

节瓜良种 ‘桂优 2号’

黎 炎, 李文嘉*, 康红卫, 李立志

(广西农业科学院蔬菜研究中心, 南宁 530007)

摘 要: ‘桂优 2号’节瓜是以优质抗病早熟自交系 ‘W3’ 为母本, 以分枝性强, 结瓜数多的自交系 ‘N2’ 为父本杂交选育而成。瓜长 28~32 cm, 横径 7~8 cm, 嫩瓜单瓜质量 0.60~0.75 kg, 老熟瓜 1.20~1.50 kg, 瓜肉丰厚, 紧实, 心室小, 味清甜爽脆。具有优质、高产、抗病、瓜型小、单株结瓜数多等特点, 嫩瓜总产量 93.05 t·hm⁻², 老熟瓜总产量 90.60 t·hm⁻²。

关键词: 节瓜; 品种

中图分类号: S 642.9 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 04-0621-01

‘桂优 2号’节瓜是广西农业科学院蔬菜研究中心于 1995 年以优质抗病早熟自交系 ‘W3’ 为母本, 以分枝性强, 结瓜数多的自交系 ‘N2’ 为父本杂交选育而成, 2003—2004 年进行区域试验和示范, 2005 年 12 月通过广西农作物品种审定委员会审定, 目前是广西种植面积最大的节瓜品种之一。

品种特征特性

植株前期生长较缓慢, 中后期生长势强。以侧蔓结果为主, 春季栽培主蔓第 12~14 节着生第 1 雌花, 夏秋季第 12~14 节着生第 1 雌花。嫩瓜栽培平均单株结果 5.2 个, 老熟瓜栽培, 单株结果 3.1 个。嫩瓜青绿色, 有白色块斑, 瓜身披白色硬钢毛, 老熟瓜披白蜡粉。果实短圆筒形, 小巧端正, 瓜长 28~32 cm, 横径 7~8 cm, 嫩瓜单瓜质量 0.60~0.75 kg, 老熟瓜 1.20~1.50 kg, 瓜肉丰厚, 紧实, 心室小, 味清甜爽脆。适应性广, 耐弱光性和耐热性均较好, 春季阴天多雨及夏秋季高温均对坐果影响不明显。抗疫病和枯萎病, 中抗炭疽病和白粉病。

栽培技术要点

适合华南地区、江西及山东等地区露地栽培。春植 1 月下旬—2 月中下旬播种, 秋植 6—8 月初播种。种植密度春植 33 000 株·hm⁻², 秋植 37 500 株·hm⁻², 搭架栽培。定植时施足基肥, 中后期及时追肥保持旺盛生长, 以延长采收期, 增加丰产潜力。以嫩瓜采收上市的在其达商品成熟时及时采收上市, 以免影响连续坐果。以老熟瓜上市的, 可让其在植株上充分老熟后 (即瓜身披满白蜡粉) 采收, 采收后在常温下可存放 2~3 个月。

A New Chieh-quua Cultivar ‘Guiyou 2’

LI Yan, LI Wen-jia*, KANG Hong-wei, and LI Li-zhi

(Vegetable Research Center, Guangxi Academy of Agricultural Sciences, Nanning 530007, China)

Abstract: ‘Guiyou 2’ is a new chieh-quua cultivar which was selected from ‘W3’ × ‘N2’. Single plant of the cultivar has more fruits than that of other cultivars. The average fruit weight is 0.60 - 0.75 kg in young fruit, and 1.20 - 1.50 kg in old fruit, with 28 - 32 cm in length and 7 - 8 cm in diameter. The fruit is uniform and regular with green skin in young fruit, and wide and thick wax in old fruit. It has high yield, good quality, resistance to some fungi diseases. The yield is 90.60 - 93.05 t·hm⁻².

Key words: chieh-quua; cultivar

收稿日期: 2008 - 11 - 04; 修回日期: 2009 - 02 - 09

*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: kwj3386@gxaas.net)