

# 节瓜新品种 ‘桂优 6 号’

黎 炎, 李文嘉\*, 王益奎, 蒋雅琴, 康德贤, 吴永官

(广西农业科学院蔬菜研究所, 南宁 530007)

**摘 要:** ‘桂优 6 号’节瓜是优质、高产、绿肉、中早熟一代杂种。果实短圆筒形, 长约 23 cm, 横径约 8 cm。果皮绿色, 有白色斑点, 果肉浅绿色。商品嫩瓜单瓜质量约 1.0 kg。肉质嫩滑致密, 味微甜。生长势强, 耐热性强, 适应性广, 适宜华南地区及东南亚国家春、夏、秋季种植, 一般产量达 60 ~ 75 t · hm<sup>-2</sup>。

**关键词:** 节瓜; 高产; 绿肉; 一代杂种; 品种

**中图分类号:** S 642.3

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2015) 08-1625-02

## A New Chieh-qua Cultivar ‘Guiyou 6’

LI Yan, LI Wen-jia\*, WANG Yi-kui, JIANG Ya-qin, KANG De-xian, and WU Yong-guan

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

**Abstract:** ‘Guiyou 6’ is a middle-early maturing hybrid of chieh-qua with good quality and high yield. The fruit is in cylinder shape, with green skin and green flesh. It is 23 cm in length, 8 cm in diameter, 1.0 kg in weight. The green flesh is firm and slight sweet. The hybrid grows vigorously and has wide adaptability. It is suitable for growing in spring and autumn in South China. The yield is above 60 – 75 t · hm<sup>-2</sup>.

**Key words:** chieh-qua; high yield; green flesh; hybrid; cultivar

节瓜 (*Benincasa hispida* Cogn. var. *chieh-qua* How.) 是华南地区特色蔬菜之一, 随着种植水平的提高 (黎炎和李文嘉, 2004) 及市场流通的发展, 对品种多样化提出了更高的要求。目前育成的节瓜品种 (黎炎 等, 2009; 彭庆务 等, 2012; 林锦英 等, 2013) 果肉多为白色, 缺乏绿肉品种。

‘桂优 6 号’节瓜 (图 1) 为短圆筒形绿肉杂交一代新品种。其母本 06-23-5-35-8-8 是以 ‘桂优 1 号’毛节瓜与 ‘冠星 2 号’节瓜的杂交一代与 ‘冠星 2 号’回交, 从回交后代中经 7 代自交育成的稳定自交系。父本 07-27-6-8-12-15 是从南宁毛节瓜与 ‘桂蔬 1 号’黑皮冬瓜杂交后代中经 8 代自交育成的稳定自交系。

2008 年杂交, 2009 年品比试验。2011 年秋在武鸣进行区域试验, 平均产量 48.69 t · hm<sup>-2</sup>, 比对照 ‘桂优 2 号’增产 13.3%; 2012 年春在广西玉林区试, 平均产量 51.70 t · hm<sup>-2</sup>, 比对照 ‘桂优 2 号’增产 10.7%; 2012 年秋在广西合浦区试, 平均产量 49.45 t · hm<sup>-2</sup>, 比对照 ‘甜仙子’节瓜增产

**收稿日期:** 2014 – 12 – 31; **修回日期:** 2015 – 08 – 13

**基金项目:** 广西科技攻关计划项目 (桂科攻 1222009-3C); 国家现代农业产业技术体系建设专项资金项目 (nycytxgxcxtd-03-10-3); 广西农业科学院科技发展基金项目 (桂农科 2014JQ08); 广西农业重点科技计划项目 (201413)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: lyly@xaas.net)

6.1%。2011 年和 2012 年分别参加第二届和第三届广西东盟蔬菜新品种展示会。2014 年 6 月通过广西壮族自治区农作物品种审定委员会审定。

### 品种特征特性

中早熟。雌性强，春播第 6 ~ 9 节，秋播第 12 ~ 14 节，着生第一雌花。

商品瓜短圆筒形，果肩略平，长约 23 cm，横径约 8 cm。商品嫩瓜单瓜质量约 1.0 kg，老熟瓜 2.0 ~ 3.0 kg。果皮绿色，有白色斑点，老熟瓜被白蜡粉。果肉浅绿色，清甜脆口。硬度好、耐贮运。平均产量 60 ~ 75 t · hm<sup>-2</sup>。

### 栽培技术要点

适宜华南地区春秋两季栽培。广西桂南地区春植 12 月—翌年 2 月播种，秋植 7—8 月播种。

春植防寒育苗移栽，秋植催芽直播，搭架栽培。畦面宽 1.2 m，双行种植，每穴一株，春植 15 000 ~ 18 000 株 · hm<sup>-2</sup>，秋季 22 500 株 · hm<sup>-2</sup>。

施足基肥，果实采收期每采收 2 ~ 3 次追肥 1 次，保持土壤湿润。结果前摘除全部侧蔓，生长旺盛期根据情况适当保留部分侧蔓。

以采收嫩瓜为主，授粉后约 10 d，果实 0.75 ~ 1.0 kg，果皮刚有蜡粉时采收。

注意防治枯萎病、疫病等病害及蚜虫和蓟马等虫害。



图 1 节瓜新品种‘桂优 6 号’  
Fig. 1 A new chieh-qua cultivar ‘Guiyou 6’

### References

- 黎 炎, 李文嘉. 2004. 夏植节瓜高产高效栽培技术. 长江蔬菜, (12): 23 - 24.
- Li-Yan, Li Wen-jia, Kang Hong-wei, Li Li-zhi. 2009. A new chieh-qua cultivar ‘Guiyou 2’. Acta Horticulturae Sinica, 36 (4): 621. (in Chinese)
- 黎 炎, 李文嘉, 康红卫, 李立志. 2009. 节瓜良种‘桂优 2 号’. 园艺学报, 36 (4): 621.
- Lin Jin-ying, Xie Wei-ping, Tan Xue, Qiao Yan-chun, Xie Li-fang. 2013. A new early-maturing chieh-qua cultivar ‘Guanhua 5’. Acta Horticulturae Sinica, 40 (9): 1857 - 1858. (in Chinese)
- 林锦英, 谢伟平, 谭 雪, 乔燕春, 谢丽芳. 2013. 早熟节瓜新品种‘冠华 5 号’. 园艺学报, 40 (9): 1857 - 1858.
- Peng Qing-wu, He Xiao-ming, Xie Da-sen, Zhao Qin, Liu Wen-rui, Jiang Biao. 2012. A new hybrid chieh-qua cultivar ‘Linglong’. Acta Horticulturae Sinica, 39 (11): 2327 - 2328. (in Chinese)
- 彭庆务, 何晓明, 谢大森, 赵 芹, 刘文睿, 江 彪. 2012. 节瓜新品种‘玲珑’. 园艺学报, 39 (11): 2327 - 2328.