

# 猕猴桃新品种 ‘中猕1号’

韩礼星<sup>1</sup> 黄贞光<sup>1</sup> 李明<sup>1</sup> 赵改荣<sup>1</sup> 李玉红<sup>1</sup> 庞凤歧<sup>2</sup> 庞瑜<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> 中国农业科学院郑州果树研究所, 郑州 450009; <sup>2</sup> 河南西峡猕猴桃开发总公司, 西峡 474500)

**摘要:** ‘中猕1号’是从河南伏牛山区野生资源中选出的猕猴桃新品种, 结果早, 丰产, 抗逆性强, 果实大, 品质优, 果肉绿色, 果心小, 种子少, 味甜, 有浓郁清香味。

**关键词:** 猕猴桃; 品种; 优质; 丰产; 抗逆性

**中图分类号:** S 663.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 03-0419-01

1990年在伏牛山区进行猕猴桃资源调查时选出了40个大果型株系, 其中于西峡县寨根乡方庄村海拔约800 m的乱石洼沟发现的美味猕猴桃大果型株系29号, 果实品质好, 经13年的复选和多点区试, 进一步证实其综合性状优良, 2003年12月通过河南省林木良种审定委员会审定, 定名为‘中猕1号’。

## 品种特征特性

‘中猕1号’雌性, 树势强; 一年生枝蔓黄褐色, 皮孔少, 多数椭圆形; 叶片为心形, 叶缘锯齿中多, 叶正面的凹凸状态中等, 平均叶柄长8.30 cm; 平均花直径62.1 mm, 花瓣数6.15枚, 花柱39.80枚; 果实椭圆形, 果顶部突起, 果皮褐色, 密被毛茸, 平均果梗长5.42 cm; 果肉绿色, 果心小, 圆形, 果实赤道部横切面两边露出的种子数平均为32.20粒, 平均单果83.0~95.0 g, 最大137.8 g, 果肉细嫩多汁, 味甜; 总糖含量为10.4%, 总酸2.23%, 可溶性固形物16.1%; 维生素C 0.74 mg/g。果实较难后熟, 货架期15 d左右。成花能力强, 萌芽率35%~56%, 结果枝率90%, 每果枝花序数3.9个, 结果枝多着生在结果母枝的5~14节。栽后第2年开始结果, 第4年进入盛果期, 丰产稳产。在河南西峡寺山, 栽后第3~7年平均株产18.9 kg, 盛果期控制株产35 kg, 以保证果品质量。在郑州地区, 伤流期2月底~5月初, 萌芽期3月中下旬, 开花期5月初, 成熟期10月下旬~11月初。栽培适应性强, 在西峡寺山坡度约36度, 无人工灌水施肥的条件下, 经过1992年6~9月大旱、1993年冬季-17℃严寒、1994年春季萌芽后连续3 d -3℃低温, 受害较轻, 表现出抗逆性强。

## 栽培技术要点

以美味猕猴桃实生苗作砧木亲合性最好, 适宜栽植株行距为3 m × (4~3) m。由于结果能力强, 授粉受精良好情况下易过量坐果, 所以应注意疏果。疏果时期以坐果后7~10 d为宜。基肥于采果后至伤流前期进行, 以有机肥为主, 配施磷肥, 占全年施肥量的70%。壮果肥于谢花坐果后1~2个月内进行, 以速效性复合肥料为主, 适当增施钾肥, 占全年施肥量的30%。

## A New Cultivar of *Actinidia deliciosa* ‘Zhongmi 1’

Han Lixing<sup>1</sup>, Huang Zhengguang<sup>1</sup>, Li Ming<sup>1</sup>, Zhao Gairong<sup>1</sup>, Li Yuhong<sup>1</sup>, Pang Fengqi<sup>2</sup>, and Pang Yu<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> Zhengzhou Fruit Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Zhengzhou 450009, China; <sup>2</sup> The Exploitation Company of Kiwifruit of Xixia, Xixia 474500, China)

**Abstract:** ‘Zhongmi 1’ is a new cultivar of *Actinidia deliciosa* selected from the wild in Funiu mountain area, He’nan province. It has the characteristics of large fruit size with small core and less seeds, green flesh, delicious flavour and fine quality, early fruiting and high yield, vigorous growth. ‘Zhongmi 1’ has a high ability of the resistance to the different stresses such as drought, cold and grow good in mountain area with poor soil. Harvested in October, ‘Zhongmi 1’ is a superior cultivar for the fresh fruit market.

**Key words:** Kiwifruit; Cultivar; High quality; High yield; Resistance

收稿日期: 2003-12-24; 修回日期: 2004-03-15

基金项目: 国家“863”项目(2001AA241143); 国家基础研究项目; “八五”和“九五”农业部专题项目(95农01-05-08)