

早熟中华猕猴桃新品种 ‘金早’

黄宏文 张忠慧 姜正旺 程中平 龚俊杰 陈绪中 王圣梅

(中国科学院武汉植物园, 武汉 430074)

摘要: ‘金早’是从野生中华猕猴桃单株选出的早熟优良新品种, 果熟期在 8月中旬。果面光滑, 果肉黄色, 质细汁多, 风味佳。含可溶性固形物 13.3%, 维生素 C 1 240 mg/kg, 总酸 17 g/kg, 丰产, 盛果期产量达 15.5 t/hm²。

关键词: 中华猕猴桃; 早熟; 品种

中图分类号: S 663.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 05-0963-01

1980年在江西武宁县罗溪乡发现的野生中华猕猴桃优良单株, 将母株枝条嫁接繁殖, 经初选、决选并进行大面积区试, 历经 20多年系统观察研究, 遗传性状稳定。2004年通过了湖北省农作物品种审定委员会审定, 定名 ‘金早’。

品种特征特性

树势生长中庸, 株形紧凑, 当年生枝青绿色, 老枝深黄褐色, 枝条萌发率、成枝率均高。皮孔长椭圆形。叶片半革质, 倒卵形。雌花着生节位低, 花瓣白色, 多为 5~6瓣, 盾形, 花径 3.3~4 cm, 雄蕊无授粉能力, 花药黄色。短果枝结果, 果枝多从结果母枝的 2~4节抽生, 多年生枝的潜伏芽也能抽生结果枝, 结果能力强。果实卵圆形, 果顶突出, 果底平, 果皮黄褐色, 果心软且中轴胎座小, 果肉黄色、质细、汁多、清香, 品质佳, 果实可溶性固形物 13.3%, 维生素 C 1 240 mg/kg, 总酸 17 g/kg, 嫁接苗定植第 2年有 76%的植株开花结果, 最高株产 4.5 kg, 5年后进入盛果期, 产量 15.5 t/hm²。该品种萌芽期 3月上中旬, 4月底始花, 果熟期 8月中旬, 是弥补市场空缺的优良早熟品种。

栽培技术要点

适栽地为海拔 500~1 300 m的丘陵、山地, 平原地区种植。需要有良好灌溉条件, 建园前抽槽, 修建暗沟, 以利于排灌。架式为棚架或 T形架, 主干高 1.8 m时打顶摘心。修剪以冬剪为主, 剪去下垂枝、病虫枝, 夏季主要是除萌摘心, 剪去徒长枝。基肥每株施 50 kg农家肥和 2 kg过磷酸钙, 催芽肥每株施尿素 0.1~0.2 kg或农家肥, 花前 15~20 d施复合肥每株 0.3 kg, 5月下旬至 6月上旬施壮果肥磷酸二氢钾 0.1 kg/株。可大肥大水, 适当密植 1 110株/hm², 适配授粉雄株品种 ‘磨山 4号’, 雌雄比 6~8 1。

A New Extra Early Ripening Kiwifruit Variety ‘Jinzao’

Huang Hongwen, Zhang Zhonghui, Jiang Zhengwang, Cheng Zhongping, Gong Junjie, Chen Xuzhong, and Wang Shengmei

(Wuhan Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, Wuhan 430074, China)

Abstract: ‘Jinzao’ is a new extra early ripening cultivar, derived from the wild kiwifruit of *Actinidia chinensis*, and the fruit ripe in the middle ten days of August. The yellow flesh is fine with juice. The soluble solid concentration averages with 15%, Vitamin C content 1 240 mg/kg and total acid 17 g/kg. The variety has a high yield and bear fruits 15.5 t/hm².

Key words: *Actinidia chinensis*; Early ripening; Variety

收稿日期: 2005-05-26; 修回日期: 2005-07-30

基金项目: 中国科学院知识创新工程方向性项目 (KSCX2-SW-320; KSCX2-SW-104)

参加本项工作的还有黄仁煌, 武显维, 黄汉钱, 徐丽云等。