

西瓜新品种 ‘海田 9565’

张慎璞^{1*}, 杨红丽¹, 窦瑞木¹, 梁新安¹, 王玉海², 张守仕¹

(¹河南农业职业学院, 河南中牟 451450; ²河南省中牟县海田西瓜研究所, 河南中牟 451468)

摘要: ‘海田 9565’西瓜为早熟、优质、高产、稳产的杂交新品种。全生育期 92 d, 果实椭圆, 青皮网纹, 皮厚 1.0~1.2 cm, 果肉大红色, 质脆沙, 中心糖 12.4%。平均单瓜质量 7 kg左右, 产量 47.01~52.33 t·hm⁻²。抗病性、抗逆性较强。果皮韧性好, 抗裂性极强, 耐贮运。

关键词: 西瓜; 品种

中图分类号: S 651 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 05-0776-01

‘海田 9565’西瓜是 1995 年用自选亲本 ‘92-3’ 为母本, ‘92-68’ 为父本, 杂交培育而成的早熟、优质、高产稳产、耐贮运、抗病的新品种。2003—2004 年参加河南省早熟区域试验, 2005 年参加河南生产试验, 平均产量 49.13 t·hm⁻², 3 年试验中均居第一位, 2006 年 4 月通过河南省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

长势较壮, 分枝性中等。主蔓长 265 cm, 节间 6.8 cm。早熟, 全生育期 92 d, 第 1 雌花位于主蔓第 7 节, 雌花节位间隔 6 节。果形椭圆, 果形指数 1.4。青皮网纹, 蜡粉较薄, 表面光滑, 外形美观。皮厚 1.0~1.2 cm, 中心糖 12.4%, 果肉大红色, 质脆沙, 口感好。平均单瓜质量 7 kg左右, 产量 47.01~52.33 t·hm⁻²。种子千粒质量 29 g, 单瓜平均 180 粒种子。抗逆性较强, 轻抗枯萎病, 病毒病发病较轻, 果皮韧性好, 抗裂性极强, 耐贮运, 商品率高。

栽培技术要点

适宜在河南等地早熟栽培。较适宜大中塑料拱棚、小拱棚、地膜覆盖等栽培形式。大中塑料拱棚栽培 1 月中下旬育苗, 苗龄 40~45 d; 小拱棚栽培 3 月初育苗, 苗龄 35~40 d; 地膜覆盖栽培 3 月中旬育苗, 苗龄 30~35 d; 重茬地种植时, 应采取嫁接换根的方法防止枯萎病。施足底肥, 要求施腐熟有机肥 30 t·hm⁻²左右, 磷酸二铵 450 kg·hm⁻²作底肥, 定植密度 9 000 株·hm⁻², 双蔓或三蔓整枝, 选留第 2 或第 3 雌花坐果。开花坐果期应控制肥水, 瓜坐稳后及时追肥浇水, 追施三元素复合肥 450 kg·hm⁻², 采收前 7 d 停止灌水。9 成以上成熟时采收上市。生长期及时防治猝倒病、炭疽病、疫病、枯萎病等病害, 并及时防治蚜虫、白粉虱等害虫。

A New Watermelon Cultivar ‘ Haitian 9565 ’

ZHANG Shen-pu^{1*}, YANG Hong-li¹, DOU Rui-mu¹, LIANG Xin-an¹, WANG Yu-hai², and ZHANG Shou-shi¹
(¹Henan Vocational College of Agriculture, Zhongmou, Henan 451450, China; ²Henan Zhongmou Haitian Watermelon Research Institution, Zhongmou, Henan 451468, China)

Abstract: ‘Haitian 9565’ is a new early-ripening, high-quality, high-yield and steady-yield watermelon cultivar. The whole growth period is about 92 days from sowing. The fruit is elliptical with mesh pattern and cyan skin. The skin thickness is 1.0 - 1.2 cm. The flesh is bright red, juicy and crisp, the center soluble solid content is 12.4%. The average mass of a single fruit is 7 kg, and the yield is 47.01 - 52.33 t·hm⁻². It is resistant to diseases, adversity and fruit surface have good toughness resistant to dehiscence, so it is suitable for storing and transporting.

Key words: watermelon; cultivar

收稿日期: 2008 - 12 - 30; 修回日期: 2009 - 04 - 14

基金项目: 河南省科技攻关项目 (0324070047)

* E-mail: zhangsp@163.com; Tel: 13838051836