

菠萝新品种 ‘粤脆’

刘 岩 钟 云 孟祥春 徐舜全 刘佩珍

(广东省农业科学院果树研究所, 广州 510640)

摘 要: ‘粤脆’菠萝是由 ‘无刺卡因’ 与 ‘神湾’ 杂交育成。果实长圆锥形, 果大, 平均单果质量 1.5 kg, 最大达 3.5 kg; 果肉黄色, 肉质及果心爽脆、汁较多、纤维少、香味浓, 可溶性固形物 15.2% ~ 23.0%。产量 37.5 ~ 75 t/hm²。在广州地区果实 8月中下旬成熟。

关键词: 菠萝; 品种

中图分类号: S 668.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 01-0214-01

‘粤脆’菠萝 (见封三彩照) 是由广东省农业科学院果树研究所育成, 是我国大陆第 1 个通过杂交育种选育出来并在生产上应用的优良品种, 亲本为 ‘无刺卡因’ 和 ‘神湾’, 1957 年杂交, 杂交单株编号为 ‘57-236’, 1961 年初结果, 经过多代的无性繁殖, 多年、多点的试栽, 品比、生产试验, 综合性状表现优良, 2005 年 4 月通过广东省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株较高大, 株高 72.5 ~ 93.0 cm, 单株叶片数 65.0 ~ 86.0 片, 分蘖力中等, 吸芽 1 ~ 1.23 个, 冠芽出现复冠比例较高。叶片轮状丛生, 狭长、较直立、硬且厚、半筒状, 叶面有明显粉线, 叶槽深, 叶面、背披有较厚的蜡粉, 呈银灰色, 叶缘有硬刺。花序为头状花序, 鲜红色, 由肉质中轴周围的 150 ~ 200 朵小花序聚生而成, 小花是无花柄的完全花, 花瓣基部白色, 上部 2/3 处为紫红色。果实为聚花果, 正造果呈长圆锥形 (催花果果形为筒形), 近果顶部稍有凹陷, 果大, 平均单果质量 1.5 kg, 最大达 3.5 kg, 果肉黄色、肉质及果心均爽脆、汁较多、纤维少、香味浓, 可溶性固形物 15.2% ~ 23.0%。广州地区正造果通常在 3 月下旬至 4 月上旬抽蕾, 4 月下旬至 5 月上旬开花, 8 月中下旬成熟。该品种适应性强, 丰产性好 (37.5 ~ 75 t/hm²), 鲜食果实品质优于巴厘, 加工性状优于无刺卡因, 适于鲜食和加工。

栽培技术要点

广东、海南、广西、云南等我国菠萝产区都适合种植。双行植 (宽行 100 cm, 窄行 40 cm, 株距 30 cm)。种苗选 25 ~ 30 cm 的吸芽, 种植 15 ~ 18 个月, 植株 33 cm 长以上、青叶数 35 片以上的可用 500 mg/L 的乙烯利进行促花。促花时期最好选择 9 ~ 10 月, 果实在次年 5 月中下旬至 6 月下旬成熟, 能保持果实品质, 提早 2 ~ 3 个月上市。水肥管理要求不严, 定植时施足基肥 (45 000 kg/hm²), 植株生长季节 (3 ~ 10 月) 追肥 2 ~ 3 次, 抽蕾期、果实膨大期各施肥 1 次; 采果后留 1 个生长健壮、芽位低的吸芽作为次年的结果株, 除去其余的芽。整个生长发育期一般不需要喷施农药防治病虫害。

A New Variety for Pineapple ‘Yuecui’

Liu Yan, Zhong Yun, Meng Xiangchun, Xu Shunquan, and Liu Peizhen

(Institute of Fruit Tree Research, Guangdong Academy of Agricultural Science, Guangzhou 510640, China)

Abstract: ‘Yuecui’, a new variety, is a hybrid developed from crossing spineless ‘Kayin’ with ‘Shenwan’ pineapple. Fruit is large, long-conical in shape, and yellow in color, with an average mass of about 1.5 kg and 3.5 kg for the largest. Fruit flesh is yellow in color, succulent and crispy in flavor, with refreshing fragrance-scented and little fibre in texture. It has the total soluble solids (TSS) of 15.2% - 23.0%. The yielding is about 37.5 - 75 t/hm². Fruit is available from mid to late August in Guangzhou.

Key words: Pineapple; Variety

收稿日期: 2005 - 10 - 08; 修回日期: 2005 - 11 - 01

基金项目: 广东省科技厅农业攻关项目 (2003C201005)

参加选育的人员还有: 黎美华、张振基、梅英俊、韩冬梅、吴洁芳、李鹏飞、傅玲娟、梁军、司徒海、高玉连、郭富发、郑福全、赖虾仔、葛华生

早熟、优质砂梨新品种‘早生新水’
(见212页文)



甜樱桃矮化砧木新品种‘吉塞拉6号’
(见213页文)



菠萝新品种‘粤脆’
(见214页文)