

早熟桃新品种 ‘春瑞’

李林光 杨建明 孙玉刚 隋曙光 杨兴华

(山东省果树研究所, 泰安 271000)

摘要: ‘春瑞’桃系从国外引进品种中选出的优良品种, 果实近圆球形, 平均单果质量 130.5 g, 果面全红, 果肉白色, 含可溶性固形物 10.9%, 果实生育期 65 d, 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) 04-0556-01

山东省果树研究所自上世纪 90 年代开始进行桃引种和选育工作。国外桃品种具有硬溶质、耐贮藏、色泽艳丽美观等特点, 成为重点引种对象。经过多年对国外引进的桃品种资源农艺性状的观察, 筛选出早熟桃新品种 ‘春瑞’, 并在山东省不同生态区进行了试栽, 2003 年 11 月通过了山东省科技厅组织的成果鉴定并命名, 12 月通过了山东省林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

树势生长健壮, 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。叶片长 14.4 cm, 宽 3.8 cm, 披针形, 叶尖渐尖, 叶基楔形, 叶缘钝齿状, 叶面平滑, 成熟叶片深绿色。叶脉中密, 叶腺肾形。花大, 粉红色, 雌雄蕊健全, 花粉量大。萌芽率和成枝力高。易枝条成花, 以中长枝结果为主, 长果枝占 68.4%, 中果枝占 25.0%, 短果枝占 6.6%。自然授粉坐果率为 30.3%。栽后第 2 年成花坐果株率达 100%, 3 年生树产果 16504 kg/hm²。

果实近圆形, 果顶平, 缝合线浅, 两半部基本对称。平均单果质量 130.5 g。果皮中厚, 不易剥离, 果面茸毛短, 底色白色, 果实成熟时果面浓红色, 色彩艳丽, 着色程度达 95% 以上。果肉白色, 硬溶质, 肉质脆, 纤维少, 汁液多, 风味甜, 香气清香。粘核, 裂核少。含可溶性固形物 10.9%, 总糖 8.77%, 可滴定酸 0.53%。品质上等。

在山东潍坊地区, 3 月中旬花芽膨大, 3 月底叶芽萌动。4 月 8 日初花, 4 月 11 日盛花, 4 月 15 日末花, 5 月下旬果实开始着色; 6 月上旬果实成熟, 果实生育期约 65 d。11 月下旬落叶。

栽培技术要点

‘春瑞’桃需冷量低, 适合露地和保护地促成栽培。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。树形宜采用开心形和 “V” 形。主枝上直接着生结果枝组, 结果枝组不短截, 结果后回缩更新。加强肥水管理, 每年秋季重施有机肥, 花前、果实硬核期和采果后各追肥一次; 根据墒情适时浇水, 特别是萌芽期和硬核期, 结合施肥进行浇水。花后严格疏果, 将产量控制在 30000 kg/hm² 左右, 以增大单果质量, 提高商品价值。

A New Early-ripening Peach Cultivar ‘Chunrui’

Li Linguang, Yang Jianming, Sun Yugang, Sui Shuguang, and Yang Xinghua
(Shandong Institute of Pomology, Tai'an 271000, China)

Abstract: ‘Chunrui’, a new peach variety with white flesh, was selected from the germplasm resources of peach introduced from abroad. The fruit shape is nearly globe and the average fruit mass is 130.5 g, with soluble solid content 10.9%. fruit skin is red. Fruit development period (FDP) is 65 days. The tree is early-bearing, has a high and constant yield.

Key words: Peach; Cultivar

收稿日期: 2004-02-24; 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)