

罐藏黄桃新品种 ‘秋露’

关海春*, 杨凤英, 张 政

(大连市农业科学研究院, 辽宁大连 116036)

摘 要: ‘秋露’是从‘黄露’的实生苗中选育出的罐藏黄桃新品种。果实发育期 100 d, 平均单果质量 201.1 g, 果肉橙黄, 不溶质, 味酸甜适中, 品质优, 早果, 丰产, 适应性强。制罐成品果肉橙黄, 有光泽, 清香, 加工利用率高。

关键词: 黄桃; 罐藏; 品种

中图分类号: S 662.1

文献标识码: B

文章编号: 0513-353X (2010) 04-0673-02

A New Yellow-flesh Canning Peach Cultivar ‘Qiulu’

GUAN Hai-chun*, YANG Feng-ying, and ZHANG Zheng

(Dalian Institute of Agricultural Sciences, Dalian, Liaoning 116036, China)

Abstract: ‘Qiulu’ is a new yellow-flesh canning peach cultivar derived from the seedlings of ‘Huanglu’. The fruit development period is 100 days. The average fruit mass is 201.1 g. The fruit is orange, non-melting, sweet-sour and it has good quality. It is early bearing, high yield and strong adaptable. The canned product has orange color, fine luster and delicate fragrance. The processing rate is very high.

Key words: peach; canning; cultivar

我国加工黄桃育种虽取得很大成绩(韩明玉 等, 2005; 田建宝 等, 2005; 关海春 等, 2007; 孟庆杰 等, 2007; 张水明 等, 2009), 但总体上数量不多。为选育出适宜大连地区发展的丰产、优质、高效、抗性强、加工性状优良的黄桃新品种, 大连市农业科学研究院的研究人员进行多年的潜心研究, 先后育成多个加工黄桃品种。‘秋露’桃是从‘黄露’桃的实生苗中选育出的罐藏黄桃新品种, 1972 年自然杂交, 1973 年播种, 1976 年从实生苗中初选出性状优良的优株 72-5-1, 1981 年开始试栽, 经过多年的观察, 其综合性状优良, 定名为‘秋露’(图 1), 2009 年 7 月通过辽宁省种子管理局组织的非主要农作物新品种备案。

品种特征特性

树势强健, 树姿开张, 萌芽力与成枝力较高, 自花结实。叶长披针形, 叶尖下垂, 深绿色, 有光泽, 蜜腺肾形, 2~5 个。花蔷薇形, 粉色, 花药橙黄, 花粉量大, 雌蕊与雄蕊等高。果实近圆形, 纵径 7.04 cm, 横径 7.26 cm, 侧径 7.30 cm, 平均单果质量 201.1 g, 最大 225.7 g。果皮黄色, 果面向阳面呈玫瑰红斑纹, 不能剥离。果肉橙黄, 近核周围与果肉色泽相近, 肉质细密, 纤维细, 韧性较强, 汁液少, 不溶质, 风味酸甜可口, 有淡清香味, 粘核, 适于加工, 可溶性固形物含量 11.2%。

收稿日期: 2009-09-27; **修回日期:** 2009-12-23

基金项目: 国家‘十一五’科技支撑计划项目(2008BAD92B02-5)

* E-mail: guanhc72@163.com

制罐成品果肉色泽橙黄,有光泽,色卡 8~9 级,肉厚 1.8~2.3 cm,有透明感,纤维细,组织细密,汁清晰,无杂质,酸甜适口,清香,罐藏加工吨耗为 1:0.943,加工性状良好。

在大连地区 3 月下旬花芽膨大,4 月中下旬开花,8 月初果实成熟,比‘黄露’早 10 d,果实发育期 100 d 左右,在加工黄桃中属于中早熟品种。花芽形成较好,复花芽多。各类结果枝均能结果,丰产性强,盛果期树产量 $58.5 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。抗寒力强于‘黄露’,抗病性较强。



图 1 罐藏黄桃新品种‘秋露’

Fig. 1 A new yellow-flesh canning peach cultivar ‘Qiulu’

栽培技术要点

适合在辽宁、山东、河南、河北、安徽、四川等黄桃产区栽植。株行距 $3 \text{ m} \times 4 \text{ m}$ 或 $3 \text{ m} \times 5 \text{ m}$,三主枝自然开心形或二主枝“Y”形整形。生长季特别要注重夏季修剪,不断摘心的同时,疏除过密枝,控制徒长枝,改善树体结构,调整通风透光条件,应特别注意及时控制背上直立旺枝。严格疏花疏果,一般短果枝留 0~1 个果,中果枝留 1~2 个果,长果枝留 2 个以上果。加强基肥、硬核期追肥和果实迅速膨大期追肥等 3 个最关键时期的施肥管理,注意及时灌水。适时采收,防止采收过晚,果实过熟近核处有红晕,影响加工性状。

References

- Guan Hai-chun, Pan Feng-rong, Wang Xiao-zong, Hou Yi-long. 2007. On breeding of new yellow peach cultivar ‘Jinlu’. *China Fruits*, 2: 1. (in Chinese)
- 关海春, 潘风荣, 王孝宗, 侯义龙. 2007. 罐藏黄桃新品种金露的选育. *中国果树*, 2: 1.
- Han Ming-yu, Tian Yu-ming, Yu Cheng-zhe, Zhang Man-rang, Wang An-zhu, Wang Shu-li. 2005. A new yellow-flesh peach variety—‘Red Star’. *Acta Horticulturae Sinica*, 32 (1): 173. (in Chinese)
- 韩明玉, 田玉命, 于成哲, 张满让, 王安柱, 王淑莉. 2005. 鲜食、罐藏兼用黄桃新品种——‘红明星’. *园艺学报*, 32 (1): 173.
- Meng Qing-jie, Huang Yong, Wang Guang-quan, Zhang Xiu-sheng, Li Qiang, Zhang Wei-xiang. 2007. A new yellow-flesh peach variety ‘Huangjinguan’. *Acta Horticulturae Sinica*, 34 (2): 525. (in Chinese)
- 孟庆杰, 黄勇, 王光全, 张秀省, 李强, 张维祥. 2007. 罐藏、鲜食兼用黄桃新品种‘黄金冠’. *园艺学报*, 34 (2): 525.
- Tian Jian-bao, Chen Shuang-jian, Li An-gen, Wang Ming-yuan, Cheng En-ming. 2005. A new yellow-flesh peach variety ‘Jinqiu’. *Acta Horticulturae Sinica*, 32 (6): 1158. (in Chinese)
- 田建保, 陈双建, 李安根, 王明远, 程恩明. 2005. 鲜食、加工黄桃新品种‘金秋’. *园艺学报*, 32 (6): 1158.
- Zhang Shui-ming, Zhu Li-wu, Yang Peng-yuan, Sun Qi-bao, Jia Bing, Ye Zhen-feng. 2009. A new yellow-flesh peach cultivar ‘Wan 83’. *Acta Horticulturae Sinica*, 36 (5): 772. (in Chinese)
- 张水明, 朱立武, 杨鹏远, 孙其宝, 贾兵, 叶振风. 2009. 罐藏专用黄桃新品种‘皖 83’. *园艺学报*, 36 (5): 772.