

杏新品种 ‘凌浓 2号’

邹养军, 马锋旺*, 李嘉瑞, 符轩畅, 徐凌飞, 梁 东, 张军科

(西北农林科技大学园艺学院, 陕西杨凌 712100)

摘 要: ‘凌浓 2号’杏是以 ‘玛瑙’为母本、‘兰州大接杏’为父本育成的优良杏新品种。该品种坐果率高, 早果, 丰产性好, 抗逆性强, 果实酸甜可口, 含可溶性固形物 15.88%, 可滴定酸 1.54%, 在陕西关中地区 6月中旬成熟。

关键词: 杏; 品种

中图分类号: S 662.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 02-0309-01

‘凌浓 2号’杏是 1994 年以丰产性强的欧洲生态型品种 ‘玛瑙’作母本, 果大质优但败育花率高、丰产性差的品种 ‘兰州大接杏’作父本进行有性杂交培育而成。连续 4 年区域试验表明 ‘凌浓 2号’产量高, 品质优, 抗性和适应性强, 中熟, 果实货架期长。该品种于 2006 年 12 月通过陕西省果树品种审定委员会审定并命名。

品种特征特性

幼树生长势强, 成龄树树势中庸, 树冠圆头形, 树姿开张。1 年生枝红褐色, 多年生枝暗褐色。萌芽力和成枝力均较强, 长、中、短及花束状果枝均可结果, 以中长果枝结果为主。叶片卵圆形, 绿色, 中大, 叶片中厚, 无光泽。雌蕊败育率低, 坐果率高, 可自花结实, 早果, 丰产性好。果实卵圆形, 果顶平圆, 微凸, 缝合线不明显, 片肉对称。果实中大, 平均单果质量 81 g, 最大 105 g。果实汁液多, 酸甜可口, 风味好。含可溶性固形物 15.88%, 总糖 9.46%, 酸 1.54%。果皮底色橙黄, 阳面鲜红。果肉橙黄, 离核, 苦仁。果实货架期长, 常温下可放 7 d。

在陕西关中地区, 花芽于 3 月中旬萌动, 3 月下旬开花, 花期持续 5~7 d, 3 月下旬叶芽膨大, 4 月上旬展叶, 6 月中旬果实成熟, 果实生育期 76 d。11 月上旬落叶, 全生育期 230 d。适应性强, 耐瘠薄, 花期抗晚霜, 耐低温, 抗病虫能力中等。

栽培技术要点

在西北黄土高原杏适生区均可栽培。栽植株行距 3 m × 4~5 m, 瘠薄土壤可适当密植。采用自然开心形、自由纺锤形或小冠疏层形。幼树修剪以长放为主, 盛果后及时回缩更新, 促发中长果枝。生长季节及时除萌, 疏除竞争枝或削弱其长势。冬季修剪时要处理竞争枝和徒长枝。及时疏花疏果, 防止结果过多导致果实变小和生长势衰弱。花后 15~20 d 定果, 长果枝留 5~6 个, 中果枝留 3~4 个, 短果枝留 1~2 个, 花束状果枝留 1 个或不留果。

A New Apricot Cultivar ‘Lingnong 2’

ZOU Yang-jun, MA Feng-wang*, LI Jia-rui, FU Xuan-chang, XU Ling-fei, LIANG Dong, and ZHANG Jun-ke
(College of Horticulture, Northwest A & F University, Yangling, Shaanxi 712100, China)

Abstract: ‘Lingnong 2’ is a new apricot cultivar, which was derived from the cross of ‘Mono’ × ‘Lanzhou Dajie’. It has these excellent characteristics such as high bearing rate, early bearing, high yield and high adverse resistance. The flavor is sweet and a bit tart, with 15.88% soluble solids content (SSC) and 1.54% titratable acidity (TA). The fruit mature in middle June in Guanzhong region, Shaanxi Province.

Key words: apricot; cultivar

收稿日期: 2007-09-10; 修回日期: 2007-11-28

基金项目: 西北农林科技大学 “植物遗传育种项目”

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: fwm64@sina.com)