

优质鲜食红辣椒新品种 ‘粤红 1号’

李 颖, 王得元, 王恒明*, 徐小万

(广东省农业科学院蔬菜研究所, 广州 510640)

摘 要: ‘粤红 1号’是鲜食红辣椒早中熟一代杂种, 适合在南方地区露地栽培。青熟果绿色, 羊角形, 无棱沟, 果长 17.7 cm, 宽 2.0 cm, 果肉厚 0.3 cm, 单果质量 30 g。红熟果大红色, 鲜艳有光泽, 果面光滑, 果条直, 硬度好, 耐贮运, 辣味浓, 品质佳。

关键词: 辣椒; 品种

中图分类号: S 641.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 04-0619-01

‘粤红 1号’辣椒的母本 ‘1780’是从国内外引进的 60余份辣椒材料中鉴定、筛选、自交育成的中熟辣椒自交系, 父本 ‘W405’是 2002年从新加坡引进的优质红辣椒资源经多代自交分离、选择育成的高代优良自交系。2004年春季配组, 2004年秋季、2005年春季进行红辣椒品种比较试验, 2005年秋、2007年春参加广东省辣椒区域试验, 2006年提前进入生产试验, 2009年 2月通过广东省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

株高 65 cm, 开展度 65 cm。中晚熟, 播种至始收 80 d左右。第 1朵花着生节位 10节。青熟果绿色, 羊角形, 无棱沟, 果长 17.7 cm, 宽 2.0 cm, 果肉厚 0.3 cm, 单果质量 30 g。红熟果大红色, 鲜艳有光泽, 果面光滑, 果条直, 硬度好, 耐贮运, 辣味浓, 品质佳, 含还原糖 2.06%, 粗蛋白 0.76%, 维生素 C $1.29 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$ 。田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性强。

栽培技术要点

适合在南方地区露地栽培。春季种植 11月至翌年 1月播种, 低温期间薄膜覆盖防寒, 苗期 60 d左右, 注意防治猝倒病及立枯病。夏季种植 2—4月播种。秋、冬季种植 7—10月播种, 苗期注意防暑降温。每公顷用种量 600 g, 株行距 40 ~ 60 cm。注意轮作, 施足基肥, 最好实行水旱轮作, 大田每公顷施腐熟有机肥 22 500 kg, 复合肥 900 kg, 定植 5 d后可用波尔多液或氧化铜灌根, 以保护植株并防止病菌侵入。第一、二层果宜早采收, 以利于上层多结果及果实膨大。

Hot Pepper Cultivar ‘Yuehong 1’

LI Ying, WANG De-yuan, WANG Heng-ming*, and XU Xiao-wan

(Vegetable Research Institute, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou 510640, China)

Abstract: ‘Yuehong 1’ is a new mid-early maturing cultivar of table hot pepper hybrid suitable for south China area by outdoor planting pattern. The unripe fruit is green, sheep-horn shaped with good marketable character that is 17.7 cm length, 2.0 cm width and 0.3 cm flesh thickness. The single fruit weight is 30 g. Moreover, the ripe fruit is red with fresh and smooth appearance, high pungent as well as excellent storage capacity.

Key words: hot pepper; *Capsicum annuum* L.; cultivar

收稿日期: 2009 - 02 - 16; 修回日期: 2009 - 03 - 24

基金项目: 国家 ‘863’ 计划项目 (2008AA10Z150); ‘十一五’ 国家科技支撑计划项目 (2006BAD01A7); 农业公益性行业科研专项项目 (nyhyzx07-007)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: whming2006@21cn.com)