

中晚熟柚新品种 ‘湖首柚’

何义发^{*}, 余展深, 王明红, 易咏梅, 周光来, 刘华中

(湖北民族学院生物科学与技术学院, 湖北恩施 445000)

摘要: ‘湖首柚’是从鄂西南低山河谷柚类优良单株中选育出的优良品种。果实无核或少核, 耐贮藏。果肉易与囊衣分离, 柔嫩化渣, 汁多, 酸甜适口, 微有苦味。中晚熟, 丰产, 适应性好, 抗逆性强。

关键词: 柚; 品种

中图分类号: S 666 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2009) 02-0305-01

柚新品种 ‘湖首柚’是 1998年在鄂西南山区 (湖北省恩施市的芭蕉侗族乡黄泥塘村) 柚类优良单株中选择出来的优良品种, 从 1999年开始进行遗传稳定性及区域适应性试验, 2008年 5月通过湖北省农作物品种审定委员会的审定。

品种特征特性

树势较缓 (以枳为砧), 呈圆头形。枝条粗壮, 直立性强。叶为单生复叶, 叶片阔卵圆形至长卵圆形, 翼叶长约 2.6 cm, 宽约 2.0 cm, 叶缘锯齿浅。花白色, 单生或总状花序, 以有叶花序枝为主, 花序着花 2~11朵。自花结实, 可形成无核果实, 异花授粉结实率高于自花授粉, 但籽粒偏多。果实倒卵形至阔圆锥形, 单果质量 1.2~1.5 kg, 果皮较薄, 果面油胞小, 平滑光亮, 成熟时果皮黄绿色。果肉可溶性固形物含量 12%, 总酸含量 0.8%, 与对照品种 ‘贡水白柚’相比, 酸甜适度, 可食率高, 中晚熟, 果实更耐贮藏, 商品外形美观, 是鄂西南山区低山河谷理想的柚类主栽品种。

栽培技术要点

适宜湖北省恩施山区海拔 600 m以下阳坡和平坝河谷等地 (年平均温度 16~22℃, 土壤肥沃, 土层深 80~100 cm, pH 5.5~7.0, 排灌方便) 种植。砧木以枳砧为主。加强肥水管理, 冬施基肥, 春季追肥, 注重施壮果肥。春旱在花期和幼果期每 10 d灌水一次, 伏旱 7 d灌水一次。疏果按叶果比 300~400 1进行。一般在 5月中下旬至 6月中下旬分次进行, 疏果后将幼果套袋。注意防治潜叶蛾、矢尖蚧和炭疽病和流胶病等病虫害。

A New Pomelo Cultivar ‘Hushouyou’

HE Yi-fa^{*}, YU Zhan-shen, WANG Ming-hong, YI Yong-mei, ZHOU Guang-lai, and LIU Hua-zhong
(School of Biological Science and Technology, Hubei University for Nationalities, Enshi, Hubei 445000, China)

Abstract: ‘Hushouyou’ is high quality and mid-late ripening pomelo cultivar which was bred from superior individuals growing in low altitude mountainous area and interfluvium of the southwest of Hubei province. The fruit is pipless or only a few pips, and the flesh of fruit can be easily apart with velum of bursa, and is tender and crisp and juicy, and also with a moderate taste of sweet and sour and with little bitterness. ‘Hushouyou’ fruits are tolerant to storage, mid-late ripening, high products, good adaptability, and strong fastness.

Key words: pomelo; cultivar

收稿日期: 2008-11-04; 修回日期: 2009-02-09

基金项目: 湖北省财政扶贫基金项目 [(2004) 32]

* E-mail: hbmyhyf@163.com