

李新品种 ‘秋香李’

张加延^{1,2*}, 何跃²

(¹辽宁省果树科学研究所, 辽宁熊岳 115009; ²辽宁省风沙地改良利用研究所, 辽宁阜新 123000)

摘要: ‘秋香李’是从 ‘香蕉李’的自然芽变中选育出的李新品种, 具有极晚熟、自花结实、丰产、稳产、外观美丽、品质优良并耐贮运等特点。

关键词: 李; 品种

中图分类号: S 662.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 11-1712-01

‘秋香李’ (见封三彩照) 是 2003 年在辽宁省盖州市杨运镇发现的 ‘香蕉李’ 的芽变, 经多代无性繁殖和异地栽培观察鉴定确认其变异性状稳定, 2007 年 9 月通过辽宁省种子管理局审查登记备案, 同年申报农业部植物新品种保护, 申请号 20070370.6。

品种特征特性

幼树树势旺, 树冠半圆形, 树姿开张。多年生枝灰褐色, 一年生枝黄褐色, 自然斜生, 无绒毛, 节间长 1.7~3.0 cm, 无刺。叶片倒披针形, 叶长 9.5~12.0 cm, 宽 4.3~4.6 cm, 叶基狭楔形, 先端短突尖; 叶柄长 1.1 cm, 肾形蜜腺两个。花芽鳞片红褐色, 每个花芽有蕾 2~3 朵。花蕾萼筒钟形, 黄绿色, 萼片椭圆形。花白色, 5 瓣, 雌蕊 1 枚, 雄蕊 39~40 枚。果柄长 1.6 cm。果实卵圆形, 果顶平, 微凹, 梗洼深而狭, 果面紫红色, 果粉厚, 缝合线浅, 片肉对称。平均单果质量 60.9 g, 最大果 100 g。无裂果。果肉深黄色, 肉厚 3.6 cm, 肉质硬脆爽口, 酸甜浓香, 果汁中多, 可溶性固形物含量 13.1%, 总糖 9.14%, 总酸 1.1%, 维生素 C 含量 55.3 mg·kg⁻¹, 硬度 15 kg·cm²。离核, 核小, 可食率 96.4%。常温下果实可贮藏 8~10 d, 在 0~2 °C 的冷库中可贮藏 70 d 以上。

4 月上中旬花芽萌动, 4 月下旬至 5 月初开花, 花期 7~9 d, 先花后叶, 新梢当年可抽生 2 次枝, 9 月下旬果实成熟, 果实发育期约 150 d, 11 月上中旬落叶, 营养生长期 200~210 d。在辽宁省普兰店市高接树第 2 年株产 8.8~15.1 kg, 低接树第 2 年开花结果。自花结实率高。授以 ‘安哥诺李’ 或山杏花粉, 产量更高。抗寒力中等, 较抗旱。与原品种相比成熟期晚近 50 d, 自花结实, 丰产, 质优, 耐贮运。

栽培技术要点

适宜辽宁中部以南的地区栽培。适宜的砧木有李、毛桃、山桃、毛樱桃和杏。8 月中旬后控制肥水避免徒长。落花后 40 d 疏果, 以每芽留单果为宜。栽植定干高度 0.8~1.0 m, 采用高干自然开心树形。

A New Plum Mutation ‘Qiu Xiang’

ZHANG Jia-yan^{1,2*} and HE Yue²

(¹Liaoning Institute of Pomology, Xiongyue, Liaoning 115009, China; ²Liaoning Institute of Wind Sandy Land Improvement and Utilization, Fuxin, Liaoning 123000, China)

Abstract: ‘Qiu Xiang’ is a new plum cultivar selected from ‘Banana’ plum. It is characterized by extremely late mature, self-pollination, high and stable yield, good appearance, excellent quality and tolerance to store and transport

Key words: plum; cultivar

收稿日期: 2008-07-28; 修回日期: 2008-09-28

* E-mail: LXFH2007@126.com

参加工作的还有李清泽、迟吉发、唐士勇、聂洪超、孟林、戴洪娟、张铁华等同志, 特此致谢。



早熟葡萄新品种‘瑞都脆霞’（见1709页文）



李新品种‘秋香李’（见1712页文）