

耐贮运桃新品种 ‘久脆’

张立彬*, 肖 啸, 刘玉艳, 李凤英, 李育华

(河北科技师范学院园艺园林系, 河北秦皇岛 066004)

摘 要: ‘久脆’桃是从 ‘大久保’桃自然实生后代中选出的耐贮运新品种。果实生育期 125 ~ 130 d; 果实圆形, 果顶圆平; 平均单果质量 250 g; 色泽鲜艳; 果肉白色, 质脆, 不溶质, 粘核; 果实甜酸适度, 可溶性固形物含量 12%左右; 鲜食加工兼用。自花结实, 丰产性强。

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 (2009) 06-0930-01

为解决 ‘大久保’桃果实成熟期集中、果实不耐贮运问题, 从 1995年开始利用自然实生育种对 ‘大久保’桃进行品种改良, 旨在培育果实性状与 ‘大久保’类似但成熟期不同、较耐贮运的新品种。2000年优系 35号 (‘久脆’) 入选, 通过在秦皇岛、唐山、北京等地的试验, 果实性状优良, 经济生物学性状稳定, 适应性良好, 2009年 1月通过了河北省林业局组织的技术成果鉴定。

品种特征特性

树势健壮, 树姿开张, 以中、长果枝结果为主。自花结实率 70%左右。果实圆形, 平均单果质量 250 g, 最大单果质量 350 g; 缝合线浅, 两侧对称, 果顶圆平, 果实各部位成熟度一致; 色泽鲜艳, 着色度 60% ~ 80%; 果肉白色, 红色素少, 粗纤维少, 肉质脆, 硬度较大, 甜酸适度, 可溶性固形物含量 12%左右; 粘核。花期与 ‘大久保’桃相近, 在昌黎地区 4月上旬萌芽, 4月下旬开花; 果实于 8月下旬成熟; 11月上旬落叶。果实生育期 125 ~ 130 d。果实耐贮运, 室温条件下可贮藏 10 ~ 15 d, 低温下可贮藏 30 ~ 40 d。果实具备制罐品种的基本要求, 制罐合格率 92%, 原料利用率 76%, 耐煮, 成品块形完整, 肉质致密, 切削良好, 有光泽, 汁液清。丰产性强, 3 m × 4 m 株行距下产量 37 500 kg · hm⁻²。采收期长, 果实成熟时可留树挂果 10 d左右, 采前落果轻。无裂果现象。

果实成熟期比 ‘大久保’桃晚熟 20 ~ 25 d, 贮运性能和加工性能明显优于 ‘大久保’; 果实可采收期长一倍以上。

栽培技术要点

对肥水要求较高, 肥水不足会影响果实的大小和风味, 适合在土壤肥沃、肥水充足的桃适宜栽培区种植。栽培措施可参照 ‘大久保’桃。由于果实耐贮运, 采前落果轻, 挂果期长, 外运时不必提早采收, 但作加工白桃原料时不宜过晚采收, 避免果肉出现红色。

A Tolerant Storage-transportation Peach Cultivar ‘Jiucui’

ZHANG Li-bin*, XIAO Xiao, LIU Yu-yan, LI Feng-ying, and LI Yu-hua

(Department of Horticulture and Landscap, Hebei Normal University of Science & Technology, Qinhuangdao, Hebei 066004, China)

Abstract: ‘Jiucui’ is a new tolerant storage-transportation peach cultivar from seedling of Okubo peach. The fruit development period is 125 - 130 days. The fruit shape is round with a round-flat fruit top. The fruit weight is 250 g. The fruit skin color is bright. The flesh is white, crisp, non-melting and cling stone. The sweetness is suitable with 12% of soluble solids content. The fruit is suitable for eating and processing. It has high yield with self-fertility.

Key words: peach; cultivar

收稿日期: 2009 - 03 - 17; 修回日期: 2009 - 04 - 20

基金项目: 河北省林业局科技攻关项目 (0217226)

* E-mail: zhanglibin9364@163.com