

瓠瓜新品种 ‘华瓠杂 2号’ 和 ‘华瓠杂 3号’

李俊丽, 汪自松, 向长萍*

(华中农业大学园艺林学学院, 国家蔬菜改良中心华中分中心, 武汉 430070)

摘要: ‘华瓠杂 2号’ 和 ‘华瓠杂 3号’ 为高产、抗病性强的早熟瓠瓜一代杂种, 适合早春设施和露地栽培。‘华瓠杂 2号’ 商品瓜浅绿色, 微甜, 瓜形较粗短。‘华瓠杂 3号’ 商品瓜青绿色, 味微甜, 瓜长条形, 品质好。

关键词: 瓠瓜; 品种

中图分类号: S 642.9 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 02-0530-01

‘华瓠杂 2号’ 和 ‘华瓠杂 3号’ 是华中农业大学苦瓜瓠瓜课题组分别利用从浙江、湖北、江西、福建引进的地方品种经多年选育获得的自交系配组 9909 ×9915、9902 ×9919而成的瓠瓜新品种。2004年 5月由湖北省农作物品种审定委员会组织专家对两个新品种进行了实地考察和鉴定, 并通过了湖北省农作物品种审定委员会的认定, 分别命名为 ‘华瓠杂 2号’ 和 ‘华瓠杂 3号’。

品种特征特性

‘华瓠杂 2号’ 商品瓜浅绿色, 微甜, 第一侧蔓 3节左右, 以侧蔓结瓜为主, 雌花可连续着生 3~4个, 商品瓜平均长 39.6 cm, 横径 4.02 cm, 瓜较粗短, 粗细均匀, 平均单瓜质量 0.46 kg, 生长势、抗逆性强, 抗衰老, 适合早春设施和露地栽培。

‘华瓠杂 3号’ 商品瓜青绿色, 味微甜, 第一分枝在 4节左右, 分枝上可连续着生 3个雌花, 间隔 1~2节后又可连续着生雌花。商品瓜长条形, 整齐, 商品性好。早熟, 从播种到雌花开放约 70 d, 早期产量高。平均瓜长 53.8 cm, 横径 4.67 cm, 平均单瓜质量约 0.45 kg, 维生素 C、蛋白质和微量元素铁离子含量均较高。

栽培技术要点

适于华中、华南地区大棚和露地栽培。大棚早熟栽培, 1月上中旬催芽播种育苗, 2月中下旬定植。4月中下旬可采收上市。一般露地栽培可在 2月下旬和 3月上中旬播种育苗, 4月上旬定植于露地, 5月中旬收获。两品种生长势强, 杂种优势明显, 需要充足的肥水条件, 同时要严格控制密度。保护地栽培株行距约 75 cm ×100 cm为宜, 尤其注意 6~8叶时摘心, 及时整枝, 以利于通风透光。及时采收商品瓜, 采收 1~2次后, 注意补充肥料, 防治化瓜。注意通风透光以防治白粉病。

Two New Bottle Gourd Varieties ‘Huahuza 2’ and ‘Huahuza 3’

LI Jun-li, WANG Zi-song, and XIANG Chang-ping*

(College of Horticulture and Forestry, Huazhong Agricultural University, Huazhong Branch of National Vegetable Improvement Center, Wuhan 430070, China)

Abstract: Huahuza 2 and Huahuza 3 are two new bottle gourd hybrids with high yield, early-maturing and better quality, stronger tolerance. These two varieties are suitable for planting in greenhouse and open field during spring in some areas in China. The fruit of Huahuza 2 is thickset in shape with jade-green. The fruit of Huahuza 3 is long-columniform in shape with turquoise. It is also good in quality and merchandise.

Key words: Bottle gourd; Hybrid

收稿日期: 2006-11-08; 修回日期: 2007-02-06

基金项目: 国务院三峡办资助项目 ([2005] 139)

*通讯作者 Author for correspondence