

# 果新品种 ‘凯特’

李洪雯<sup>1</sup>, 刘建军<sup>1\*</sup>, 秦达逵<sup>2</sup>, 韩大祥<sup>3</sup>, 李贵利<sup>2</sup>, 彭永康<sup>4</sup>, 邹成均<sup>2</sup>,  
谢本平<sup>4</sup>, 熊明钊<sup>5</sup>

(<sup>1</sup>四川省农业科学院园艺研究所, 成都 610066; <sup>2</sup>攀枝花市农业科学研究所, 四川攀枝花 617061; <sup>3</sup>攀枝花市大祥果品开发公司, 四川攀枝花 617000; <sup>4</sup>攀枝花市农业局, 四川攀枝花 617000; <sup>5</sup>攀枝花市仁和区科技局, 四川攀枝花 617061)

**摘要:** 凯特 (Keitt) 果是从美国引进的红色晚熟品种, 源自印度穆尔古巴 (Mulgoba) 果实生选育。在四川攀西地区表现为适应性强、早实、丰产、稳产、品质优、抗病性强等突出的优良特性。

**关键词:** 果; 品种

**中图分类号:** S 667.7 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 02-0526-01

凯特 (Keitt) 果由四川省农业科学院园艺研究所等单位 1996年从以色列国家园艺研究所转入攀西地区。经过多年的初选、复选、品比试验、区试和生产栽培试验, 品质分析, 该品种经济性状优良, 2002年通过四川省农作物品种审定委员会审定。

## 品种特征特性

树势壮旺。树冠圆形或伞形, 枝条长而开展, 分枝少, 木栓化枝条灰褐色。叶片大, 较平, 长椭圆披针形。叶基圆钝, 叶尖渐尖。嫩叶浅紫色, 老叶深绿色。圆锥花序, 三次分枝。两性花比例高, 坐果率高。果实 9月中下旬~10月上旬成熟, 宽卵形, 单果质量 630~875 g, 单胚。果肩较大, 斜平, 果腹突出, 有明显的“果鼻”。果皮光滑, 果点多而小, 白色, 果粉较厚。青果底色暗紫色, 盖色粉红色; 果实后熟底色黄色, 盖色粉红色或紫红色。果肉黄色, 纤维极少, 肉质细嫩, 风味浓郁, 甜而清香。可溶性固形物 16.0%, 总糖 12.76%, 还原糖 3.43%, 总酸 0.14%, 维生素 C 182 mg/kg, 可食率 80.9%。耐瘠薄, 抗风、抗旱力强。对白粉病、流胶病、吹绵蚧抵抗力强, 对细菌性角斑病、蒂腐病抵抗力较弱, 日灼严重。

## 栽培技术要点

适宜于攀西干热河谷地区海拔 1 400 m以下微酸至中性土壤中种植。定植前采用梯田壕沟式或鱼鳞坑改土, 施足底肥。攀西干热河谷地区 6~10月雨季定植, 720~825株/hm<sup>2</sup>。采用自然圆头形为主, 定干高度 70 cm左右。12月~翌年 2月主要防治白粉病、流胶病, 疏除冬梢、过多病弱花序; 2~5月防治炭疽病、横线尾叶蛾、扁喙叶蝉; 3~9月防治吹绵蚧、瘿蚊; 6~10月防治蒂腐病、细菌性角斑病。第二次生理落果后及早疏果, 每穗留中部 2~4果并在果实转色时套袋, 短剪部分未结果枝, 促发健壮夏梢。8月中旬对未结果春梢和健壮夏梢短剪, 回缩中部徒长枝和强壮枝, 施足基肥, 促发秋梢。采果前两周剪除病虫枝、弱小枝和交叉枝, 采果后及时对结果枝修剪回缩, 树冠顶部过密可开“天窗”。

## A New Mango Variety ‘Keitt’

LI Hong-wen<sup>1</sup>, LIU Jian-jun<sup>1\*</sup>, QIN Da-ku<sup>2</sup>, HAN Da-xiang<sup>3</sup>, LI Gui-li<sup>2</sup>, PENG Yong-kang<sup>4</sup>, ZOU Cheng-jun<sup>2</sup>, XIE Ben-ping<sup>4</sup>, and XIONG Ming-zhao<sup>5</sup>

(<sup>1</sup>Horticulture Research Institute, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Chengdu 610066, China; <sup>2</sup>Panzhihua Institute of Agricultural Sciences, Panzhihua, Sichuan 617061, China; <sup>3</sup>Panzhihua City Daxiang Fruits Development Co., Ltd. Panzhihua, Sichuan 617000, China; <sup>4</sup>Agriculture Bureau of Panzhihua City, Panzhihua, Sichuan 617000, China; <sup>5</sup>Science and Technique Bureau of Renhe District, Panzhihua, Sichuan 617061, China)

**Abstract:** Keitt mango (*Mangifera indica* Linn.), a late ripening red variety, was selected from the Mulgoba seedling mango in America. The excellent characters of Keitt mango are better adaptability, early bearing, high and stable yield, super quality, resistant to disease in Panxi, Sichuan.

**Key words:** Mango; Variety

收稿日期: 2006-10-24; 修回日期: 2006-11-06

基金项目: 四川省‘十五’农作物育种攻关项目 (2001-08-01-06)

\* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: sc.liujianjun@163.com)