

# 设施栽培多抗优质网纹甜瓜新品种 ‘浙网 29’

张跃进<sup>1</sup> 谢 鸣<sup>1</sup> 施泽彬<sup>1</sup> 蒋桂华<sup>1</sup> 王汉荣<sup>2</sup> 何海灿<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 浙江省农业科学院园艺生物研究所, 杭州 310021; <sup>2</sup> 浙江省农业科学院植物微生物研究所, 杭州 310021; <sup>3</sup> 浙江省新昌县农业局, 新昌 312500)

**摘 要:** ‘浙网 29’ 为早中熟杂交一代网纹甜瓜新品种。果实高圆球形至椭圆形, 网纹细密均匀, 果皮浅黄草绿色, 果肉桔黄色, 肉质脆, 口感风味极佳, 中心折光糖度 15 % ~ 18 %, 平均单瓜质量 1.27 kg, 抗病、抗湿热能力强, 适合全国各甜瓜产区设施栽培。

**关键词:** 甜瓜; 厚皮甜瓜; 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 (2004) 05-0703-01

多抗优质设施栽培网纹甜瓜新品种 ‘浙网 29’ 是浙江省农业科学院园艺生物研究所利用自育甜瓜亲本(‘01202’ × ‘01209’)杂交育成, 克服了湿热地区网纹甜瓜种植难的问题, 于 2004 年 1 月通过浙江省科学技术厅组织的成果鉴定, 目前已在浙江、山东、福建、四川、湖南、海南等地示范推广。

## 品种特征特性

‘浙网 29’ (见封三彩照) 为早中熟网纹甜瓜一代杂种, 果实发育期 45 ~ 50 d。植株长势健壮, 叶片大小和蔓长适中, 结果性好。果实高圆球形至椭圆形, 果皮浅黄草绿色, 网纹细密均匀, 平均单瓜质量 1.27 kg, 果肉桔黄色, 中心折光糖度 15 % ~ 18 %, 香甜浓郁, 品质好, 味纯正, 具有良好的耐贮运性和较长的货架期 (15 d 左右)。田间表现抗瓜类蔓枯病和白粉病, 抗湿热能力强, 丰产性好, 容易栽培, 单蔓整枝留 1 果时一般产量 27 ~ 37.5 t/hm<sup>2</sup>, 春季双层留果时可达 40.5 ~ 48.5 t/hm<sup>2</sup>。栽培适应性广, 适于春、夏、秋季的设施保护地栽培。

## 栽培技术要点

1. 栽培密度单蔓支架立体栽培一般 22500 ~ 27000 株/hm<sup>2</sup>, 双蔓无支架栽培 7500 ~ 10500 株/hm<sup>2</sup>, 保护地地膜覆盖栽培。采用高畦立架栽培时, 畦宽 1 ~ 1.2 m, 沟宽 0.4 ~ 0.6 m, 沟深 15 ~ 20 cm, 畦面略呈弧形高畦。单蔓整枝株距 0.4 m, 每畦通常栽种 2 行。2. 注意及时疏果, 单蔓整枝栽培每株留 1 果, 双蔓整枝栽培每株留 2 ~ 4 果, 最适留果节位 11 ~ 13 节, 25 节左右摘心。春季单蔓整枝双层留果时, 可在 20 ~ 25 节再留 1 果, 28 节左右摘心。3. 网纹完全形成后至成熟期应控制土壤水分, 以防裂果。

## ‘Zhe wang 29’ — A New Multi-resistance and High Quality Muskmelon Variety

Zhang Yuejian<sup>1</sup>, Xie Ming<sup>1</sup>, Shi Zebin<sup>1</sup>, Jiang Guihua<sup>1</sup>, Wang Hanrong<sup>2</sup>, and He Haican<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> Institute of Horticulture, Zhejiang Academy of Agricultural Science, Hangzhou 310021, China; <sup>2</sup> Institute of Plant Protection and Microbiology, Zhejiang Academy of Agricultural Science, Hangzhou 310021, China; <sup>3</sup> Agricultural Bureau of Xinchang County in Zhejiang Province, Xinchang 312500, China)

**Abstract:** ‘Zhe wang 29’ is the early and middle maturity hybrid variety of netted muskmelon. The fruit shape is from globose to ellipitic. The peel colour is light yellow-green. The flesh color is orange-yellow, crispy in texture, the best tasting and flavour quality with Brixis 15 % - 18 % and better resistance to virus, damp and hot. Average mass per fruit is 1.27 kg. This variety is suitable for protected cultivation in main planting region of muskmelon in china.

**Key words:** Melon; Muskmelon; Netted muskmelon; Variety

收稿日期: 2004 - 04 - 07; 修回日期: 2004 - 07 - 20

基金项目: 浙江省科技厅重点项目 (001102430); 浙江省农科院项目

设施栽培多抗优质网纹甜瓜  
新品种‘浙网29’  
(见703页文)



利用游离小孢子培养技术育成  
早熟大白菜新品种‘豫新60’  
(见704页文)

完全甜柿新品种‘鄂柿1号’  
(见699页文)

