

早熟桃新品种 ‘春雪’

李林光 杨建明 孙玉刚 隋曙光

(山东省果树研究所, 泰安 271000)

摘要: ‘春雪’桃系从国外引进品种中选出的优良品种, 果实圆形, 平均单果质量 150 g, 6 月中下旬成熟, 果皮红色, 肉质脆, 早果、丰产。

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 (2004) 03-0416-01

山东省果树研究所自上世纪 90 年代开始有针对性地进行桃的引种和选育工作。国外桃品种具有硬溶质、耐贮运、果色艳等特点, 成为重点引种对象。经过多年对国外引进的桃品种资源的适应性、植物学特征和农艺性状的观察, 筛选出自美国引进的早熟、红色桃新品种 ‘春雪’, 经过在山东省不同生态区试栽, 表现良好, 2003 年 11 月通过了山东省科技厅组织的成果鉴定, 同年 12 月通过了山东省林木品种审定委员会认定。

品种特征特性

树势强健, 树姿开张。一年生枝黄褐色, 当年新梢绿色, 光滑有光泽, 皮孔小, 数量中多。树干和多年生枝灰褐色。叶披针形, 叶尖渐尖, 叶基楔形, 叶缘粗锯齿状, 叶面平滑, 叶片长 15.1 cm, 宽 4.1 cm, 叶柄长 1.1 cm。幼龄叶片棕绿色, 成熟叶片绿色。叶脉中密, 叶腺肾形, 蜜腺一般 2~4 个。花芽中大, 囊状, 顶端钝尖, 半离生。花大, 粉红色, 雌雄蕊健全, 花粉量大。

果实圆形, 果顶平, 缝合线浅, 两半部不对称, 平均单果质量 150 g; 果面全红, 深红色, 果皮底色白色, 果面茸毛短; 果肉白色, 不溶质, 肉质硬脆, 纤维少; 风味甜, 爽口, 香气浓郁; 粘核, 核小; 可溶性固形物 13.6%, 总糖 8.65%, 可滴定酸 0.33%。

萌芽率和成枝力高; 枝条易成花, 长、中、短果枝均能结果, 长果枝占 58.6%, 中果枝占 20.7%, 短果枝占 20.7%; 自花结实力强, 自然授粉坐果率为 24.3%; 早实丰产性好, 栽后第 2 年成花株率 100%, 2 年生产量 4535 kg/hm², 3 年生 15624 kg/hm²。

在山东潍坊地区, 3 月下旬叶芽萌动, 4 月 6 日为初花期, 4 月 11 日为盛花期, 4 月 15 日为末花期, 6 月中下旬果实成熟, 果实生育期 70 d 左右, 11 月下旬落叶。

栽培技术要点

适当密植, 平原地株行距 3 m×4 m, 丘陵山区株行距 2 m×4 m。树形可采用自然开心形、“V”形等, 主枝上不留侧枝, 直接着生结果枝组; 结果枝组不短截, 结果后回缩更新。施肥以有机肥为主。花前、果实膨大期和采果后各追肥一次。花后及时疏果以增加单果质量, 提高商品价值。该品种还适合华北地区保护地促成栽培。

A New Early-ripening Peach Variety ‘Chunxue’

Li Linguang, Yang Jianming, Sun Yugang, and Sui Shuguang

(Shandong Institute of Pomology, Tai'an 271000, China)

Abstract: ‘Chunxue’, a new peach variety, was selected from the germplasm resources of peach introduced from abroad. The fruit shape is round and the average weight per fruit is 150 g. Fruit ripens in mid-late June, its skin is red and flesh is crisp. This variety is early-bearing, with a high and constant yield.

Key words: Peach; Variety

收稿日期: 2004-01-02; 修回日期: 2004-03-09

基金项目: 山东省农业良种产业化开发项目 (2002-3014); 国家外专局、山东省外专局资助项目