

# 完全甜柿新品种 ‘鄂柿 1 号’

易珍望<sup>1</sup> 罗正荣<sup>2\*</sup> 潘德森<sup>3</sup> 吴汉初<sup>4</sup> 周建设<sup>5</sup>

(<sup>1</sup> 湖北省罗田县林业局, 罗田 436600; <sup>2</sup> 华中农业大学园艺林学学院, 武汉 430070; <sup>3</sup> 湖北省林业科学院经济林研究所, 武汉 430084; <sup>4</sup> 湖北省罗田县大崎乡人民政府, 罗田 438600; <sup>5</sup> 湖北省罗田县科技局, 罗田 436600)

**摘要:** ‘鄂柿 1 号’是在大别山区调查发现的甜柿新类型, 其果实较大, 种子较少, 可自然脱涩, 外观和食用品质优良, 较耐瘠薄, 是继 ‘罗田甜柿’ 后发现的极具商品价值、我国原产的完全甜柿新品种。

**关键词:** 柿; 完全甜柿; 品种

**中图分类号:** S 665.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 05-0699-01

甜柿市场前景广阔, 但目前生产上主要以推广日本甜柿为主。我们自 1996 年起, 在对湖北省罗田县大崎乡分布的甜柿种质进行迁地和就地保护的基础上, 对其生物学特性和经济性状进行连续多年的调查总结, 筛选出与当地原产的 ‘罗田甜柿’ 和与引进的日本甜柿品种均具有明显区别的完全甜柿新品种。该品种 2004 年通过湖北省农作物品种审定委员会认定, 定名为 ‘鄂柿 1 号’ (见封三彩照)。

## 品种特征特性

放任栽培时树冠高大, 树姿较开张, 以君迁子 (*Diospyros lotus* L.) 为砧木在人工管理条件下树冠变小。萌芽力较强 (50 % 以上), 成枝力中等 (3~4 个)。叶椭圆形, 叶面不规则隆起, 叶缘无锯齿, 先端急尖, 基部楔形。雌雄花同株, 雌花较大; 有少量雄花着生, 雄花较小, 倒钟形, 一般 3 朵花为一花序。具单性结实能力。果实成熟期为 10 月上中旬, 可自然脱涩; 平均单果 180 g; 每果含种子 0~2 粒; 果面橙黄色, 阳面橙红, 具蜡粉; 可溶性固形物含量 19.7 % 左右; 室温下可保脆 20 d 左右。常规栽培条件下尚未发现严重病虫害。较耐瘠薄。

## 栽培技术要点

以君迁子为砧木嫁接繁殖。宜选避风向阳土层较深厚的缓坡地建园。株行距 3 m × 5 m。通过疏花疏果和修剪控制大小年; 开花 10 d 前疏蕾, 每枝选留中下部 2~3 个花蕾; 生理落果后疏除病虫果、小果、畸形果和过密果 (每枝留 1~2 果); 冬季则变为主干形整形, 注重结果母枝更新和复壮。

## ‘Eshi 1’ —A New Pollination Constant and Non-astringent Cultivar of Chinese Persimmon

Yi Zhenwang<sup>1</sup>, Luo Zhengrong<sup>2\*</sup>, Pan Desen<sup>3</sup>, Wu Hanchu<sup>4</sup>, and Zhou Jianshe<sup>5</sup>

(<sup>1</sup> Bureau of Forestry, Luotian County, Hubei Province, Luotian 436600, China; <sup>2</sup> College of Horticulture and Forestry, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070, China; <sup>3</sup> Institute of Forestry, Hubei Academy of Forestry Science, Wuhan 430084, China; <sup>4</sup> Government of Daqi Town, Luotian County, Hubei Province, Luotian 438600, China; <sup>5</sup> Bureau of Science and Technique, Luotian County, Hubei Province, Luotian 436600, China)

**Abstract:** ‘Eshi 1’ (*Diospyros kaki* Thunb.) was selected from the Chinese persimmon germplasm of Luotian county, Hubei province, and released by Luotian county, Huazhong Agricultural University and Hubei Academy of Forestry Science in March, 2004. Maturing in the early to middle October in Luotian, with the fruit mass 180 g on the average and few seeds. The fruit is moderately tasty, crisp and sweet. Soluble solids content is about 19.7 %. Shelf life of fruit is about three weeks. It also is a new pollination constant and non-astringent cultivar of Chinese persimmon besides ‘Luotiantianshi’.

**Key words:** Persimmon; Cultivar

收稿日期: 2004 - 04 - 20; 修回日期: 2004 - 08 - 13

基金项目: 国家自然科学基金项目 (30270925)

\*执笔人和通讯作者。Author for correspondence (E-mail: luozhr@mail.hzau.edu.cn)

设施栽培多抗优质网纹甜瓜  
新品种‘浙网29’  
(见703页文)



利用游离小孢子培养技术育成  
早熟大白菜新品种‘豫新60’  
(见704页文)

完全甜柿新品种‘鄂柿1号’  
(见699页文)

