

桃新品种 ‘乾兴银凤’

吕平会¹ 季志平^{1*} 贾建军² 田建生²

(¹西北农林科技大学林学院, 杨凌 712100; ²陕西杨凌乾兴农林新科技有限公司, 杨凌 712100)

摘要: ‘乾兴银凤’桃是从日本引进品种中选出的优良品种, 经品种比较试验和多点区域试验, 表现丰产, 抗逆, 不裂果等特性。

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 (2005) 05-0960-01

1998年从日本山梨县引入一批鲜食桃品种, 从中筛选出 ‘乾兴银凤’ 桃。经过连续 3 年性状观测, 其外形美观, 果实大, 着色面大, 果肉洁白, 味浓, 适合我国北方地区栽培。在陕西关中地区设点试验示范和扩大栽培后, 性状表现稳定, 2004 年 1 月 13 日通过陕西省果树品种审定委员会审定并定名, 准予在陕西省适宜地区推广。

品种特征特性

树势强健, 树姿开张。树皮灰白色, 稍光滑, 皮孔明显, 扁平。1 年生枝条深红色, 粗壮, 平伸。易形成花芽, 复花芽多而饱满, 长、中、短枝均可结果, 中果枝占 36%, 短果枝占 24%。叶披针形, 长 15 cm, 宽 4.4 cm, 叶背光滑, 叶缘浅锯齿, 先端急尖, 叶主脉粗壮, 侧脉羽状对称, 叶柄长 1.1 cm。花瓣较大, 粉红色, 花粉多, 自花结实能力强, 自然授粉时坐果率为 43.2%。

果实圆球形, 两半部对称, 果顶圆, 微凹, 梗洼狭深, 缝合线浅; 果实大, 平均单果质量 227 g, 果面光洁, 绒毛短而少。果皮鲜红色, 易剥离, 不裂果。果实底色乳白, 离核, 近核处微红, 肉质致密, 汁中多, 味酸甜, 浓香。果实维生素 C 含量 5 mg/kg, 可溶性固形物 13.1%, 总糖 11.56%, 总酸 0.33%, 核质量 8 g, 品质上等, 较耐贮运。

萌芽率、成枝力和副梢成果力均强, 树冠形成快。在陕西乾县, 3 月初萌芽, 3 月 17 日进入初花期, 3 月 22 日进入盛花期, 3 月 28 日进入谢花期, 花期持续 8~10 d, 8 月上旬果实成熟, 果实发育期 122 d, 10 月下旬开始落叶, 年生育期 250 d。经过 4 年连续观察, 未发现明显病害, 在不同的土壤条件下试栽, 生长发育良好, 树体健壮, 抗病、抗寒、抗旱性强。

栽培技术要点

适合在黄河流域的沙壤土和壤土建园。宜采用 Y 字形或开心形, 定干高度 50 cm。该品种成花容易, 坐果率高, 各类果枝都可结果, 一般长果枝留果 3 个, 中果枝留果 2 个, 短果枝留果 1 个, 花束状果枝不留果。无特殊病虫害, 按一般方法防治即可。

A New Peach Variety ‘Qianxing Yinfeng’

L Üpinghui¹, Ji Zhiping^{1*}, Jia Jianjun², and Tian Jiansheng²

(¹ College of Forestry, Northwest Agriculture and Forestry University, Yangling 712100, China; ² Yangling Qianxing Agriculture and Forestry New Sci-Tech Corporation, Yangling 712100, China)

Abstract: ‘Qianxing Yinfeng’ is a new peach variety selected from some peach cultivars introduced from Japan. It has excellent characteristics such as high yield, strong adaptability, resistance to dehiscent fruit based on the results of multiple spots regional trial and variety test.

Key words: Peach; Variety

收稿日期: 2005 - 06 - 09; 修回日期: 2005 - 06 - 16

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