

# 甜瓜新品种‘骄雪9号’

解海岩<sup>1</sup>, 王桂荣<sup>2</sup>, 张立敏<sup>1,\*</sup>

(<sup>1</sup>北京骄雪种苗科技开发有限公司, 北京 100070; <sup>2</sup>杭州市原种场, 杭州 311115)

**摘要:** ‘骄雪9号’为优质高产杂交一代薄皮甜瓜新品种。植株生长较为旺盛, 株形较大, 叶色较深, 抗病性强, 耐阴雨, 耐低温弱光, 适应范围广。极早熟, 果实阔梨形, 一般开花后26~28 d成熟, 白皮, 透明感强, 光滑, 一株坐多果时, 单果质量400~600 g, 白肉, 一般糖度14~16度, 口感脆甜。不易裂果, 不易脱蒂, 耐贮运性好。平均产量25.35 t·hm<sup>-2</sup>。

**关键词:** 甜瓜; 品种

**中图分类号:** S 652

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2015) 12-2549-02

## A New Oriental Melon Cultivar ‘Jiaoxue 9’

XIE Hai-yan<sup>1</sup>, WANG Gui-rong<sup>2</sup>, and ZHANG Li-min<sup>1,\*</sup>

(<sup>1</sup>Beijing Jiao Xue Seeding Science and Technology Development Co., Ltd, Beijing 100070, China; <sup>2</sup>Hangzhou Raw Seed Growing Farm, Hangzhou 311115, China)

**Abstract:** ‘Jiaoxue 9’ is a new oriental melon hybrid with superior quality and high yield. The plant has vigorous growth and large plant-type with dark green leaf. It is tolerant to disease, chilling climate and low light level. It is very early maturity and have pyriform fruit-shape. The fruit developing period is 26–28 days. The skin is white, strong transparent and smooth. The average weight of single fruit is 400–600 g when get several fruits per plant. The flesh is white, crisp and sweet. The average sugar degree is 14°–16°. The fruit is hard to cracking and fall off. It is resistance to transportation. The average yield is 25.35 t·hm<sup>-2</sup>.

**Key words:** oriental melon; cultivar

薄皮甜瓜是中国各类甜瓜中种植面积最大的一类(刘君璞和马跃, 2000; 徐志红等2011), 并且设施种植面积扩大迅速。从各地种植品种来看, 以引进品种‘日本甜宝’和各地传统品种‘白沙蜜’、‘八里香’等薄皮甜瓜为主(张若纬等, 2014)。根据对甜瓜市场的分析及研究, 确定白皮、白肉、圆果、极早熟、适合保护地及露地栽培的薄皮甜瓜为育种目标。

稳定自交系‘M-⑦’是从东北薄皮甜瓜商品瓜中选育而成, 经多代自交分离, 极早熟, 抗病性强, 耐贮运。

‘M-1948’是从台湾农友公司的‘美玉’的商品瓜中选育而成, 经多代自交后形成稳定的自交纯合系。具有果形好, 果肉细嫩, 含糖量高的特点。

2008年春季配制了杂交组合M-⑦×M-1948, 2008年秋、冬季分别在华北地区大棚和海南大棚

收稿日期: 2015-08-17; 修回日期: 2015-09-23

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: jiaoziseed@163.com)

中试种，2011年春秋两季分别在北京市大兴区和顺义区进行了品种比较试验，2012年春及2013年春在北京大兴的贾屯村、郭家务村以及顺义沿河进行生产试验，较对照品种早熟3~5 d，两年平均产量 $24.825 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ ，较对照增产1.85%。抗病性强，生长旺盛，耐低温弱光性突出，2013年11月通过北京市农作物品种鉴定，定名为‘骄雪9号’（图1）。

### 品种特征特性

植株生长较为旺盛，株形较大，叶色较深。果实阔梨形，一般开花后26~28 d成熟，白皮，透明感强，光滑。一株坐多果时，一般单果质量400~600 g。白肉，糖度14~16度，口感脆甜。抗病性强，耐阴雨，耐低温弱光，适应范围广。极早熟，不易裂果，不易脱蒂，耐贮运性好。

### 栽培技术要点

北京地区保护地、露地均可栽培。温室、大棚宜吊秧，中棚、双膜、露地宜采用爬地栽培。爬地栽培密度约 $12.000 \text{ 株} \cdot \text{hm}^{-2}$ ，三蔓整枝，4~6片叶时掐顶尖，选留3条子蔓，留3~5节上的孙蔓结果。结果节位的孙蔓留2片叶掐尖，每蔓留果6~8个。子蔓第12~15节打顶，留2~3条孙蔓，可自然坐二茬瓜。吊蔓栽培时，种植密度约 $27.000 \text{ 株} \cdot \text{hm}^{-2}$ ，第12~18节子蔓坐果，每株留果4~6个，瓜前留2片叶打顶，主蔓第25~28片叶可留果2个。秋栽少留果，不宜留二茬瓜。

### References

- Liu Jun-pu, Ma Yue. 2000. Current status and development of watermelon and muskmelon seed industry. *China Watermelon and Muskmelon*, (3): 2~6. (in Chinese)
- 刘君璞，马 跃. 2000. 我国西瓜甜瓜种业的现状及发展对策. *中国西瓜甜瓜*, (3): 2~6.
- Xu Zhi-hong, Xu Yong-yang, Zhao Guang-wei, Xing Yan, Kong Wei-hu, Zhang Jian. 2011. Breeding of a new oriental melon—Baiyu Mantang. *China Cucurbits and Vegetables*, 24 (4): 22~24. (in Chinese)
- 徐志红，徐永阳，赵光伟，邢 燕，孔维虎，张 健. 2011. 薄皮甜瓜新年品种白玉满堂的选育. *中国瓜菜*, 24 (4): 22~24.
- Zhang Ruo-wei, Peng Dong-xiu, Wu Yun-peng, Li Xiu-xiu. 2014. A new oriental melon cultivar ‘Hualei’. *Acta Horticulturae Sinica*, 41 (3): 603~604. (in Chinese)
- 张若纬，彭冬秀，武云鹏，李秀秀. 2014. 薄皮甜瓜新品种‘花蕾’. *园艺学报*, 41 (3): 603~604.



图1 薄皮甜瓜新品种‘骄雪9号’  
 Fig. 1 A new oriental melon cultivar ‘Jiaoxue 9’