

中熟蟠桃新品种 ‘瑞蟠 10号’

陈青华 姜全* 郭继英 赵剑波 郑书旗 刘巍

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘要: ‘瑞蟠 10号’是从由美国引入的蟠桃品种 ‘幻想 (Fantasia)’ 自然实生后代中筛选出的中熟新品种。果实发育期 112 d, 平均单果质量 184 g。果实扁平形, 黄白肉, 硬溶质。果肉较硬, 味甜, 有淡香气, 离核。

关键词: 蟠桃; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 05-0961-01

蟠桃是桃的一个变种, 原为我国特异资源。北京市农林科学院林业果树研究所从 20 世纪 70 年代末实施蟠桃育种计划。‘瑞蟠 10号’是从美国品种 ‘幻想 (Fantasia)’ 的自然实生后代中筛选出的中熟蟠桃新品种, 2003 年通过北京市农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

树势强健, 树姿半开张; 1 年生枝阳面红褐色, 背面绿色。叶长椭圆披针形, 绿色。叶面较平展, 微向内凹, 叶尖微向外卷, 叶基楔形近直角, 叶缘呈钝锯齿状。蜜腺圆形, 多为两个。花为蔷薇形, 粉红色; 花药橙红色, 花粉多。萼筒内壁绿黄色。雌蕊低于雄蕊。果实扁平形, 平均单果质量 184 g, 最大 206 g, 纵径 4.73 cm, 横径 8.54 cm, 侧径 8.43 cm; 果形圆整, 厚度均匀; 果顶凹入, 个别裂。果皮底色为黄白色, 果面 3/4 至全面着红色晕, 果实过熟时采收梗洼处易裂皮。果肉黄白色, 皮下有少量红色, 硬溶质, 果汁较多, 果肉较硬, 风味甜, 有淡香气, 可溶性固形物含量 10.6%。离核。

在北京地区 3 月底萌芽, 4 月中旬开花, 4 月下旬展叶, 5 月上旬抽梢, 8 月上旬果实成熟, 果实发育期 112 d 左右。10 月中下旬落叶, 生育期 210 d 左右。花芽形成好, 复花芽多, 花芽起始节位低, 为 1~2 节。各类果枝均能结果, 幼树以长、中果枝结果为主, 徒长性果枝坐果良好。自然坐果率高, 早果, 丰产性强。

栽培技术要点

该品种在北京、河北、山东等桃主产区均可栽培。春季加强肥水, 促进坐果。疏果时尽量不留朝天果。幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。果实膨大期适当灌水。采收前 1 个月充分灌水并适当增施速效氮、钾肥, 维持健壮树势。适时采收, 以防采收过迟出现梗洼处撕皮现象。

A Mid-ripening Flat Peach Variety ‘Ruipan 10’

Chen Qinghua, Jiang Quan*, Guo Jiying, Zhao Jianbo, Zheng Shuqi, and Liu Wei

(Institute of Pomology and Forestry, Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Ruipan 10’ is a mid-ripening variety flat peach (*Prunus persica* var. *platycarpa* Bailey), selected from the seedlings of ‘Fantasia’. The fruits are flat, white fleshed, hard melting, sweet, freestone, light fragrant, ripen in the start of August in Beijing area, and about 112 days after bloom.

Key words: Flat peach; Variety

收稿日期: 2005 - 07 - 18; 修回日期: 2005 - 07 - 27

*通讯作者 Author for correspondence. 参加此项工作的还有张克斌、吴碧英等同志。