

美味猕猴桃早熟新品种 ‘鄂猕猴桃 4 号’

周民生¹, 蒋迎春^{1*}, 罗前武², 王志静¹, 吴黎明¹

(¹ 湖北省农业科学院果树茶叶研究所, 武汉 430209; ² 湖北省兴山县职业教育中心, 湖北兴山 443700)

摘要: ‘鄂猕猴桃 4 号’是从湖北兴山猕猴桃资源中选育出的早熟美味猕猴桃品种。果实圆柱形, 果面黄褐色, 密被茸毛, 果肉绿色。平均单果质量 91 g, 最大 140 g。可溶性固形物 14.0% 左右, 维生素 C 581.9 mg · kg⁻¹。果实 9 月中下旬成熟, 丰产。

关键词: 猕猴桃; 品种

中图分类号: S 663.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 07-1087-01

1982 年从湖北省兴山县猕猴桃资源中选出 156 个优良单株, 其中 ‘31-58’ 树势极强, 丰产性好, 果大而整齐。1984 年采用嫁接方法繁育该优株无性系后代, 1995 年开始区域试验, 2007 年通过湖北省农作物品种审定委员会审定, 定名为 ‘鄂猕猴桃 4 号’。

品种特征特性

属美味猕猴桃。树势极强。1 年生枝灰褐色, 横截面近圆形, 直径 0.77 cm。皮孔少, 多数椭圆形。芽座大小中等, 有芽盖, 芽孔小, 有髓。新梢有灰色长绒毛, 叶痕深, 叶正面平整, 叶柄黄褐色。聚伞花序, 花径 3.5 ~ 4.0 cm, 花梗长 3.4 cm, 萼片 4 枚, 花瓣 5 枚。果实圆柱形, 果点明显, 果顶平, 果皮黄褐色, 密被暗灰色中长茸毛, 成熟时易脱落。平均单果质量 91 g, 最大果 140 g。维生素 C 581.9 mg · kg⁻¹, 可溶性糖 7.84%, 可溶性固形物 13% ~ 16%, 可滴定酸 1.55%。果肉绿色, 质细汁多, 甜酸适度, 风味浓。

在湖北省兴山县, 3 月中旬萌动, 5 月下旬盛花, 9 月中下旬成熟, 属早熟型。较耐瘠薄, 对高温干旱有较强的耐性。较抗根线虫病、叶斑病和叶蝉。与原品种相比果实大而整齐美观, 畸形果少, 商品价值高。成熟期、早果性和丰产性优于对照品种 ‘海沃德’ 和 ‘金魁’。

栽培技术要点

适于华中地区, 海拔 1 200 m 以下的猕猴桃产区种植, 园地土壤疏松肥沃。株行距 3 ~ 4 m × 4 m, 以 T 形架和平顶大棚架为宜, 定植时需配置花期相遇的晚花雄株作授粉树。夏季及时摘心、除萌和剪除无效枝。喜肥水, 落叶后施足基肥, 坐果后及时追肥, 夏季注意防旱。花量大, 坐果性能好, 需进行疏果。

A New Early Ripening *Actinidia deliciosa* Cultivar ‘E Mihoutao 4’

ZHOU Min-sheng¹, JIANG Ying-chun^{1*}, LUO Qian-wu², WANG Zhi-jing¹, and WU Li-ming¹

(¹ Institute of Fruit and Tea, Hubei Academy of Agricultural Sciences, Wuhan 430209, China; ² Xingshan Center of Vocational Education in Hubei, Xingshan, Hubei 443700, China)

Abstract: ‘E Mihoutao 4’ is a new early-maturing cultivar of *Actinidia deliciosa*, selected from wild kiwifruit. It is cylinder and brown-yellow with heavy hair. Its flesh is green. The average fruit mass is 91 g and the biggest one is 140 g. The soluble solids content of fruit is 14.0%, and the vitamin C content is 581.9 mg · kg⁻¹. It matures in mid or later September and has high yield.

Key words: *Actinidia deliciosa*; cultivar

收稿日期: 2008-02-27; 修回日期: 2008-06-25

基金项目: 科技部三峡移民科技开发专项 (2004EP090022)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: Jyc6512@yahoo.com.cn)