

美味猕猴桃新品种‘皖翠’

朱立武¹ 王林¹ 王谋才² 储琳³

(¹安徽农业大学园艺系, 合肥 230036; ²安徽省霍邱县皖西猕猴桃研究所, 霍邱 237451; ³安徽省岳西县猕猴桃研究所, 岳西 246600)

摘要: ‘皖翠’是海沃德 (Hayward) 自然芽变品种, 萌芽和展叶期比海沃德提早 3~

5 d, 新梢开始生长提早 6 d, 花期提前 3 d, 坐果率比海沃德提高 24%, 产量提高 30% 以上。

关键词: 猕猴桃; 芽变; 品种

中图分类号: S 663.4 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 01-0086-01

‘海沃德’ (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward) 是世界猕猴桃主栽品种, 在我国各地表现与配套雄株‘陶木里’ (Tomuri) 花期不完全相遇, 生长势过旺, 丰产性不佳。1993 年, 我们在海沃德植株上发现“枝变”, 确定代号“93 01”。1994 年对变异的稳定性进行鉴定, 1995 年开始在省内外进行多点试验, 种植者一致反映其主要经济性状优于海沃德, 1998 年 9 月武汉国际猕猴桃学术讨论会上被同行专家推荐为 21 世纪初我国猕猴桃重点推广新品种 (系), 2000 年 11 月通过安徽省农作物品种审定委员会审定, 命名为‘皖翠’ (见插页 2 彩照)。

品种特性

树势中庸, 生长健壮, 叶片大而厚、色浓绿, 枝蔓节间短, 腋芽饱满, 芽顶外露, 萌芽率 44%, 成枝率 33.3%, 新梢叶片和茸毛为鲜紫红色。以中长果枝结果为主, 结果枝率 65%~67%, 平均每果枝结果 3.5 个, 坐果率高达 95%, 不落果, 丰产, 稳产, 抗逆性强。

在皖中地区, 伤流期为 3 月 10 日~4 月 20 日; 3 月中旬起萌芽、展叶, 比海沃德早 3~5 d; 新梢开始生长比海沃德提早 6 d, 9 月中旬以后停止生长; 5 月上旬开花, 比海沃德提前 3 d, 克服了海沃德与雄性品种陶木里花期不吻合的缺点; 果实 10 月下旬成熟, 生育期约 156 d; 11 月中旬开始落叶。

果实圆柱形, 纵、横、侧径分别为 7.5、4.8、4.3 cm。果面被短粗浅褐色茸毛, 平均单果质量 110~125 g, 最大单果质量 200 g, 果实大小整齐, 外观品质良好。果肉翠绿色, 细嫩, 多汁, 香味浓, 可溶性固形物含量 15.5%~17.5%, 总糖 13.0%, 总酸 1.35%, 维生素 C 650~780 mg/kg。果实耐贮藏。

嫁接苗第 2 年即可结果, 每公顷栽 1 665 株, 第 2 年产量可达 3 750 kg, 第 3 年 15 000 kg, 第 4 年起进入盛果期, 丰产示范园每公顷产量高达 30 000 kg, 比海沃德增产 30% 以上。

栽培要点

在年平均气温 13.5~16.0℃的地区均可成功栽培。在海拔 600 m 以上的高寒地区栽培易出现冻害。宜采用“T”形架或小棚架。永久定植, 每公顷栽 1 245~1 665 株为宜。采用“独龙干双主蔓”整形。生长季节宜大肥足水管理, 雨季防涝, 高温季节及时喷水降温, 防旱。冬季修剪适当轻剪长放, 结果枝宜用双枝更新。

‘Wancui’ — A New Variety of *Actinidia deliciosa*

Zhu Liwu¹, Ding Shilin¹, Wang Moucai², and Chu Lin³

(¹Department of Horticulture, Anhui Agricultural University, Hefei 230036)

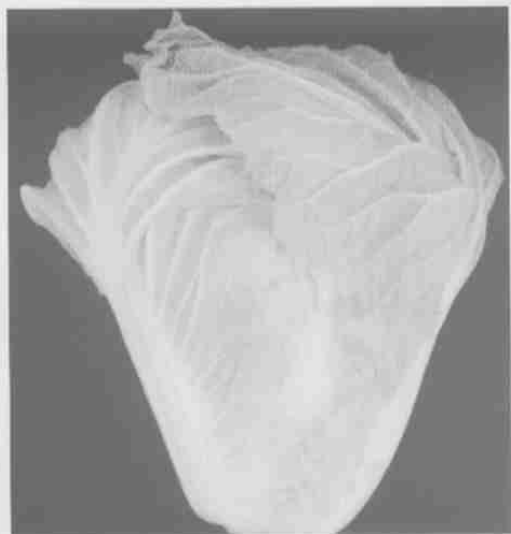
Abstract: The new variety ‘Wancui’ was a natural mutant of *Actinidia deliciosa* cv. Hayward. The budding and leaf expansion of ‘Wancui’ were 3~5 days earlier, beginning of spout growth was 6 days earlier and flowering was 3 days earlier than those of its stock plant. Its fruit set was 24% higher and yield was 30% higher than that of Hayward.

Key words: *Actinidia deliciosa*; Bud mutant; Variety

美味猕猴桃新品种
'皖翠'
(见86页文)



早实核桃新品种——岱丰
(见87页文)



通过游离小孢子培养育成的优质
大白菜新品种'豫白菜12号'
(见88页文)