

中熟蟠桃新品种 ‘瑞蟠 22号’

郭继英, 姜全*, 赵剑波, 陈青华, 李新越

(北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘要: ‘瑞蟠 22号’系 ‘幻想’ × ‘瑞蟠 4号’杂交育成的中熟蟠桃新品种。该品种果实发育期为 112 d, 平均单果质量 182 g, 果实扁平形, 白肉, 硬溶质, 味甜, 粘核。

关键词: 蟠桃; 中熟; 品种

中图分类号: S 662.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 04-0616-01

蟠桃是桃的变种, 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 年代末开展了蟠桃育种计划, 育成的多个品种已在生产上大面积推广, 但果面近全红、风味甜、硬度较高等综合性状优良的中熟品种还很缺乏。‘瑞蟠 22号’ (见封三彩照) 是由 ‘幻想’ × ‘瑞蟠 4号’ 杂交 (1996 年) 后获得的中熟蟠桃新品种, 2007 年通过北京市林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

树势中庸, 树姿半开张。一年生枝阳面红褐色, 背面绿色。叶长椭圆披针形, 叶面微向内凹, 叶基楔形近直角; 叶绿色; 叶缘为钝锯齿; 蜜腺肾形, 2~3 个。花为蔷薇型, 粉色; 花药浅黄色, 无花粉; 萼筒内壁绿黄色, 雌蕊与雄蕊等高或略低。果实扁平形, 大小均匀, 纵径 4.31 cm, 横径 8.45 cm, 侧径 8.74 cm, 平均单果质量 182 g, 最大单果质量 283 g。果顶凹入, 不裂或微裂; 缝合线中等深度, 梗洼浅而广。果皮底色黄白, 果面近全面着紫红色晕, 不能剥离, 绒毛中等厚。果肉黄白色, 皮下无红丝, 近核处红色素少; 硬溶质, 汁液较多, 纤维细而少, 风味甜, 有淡香味, 较硬, 含可溶性固形物 13%。果核较小, 粘核。在北京地区 3 月下旬萌芽, 4 月中旬开花, 8 月上旬果实成熟, 比 ‘瑞蟠 4号’ 早约 22 d, 果实发育期 112 d 左右。花芽形成较好, 复花芽多, 花芽起始节位低。各类果枝均能结果, 幼树以长、中果枝结果为主, 自然坐果率高。丰产性强, 盛果期树产量 30 t·hm⁻² 以上。抗寒力较强, 无特殊敏感性逆境伤害和病虫害。

栽培技术要点

适合在北京、河北、山东、山西、河南、辽宁、陕西等适宜桃栽培的生态区域种植。加强基肥、硬核期追肥和果实迅速膨大期 (采收前) 追肥等关键时期的施肥管理, 在采收前 20~30 d 可叶面喷施 0.3% 的磷酸二氢钾, 注意及时灌水。夏季修剪应注意及时控制背上直立旺枝。由于无花粉, 需配置授粉树或进行人工授粉。合理留果, 疏果时优先疏除果顶有自然伤口倾向的果实, 尽量不留朝天果, 幼树期可适当利用徒长性结果枝结果。注意防治褐腐病和食心虫等。

A Mid-ripening Flat Peach Cultivar ‘Ruipan 22’

GUO Ji-ying, JIANG Quan*, ZHAO Jian-bo, CHEN Qing-hua, and LI Xin-yue

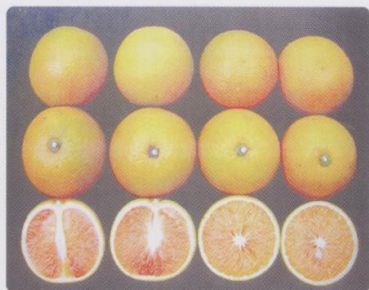
(Institute of Pomology and Forestry, Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Ruipan 22’ is a mid-ripening flat peach (*Prunus persica* var. *platycarpa* Bailey) cultivar derived from the cross of ‘Fantasia’ × ‘Ruipan 4’. The fruit development period (HDP) is 112 days. Its average fruit weight is 182 g. The fruit is flat, white fleshed, hard melting, sweet and clingstone.

Key words: flat peach; mid-ripening; cultivar

收稿日期: 2009-01-16; 修回日期: 2009-03-09

*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: jyguo3@126.com)



柑橘新品种‘少核红橙’
(见614页文)



中熟蟠桃新品种
‘瑞蟠22号’
(见616页文)



棚室茄子专用新品种
‘茄杂12号’
(见620页文)