

番茄新品种 ‘莎龙’

黄婷婷, 刘炳禄, 刘淑芹, 王长义, 李浙青

(青岛市农业科学研究院, 山东青岛 266100)

摘要: ‘莎龙’是青岛农业科学院新育成的适合保护地、露地栽培的中熟番茄一代杂种, 抗 ToMV、枯萎病、南方根结线虫害, 中果型大红果, 丰产性好, 产量达 150 000 kg/hm² 以上, 耐贮藏, 室温下 (25) 货架期在 18 d 以上。

关键词: 番茄; 杂种

中图分类号: S 641.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 01-0264-01

1998 ~ 2004 年, 通过常规育种的方法, 对由各国引入的番茄材料进行了 9 代以上的系谱选育, 定向选育出符合育种目标的自交系系列。

‘莎龙’由耐贮藏、耐弱光和抗病、优质的两个优良性状互补的自交系杂交而成, 在不同栽培条件下连续进行 3 年的品比试验, 于 2005 年 12 月通过验收, 2006 年 5 月通过青岛市科技局组织的专家鉴定。

品种特征特性

‘莎龙’为中熟一代杂种, 无限生长类型, 生长势强, 节间中长, 坐果率高, 每穗坐果 5 ~ 7 个。果色红艳, 光滑美观。花萼狭长, 果蒂小, 经济性状好。果形指数 0.87, 单果质量 150 ~ 220 g。可溶性固形物含量 4.8% ~ 5.2%。抗 ToMV、枯萎病、南方根结线虫病。高产, 产量达 150 000 kg/hm² 以上。耐贮藏, 室温下 (25) 货架期 18 d 以上。

栽培技术要点

该品种适应性强, 适合北方日光温室、塑料大棚等各种保护地栽培, 有设施保护的越夏栽培, 南方露地栽培等。

青岛地区春保护地栽培 12 月 ~ 翌年 2 月播种, 春季露地栽培 2 ~ 4 月播种。行距 65 cm, 株距 30 ~ 35 cm, 50 000 株 /hm²。日光温室周年栽培 6 ~ 8 月底播种, 大行距 100 cm, 小行距 50 ~ 60 cm, 株距 30 ~ 35 cm, 40 000 株 /hm²。

因产量高, 坐果性能好, 定植时应重施有机肥基肥做底肥, 配合施用复合肥或磷酸铵。及时疏花疏果, 每穗留 4 ~ 5 朵花。采收盛期不断追肥, 特别是含有硝酸钾的有机冲施肥, 以提高产量和品质。

A New Tomato Hybrid ‘Shalong’

HUANG Ting-ting, LU Bing-lu, LU Shu-qin, WANG Chang-yi, and LI Zhe-qing

(Qingdao Academy of Agricultural Sciences, Qingdao, Shandong 266100)

Abstract: Shalong is a new mid-ripening tomato hybrid. It is resistant to MV, fusarium wilt and southern root-knot nematode disease, mid-type fruit, regular shape, good commodity and high yield. The yield is more than 150 000 kg/hm². It has good storage tolerance and its shelf life is 18 days at room temperature (25). The variety is suitable for protected field and open field production.

Key words: Tomato; Hybrid