

# 墨绿色苦瓜新品种 ‘翠玉’

常伟<sup>1</sup> 李志<sup>1</sup> 李跃建<sup>2\*</sup>

(<sup>1</sup> 四川省农业科学院园艺研究所, 成都 610066; <sup>2</sup> 四川省农业科学院, 成都 610066)

**摘要:** ‘翠玉’为早中熟苦瓜一代杂交品种。果实长棒形, 长 30~35 cm, 横径 10~13 cm, 瓜肉厚 1.0~1.5 cm, 单瓜质量 500~700 g, 产量 45~52.5 t/hm<sup>2</sup>。瓜皮墨绿色, 大刺瘤, 耐高温和耐低温能力强, 抗白粉病和枯萎病。

**关键词:** 苦瓜; 品种

**中图分类号:** S 642.5 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 04-0764-01

‘翠玉’苦瓜是以墨绿色优良强雌株系材料 0123-1-7-4-3-8-1-8 为母本, 白皮大果型株系 0219-3-9-4-3-1 为父本配制而成的一代杂种。2001 年试配新组合, 2002 年在四川省郫县基地进行品种比较试验, 从中筛选出优异组合, 2003~2004 年对该组合进行多点 (彭州、南充和中江) 试验, 2004 年在苦瓜主产区彭州、中江和南充进行生产试验示范, 于 2004 年 9 月通过四川省农作物品种审定委员会办公室组织的同行专家田间技术鉴定, 定名为 ‘翠玉’。

## 品种特征特性

‘翠玉’ (见封三彩照) 植株生长势旺盛, 蔓生, 分枝性强, 主侧蔓均可结果。叶掌状, 深绿色, 主蔓第 1 雌花节位 12 节左右, 中部侧蔓 2~3 节开始着生雌花, 以后主侧蔓每隔 3~4 节出现 1 雌花, 或连续 2 节出现雌花。商品瓜长棒形, 长 30~35 cm, 横径 10~13 cm, 瓜肉厚 1.0~1.5 cm, 单瓜质量 500~700 g, 产量 45~52.5 t/hm<sup>2</sup>。瓜皮墨绿色, 大刺瘤, 肉质脆嫩, 味微苦, 品质好。较同类品种耐高温、低温能力强, 抗白粉病和枯萎病。

## 栽培技术要点

适合四川及广东、广西、海南、湖南、江西、山东等省栽培。

**栽培方式:** 搭平架或圆拱架稀植栽培, 行距 4 m, 株距 1.2 m。四川春季露地栽培于 2 月底~3 月中下旬播种; 秋季大棚栽培于 7 月下旬播种。

**肥水管理:** 选择疏松肥沃土壤种植。深施重施底肥, 每公顷施入腐熟农家肥 45~75 t, 钙镁磷肥 750 kg, 复合肥 600 kg, 钾肥 300 kg。采收期每隔 10~15 d 追施 1 次复合肥, 适量浇水, 保持土壤湿润, 严防大水漫灌, 进入雨季后注意排水, 及时采收成熟商品果, 以免植株早衰。

## A New Bitter Gourd with Dark Green Skin Variety ‘Cuiyu’

Chang Wei<sup>1</sup>, Li Zhi<sup>1</sup>, and Li Yuejian<sup>2\*</sup>

(<sup>1</sup> Research Institute of Horticulture, Sichuan Academy of Agricultural Science, Chengdu 610066, China; <sup>2</sup> Sichuan Academy of Agricultural Science, Chengdu 610066, China)

**Abstract:** ‘Cuiyu’ is a new early-middle-maturity bitter gourd hybrid. The fruit has a long stick shape with dark green warty skin. It is 30 - 35 cm in length, 10 - 13 cm in diameter and 1.0 - 1.5 cm in thickness for flesh. The average mass of the fruit is 500 - 700 g. The marketable yield is 45 - 52.5 t/hm<sup>2</sup>. It is tolerant of hot and cold climate, and resistant to fusarium wilt and powdery mildew.

**Key words:** Bitter gourd; Variety

收稿日期: 2005 - 04 - 22; 修回日期: 2005 - 07 - 14

基金项目: 四川省科技育种攻关重点项目 (2001-17-02-09)

\*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: mchangwei@sina.com)



三年生吉塞拉与普通砧木对比

甜樱桃矮化砧木新品种‘吉塞拉5号’  
(见760页文)



墨绿色苦瓜新品种‘翠玉’  
(见764页文)

优质早熟丰产黄瓜新品种‘中农16号’  
(见762页文)

