Nectarine Cultivar ‘Meiting’

JIA Yun-yun, MA Zhi-sheng\*, WANG Yue-hui, BAI Rui-xia, MA Wen-hui, LIU Zhi-xin, and LI Jian-ming  
(Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China)

**Abstract:** ‘Meiting’ is a new nectarine cultivar which was selected from a self-cross of ‘Meixia’. The fruit is round. The attractive red blush covers over 85% of the skin surface. The average fruit weight is 192 g. The soluble solids content is 12.8%. The flesh is yellow, firm, sweet, melting and freestone with strong aroma and good storability. The fruit development period is 94 days. It ripens in mid-July in Hebei with long duration of harvest. It has high yield.

**Key words:** nectarine; cultivar; good quality

针对市场上缺乏优质黄肉油桃的问题 (马之胜, 2003), 2001 年以‘美夏’为亲本进行套袋自交, 2002 年播种, 2003 年定植, 杂种苗 2004 年结果。2005 年编号‘03-1-33 西’的单株入选为优株, 当年进行高接, 并在河北省内外布点区试。该优株具有优质、较耐贮运、离核、丰产性强等优良特性, 性状稳定, 适应性良好。2013 年 12 月通过河北省科技厅组织的成果鉴定, 2015 年通过河北省林木品种审定委员会审定, 定名为‘美婷’ (图 1)。

### 品种特征特性

树势较强, 树姿半开张。萌芽力和成枝力较强。花芽较大, 圆锥形。花为蔷薇型, 单瓣, 雌蕊与雄蕊等高。花药大, 浅褐色, 花粉量大。

果实圆形, 果顶凹, 缝合线浅, 两半部对称。平均单果质量 192 g, 最大 275 g, 果实纵、横、侧径为 6.93、7.14 和 6.92 cm。果实底色黄色, 果面 85%以上着鲜艳红色, 外观美。果实光洁无毛, 果皮中等厚, 难剥离。果肉黄色, 硬溶质, 硬度较大, 果实采收时带皮硬度为  $23.3 \text{ kg} \cdot \text{cm}^{-2}$ , 肉质

收稿日期: 2015-03-24; 修回日期: 2015-12-08

基金项目: 河北省科技厅科技攻关项目 (14226301D); ‘十二五’农村领域国家科技计划课题 (2013BAD02B03-1-03-1)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: mazhishengmzs3@126.com)

致密，离核。风味甜，有香味，可溶性固形物 12.8%，最高 13.8%，可溶性糖 9.69%，可滴定酸 0.26%，维生素 C 11.8%。果实大小整齐，各部位成熟度均匀一致。

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。幼树定植后 2 年结果，5 年生树株产 48.8 kg（株行距 2.5 m × 5 m）。

在河北石家庄地区，4 月上、中旬开花，比普通品种早开花 2 ~ 3 d。果实 7 月中旬成熟，比亲本‘美夏’早熟 15 d，比对照品种‘早红 2 号’晚熟 2 ~ 3 d，平均果实发育期 94 d，果实成熟后可挂树持续采收 10 d。常温下可贮藏 10 d，冷藏条件下可贮藏 16 d。无特殊的病虫害。多年没有发生树体冻害及花芽受冻现象。

### 栽培技术要点

适宜于在河北省及中国其他桃主产区栽培。株行距以 2.0 ~ 2.5 m × 5 ~ 6 m 为宜，采用二主枝开心形整形（马之胜 等，2003）。

可不用配置授粉树。幼树冬季轻剪，缓和树势，迅速扩大树冠。夏季修剪综合运用疏枝、摘心、拉枝等手段，控制好竞争枝和徒长枝，避免枝量过多，保持通风透光。果实成熟前适度疏枝或摘心，促进果实着色。必须严格疏花疏果，控制负载量。

秋季 10 月初施有机肥，少施或不施氮肥。萌芽前喷 3 ~ 5 度石硫合剂，生长季节及时进行病虫害防治。



图 1 优质、黄肉油桃新品种‘美婷’

Fig. 1 A new good quality, yellow flesh nectarine cultivar ‘Meiting’

### References

- Ma Zhi-sheng. 2003. Peach fine varieites and polluiton-free cultivaiton technqiues. Beijing: China Agriculture Press. (in Chinese)
- 马之胜. 2003. 桃优良品种及无公害栽培技术. 北京: 中国农业出版社.
- Ma Zhi-sheng, Jia Yun-yun, Ma Wen-hui. 2003. Evaluation of breeding objects, achievements and prospects on peach in China. Journal of Hebei Agricultural Sciences, 7 (suppl): 99 – 102. (in Chinese)
- 马之胜, 贾云云, 马文会. 2003. 我国桃育种目标的演变、育种成就及目标展望. 河北农业科学, 7 (增刊): 99 – 102.