

猕猴桃新品种 ‘金霞’

王圣梅 张忠慧 姜正旺 黄宏文* 黄仁煌 程中平 龚俊杰 陈绪中

(中国科学院武汉植物园, 武汉 430074)

摘要: ‘金霞’是从野生中华猕猴桃群体中选出的四倍体新品种, 果实近圆柱形, 果实质量最大 134 g。结果能力强, 平均产量 45 t/hm²。果肉淡黄色, 质地细腻多汁, 味香甜, 风味佳, 品质上等, 可溶性固形物 15%, 维生素 C 1100 mg/kg。果实常温下可贮藏 30 d 左右。适应性强

关键词: 猕猴桃; 四倍体; 品种

中图分类号: S 663.4 文献标识码: A 文章编号: 0513-353X (2004) 06-0833-01

中国科学院武汉植物园经 20 多年优选区试、综合评价, 选出 ‘金霞’ 新品种 (原名 ‘武植 5 号’), 既具有中华猕猴桃的早实、丰产、优质等优点, 又兼有美味猕猴桃耐贮藏的特性, 2004 年 3 月通过湖北省品种审定委员会审定。

品种特征特性

树势健壮, 叶片厚, 纸质, 叶色浓绿。果实近圆柱形, 果大而均匀, 平均单果质量 85 g, 最大 134 g。果面灰褐色, 果顶微凸, 密被灰色短绒毛。果心小, 果肉淡黄色, 汁多味甜, 含维生素 C 1100 mg/kg, 可溶性固形物 15%, 总糖 7.4%, 有机酸 0.95%, 总氨基酸 0.603%, 品质上等。结果枝率占 83%, 雌花着生于结果枝的 1~8 节, 每果枝平均果数 4.8~6 个。该品种结果早, 产量高, 定植后第 2 年始果, 最高株产 80 kg。果实成熟期较晚, 在武汉 9 月中下旬成熟, 是中华猕猴桃中耐贮性强的品种, 果实适于鲜食和加工。植株耐高温、干旱, 抗风能力强。

栽培技术要点

适栽地为海拔 400~1200 m 的丘陵或小高山地区。以大棚架栽培为宜, 株行距 3 m × 4 m, 雌雄株比 6~8:1, 授粉雄株 ‘磨山 4 号’。在丘陵、平原或土壤粘重的山地栽培, 应采用地下通气暗沟技术, 以利根系生长。整形修剪宜采用单干双主蔓方式, 幼树宜轻剪, 大树冬季修剪注意疏枝、缓放。夏季除萌摘心, 剪去过密徒长枝, 并注意弱枝的更新复壮。及时疏花疏果。冬季施足基肥, 环状沟施, 对已封行的树可改沟施为撒施。

A New Kiwifruit Variety ‘Jinxia’

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

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

Abstract: ‘Jinxia’ is a tetraploid cultivar derived from the wild kiwifruit population of *Actinidia chinensis*. The fruit is sub-cylindrical with maximum 134 g. The fruit setting rate is very high and the quality of fruit is superior with 15% soluble solids and 1100 mg/kg amino acid. The fruits could be stored for 30 days in ambient atmosphere.

Key words: Kiwifruit; Tetraploidy; Variety

收稿日期: 2004-06-10; 修回日期: 2004-07-06

基金项目: 中国科学院知识创新工程方向性项目 (KSCX2-SW-104); 中国科学院生命科学与生物技术十五预研项目; 湖北省科技厅攻关项目 (2001AA209B02)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: hhongwen@rose.whioh.ac.cn)

参加本项工作的还有武显维研究员、黄汉钱、徐丽云同志。