

甜瓜新品种 ‘黄河蜜 6号’

张建农¹ 陶永红²

(¹甘肃农业大学农学院, 甘肃兰州 730070; ²民勤县瓜类研究所, 甘肃民勤 733300)

摘 要: ‘黄河蜜 6号’为中熟一代甜瓜杂交种, 完全生育期 110 d左右, 果实发育期 55 d, 果实圆形, 单瓜质量 2.5~3.0 kg, 果皮深黄色、中等网纹, 果肉浅绿色、肉厚, 质地脆、粗细中等、汁多, 可溶性固形物含量 15%以上, 果实极耐贮藏, 较抗白粉病、霜霉病。产量 37 500~60 000 kg/hm²。

关键词: 甜瓜; 一代杂种

中图分类号: S 652 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2006) 05-1168-01

‘黄河蜜 6号’是中果型甜瓜杂交一代新品种, 1997~1998年试配 17个组合, 1999~2001年先后进行了配合力测定和组合比较试验, 其中 97-18 (母本 H-12是从原黄河蜜近缘系与美国品种 Early Sweet杂交、回交后选育得到, 父本是从台湾品种蜜世界的天然杂交后代中选育得到) 表现突出, 果实可溶性固形物含量比对照 ‘黄河蜜 3号’高 3%左右, 且田间综合抗病性较强。2002年开始用于多点试种和生产示范。2005年 12月通过甘肃省科技厅组织的科技成果鉴定, 并定名为 ‘黄河蜜 6号’, 现已在甘肃省中部及河西地区推广种植。

品种特征特性

‘黄河蜜 6号’植株生长势强, 雄全同株, 孙蔓出现结实花较早, 为中熟种。全生育期 110 d左右, 果实发育期 55 d, 极易坐果且整齐度高。果实圆形, 单瓜质量 2.5~3.0 kg, 果皮深黄色、中等网纹, 果肉浅绿色、肉厚, 质地脆、粗细中等、汁多, 可溶性固形物含量 15%以上, 果实极耐贮藏, 较抗白粉病、霜霉病。产量可达 37 500~60 000 kg/hm²。

栽培技术要点

该品种适应性强, 在西北地区甜瓜主要产区均可种植。甘肃河西地区露地栽培 4月下旬至 5月上旬播种。一般采用高垄覆地膜栽培, 沟宽 0.6 m, 垄宽 1.4 m, 种两行, 株距 0.5 m, 保证 16 500~18 000株/hm²。双蔓或 3蔓整枝。双蔓整枝时当主蔓长至 5~6片真叶时摘心, 留两条健壮的子蔓, 10~12叶摘心, 子蔓上留第 3、4节孙蔓作为结果蔓, 3叶摘心, 其余孙蔓全部去除。果实长至鸡蛋到拳头大小时定瓜, 一般每株留 1瓜。生长期及时进行病虫害防治。依果实成熟度和销售地远近确定适宜的采收期。远距离销售可适当提前采收但不能过早采收, 否则会严重影响果实品质。

A New Melon Hybrid ‘Huanghem i 6’

Zhang Jiannong¹ and Tao Yonghong²

(¹College of Agronomy, Gansu Agricultural University, Lanzhou, Gansu 730070, China; ²Melon Research Institute of Minqin County, Minqin, Gansu 733300, China)

Abstract: ‘Huanghem i 6’ is a melon hybrid produced by gansu agricultural university. The variety is suitable for planting open field in northwest area in China. Fruit is round deep yellow and middle netting. The average fruit is 2.5 - 3.0 kg. Flesh is light green, thick, juicy. The content of soluble solid material is above 15%. It is resistant to powdery mildew and downy mildew and rather convenient to store.

Key words: Melon; Hybrid

收稿日期: 2006-06-01; 修回日期: 2006-10-10

基金项目: 甘肃省科技厅 ‘十五’ 攻关项目 (2GS032-A41-001)