

# 网纹甜瓜新品种 ‘浙甬 2号’

汪炳良<sup>1\*</sup>, 石 瑜<sup>1</sup>, 臧全宇<sup>2</sup>, 王毓洪<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>浙江大学蔬菜研究所, 杭州 310029; <sup>2</sup>浙江省宁波市农业科学研究院蔬菜研究所, 浙江宁波 315040)

**摘 要:** ‘浙甬 2号’网纹甜瓜为中熟品种, 果实近圆球形, 平均单果质量 1.3 kg左右; 果皮底色青绿色, 网纹中密, 中等粗细, 分布均匀; 软肉型, 果肉浅黄绿色, 厚约 3 cm; 果实中心糖度一般在 15%以上; 产量 27 t·hm<sup>-2</sup>左右; 抗白粉病。

**关键词:** 网纹甜瓜; 品种

**中图分类号:** S 652.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 06-0933-01

‘浙甬 2号’是以日本网纹甜瓜品种 ‘春辉’和英国温室网纹甜瓜品种 ‘珍珠’为原始材料, 经连续多代自交结合定向选择获得的自交系 ‘01S-17-1-6-5-11-3-0’和 ‘99A-03-1-5-2-3-12-5-8’为母本和父本, 2005年育成的一代杂种。2005—2008年在浙江杭州、嘉兴、绍兴、丽水以及山东等地试种示范, 2008年 12月通过浙江省非主要农作物品种认定委员会认定。

## 品种特征特性

生长势中等, 株形紧凑; 分枝能力强; 雄花两性花同株, 侧枝第一叶节即发生两性花, 适宜坐果节位为主蔓第 11~15叶节的侧枝。果实近圆球形, 纵横径为 14 cm和 13 cm左右, 平均单果质量 1.3 kg; 果皮底色青绿, 网纹中密, 中等粗细, 分布均匀; 软肉型, 果肉浅黄绿色, 厚约 3 cm; 中心糖度 17.5%, 比日本品种 ‘阿鲁斯达令’高 2%。中熟, 果实发育期 45~50 d。多年多点春季和秋季果实平均产量分别为 31.8 t·hm<sup>-2</sup>和 25.2 t·hm<sup>-2</sup>。接种鉴定表明抗白粉病。

## 栽培技术要点

在浙江省春季大棚栽培 2月上中旬播种, 穴盘或营养钵加温育苗, 苗龄 25 d左右双行定植, 密度约 2.4万株·hm<sup>-2</sup>; 避免与葫芦科植物连作, 施足基肥, 畦宽 1 m, 畦高 25 cm, 沟宽 1 m, 覆盖黑色地膜, 及时整枝、打叶、摘心; 对主蔓第 11~15叶节的侧枝两性花进行人工授粉, 每株保留 1个果实; 及时防治蔓枯病; 授粉后 13~25 d以及 40 d后禁止给水, 其他时间及时追肥给水; 授粉后 45 d开始采收。秋季大棚栽培播种期 7月下旬—8月上旬, 苗龄 7 d左右定植, 密度 2.4~2.7万株·hm<sup>-2</sup>, 用双色或黑色地膜覆盖; 授粉后 10~25 d以及 40 d后禁止给水, 其他与春季栽培基本相同。

## A New Muskmelon Cultivar ‘Zheyong 2’

WANG Bing-liang<sup>1\*</sup>, SHI Yu<sup>1</sup>, ZANG Quan-yu<sup>2</sup>, and WANG Yu-hong<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Institute of Vegetable Science, Zhejiang University, Hangzhou 310029, China; <sup>2</sup>Institute of Vegetable Science, Ningbo Academy of Agricultural Sciences, Ningbo, Zhejiang 315040, China)

**Abstract:** ‘Zheyong 2’ is a new mid-maturity muskmelon cultivar. The fruit is nearly spherical. The average fruit weight is about 1.3 kg. The ground color of its pericarp is light green. The fruit net on pericarp is well-distributed, moderate in density and width. The variety belongs to soft-flesh type and its flesh is light yellow green with thickness of 3 cm. The soluble solids content in the center of fruit is usually more than 15%. The fruit yield is about 27 t·hm<sup>-2</sup>. And this cultivar is resistant to powdery mildew.

**Key words:** muskmelon; *Cucumis melo* L. var. *reticulatus* Naud; cultivar

收稿日期: 2009-03-17; 修回日期: 2009-04-21

基金项目: 宁波市科技局重大科技计划项目 (2006C100027)

\* E-mail: bhwang@zju.edu.cn