

# 茄子新品种‘苏崎3号’

庄勇\*, 周晓慧, 刘军, 王述彬

(江苏省农业科学院蔬菜研究所, 南京 210014)

**摘要:** ‘苏崎3号’是以 EP7 × EP4 配制而成的茄子新品种。果实长棒形, 平均纵径 30 cm, 横径 5.0 cm, 单果质量 200 g。商品果果皮黑紫色, 着色均匀, 光泽度好。产量 60 000 kg · hm<sup>-2</sup>, 适宜于保护地栽培。

**关键词:** 茄子; 早熟; 一代杂种; 品种

**中图分类号:** S 641.1

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2012) 12-2543-02

## A New Eggplant Hybrid ‘Suqi 3’

ZHUANG Yong\*, ZHOU Xiao-hui, LIU Jun, and WANG Shu-bin

(*Institute of Vegetable Crops, Jiangsu Academy of Agricultural Sciences, Nanjing 210014, China*)

**Abstract:** ‘Suqi 3’ is a new early-maturing eggplant hybrid developed by crossing inbred lines EP7 and EP4. Its fruit is long cylindrical shape with 30 cm in length, 5.0 cm in diameter, and 200 g in weight. The color of fruit peel is dark purple with well-distributed and good glossiness. The marketable yield amounts up to 60 000 kg · hm<sup>-2</sup>. It is suitable for growing in protected cultivation.

**Key words:** eggplant; early-maturing; hybrid; cultivar

近年来, 中国的茄子生产正向设施化方向发展, 茄子已成为设施栽培的主要蔬菜种类之一, 生产上对适于设施栽培的茄子新品种需求迫切(潘秀清等, 2009; 陈雪平等, 2010; 高秀瑞等, 2011)。

‘苏崎3号’(图1)是以自交系 EP7 为母本, 自交系 EP4 为父本, 杂交育成的早熟紫长茄新品种。

母本自交系 EP7 是以‘大龙’与江苏省地方品种‘苏州牛角’杂交, 经连续自交 8 代定向选育而成。极早熟, 连续坐果能力强, 果实短棒形, 商品果果皮紫色, 低温弱光条件下着色均匀且光泽度强, 果肉硬。

父本自交系 EP4 是由‘黑冠2号’连续自交 8 代选育而成。早熟, 连续坐果能力强, 果实长棒形, 商品果果皮黑紫色, 低温弱光条件下着色均匀且光泽度较强, 果肉较软。

2007 年春季配制杂交组合, 2007 年秋季至 2009 年春季进行配合力测定和品种比较试验。2010—2011 年参加江苏省新品种鉴定区域试验, 平均前期产量 16 244.78 kg · hm<sup>-2</sup>, 总产量 60 945.23 kg · hm<sup>-2</sup>, 分别较对照‘苏崎茄’增产 67.85% 和 25.40%, 均排名第一。2011 年参加江苏省新品种鉴定生产试验, 前期产量 9 813.60 kg · hm<sup>-2</sup>, 总产量 55 500.75 kg · hm<sup>-2</sup>, 分别较对照‘苏崎茄’增产 68.51% 和 25.60%。2012 年 3 月通过江苏省农作物品种审定委员会鉴定。

收稿日期: 2012-07-05; 修回日期: 2012-11-05

基金项目: 江苏省农业科技自主创新资金项目[CX(09)603]; 国家大宗蔬菜产业技术体系项目(Nycytx-35-syz28)

\* E-mail: yongzh1973@yahoo.com.cn

### 品种特征特性

早熟, 始花节位 8~9 节。生长势较强, 株形较直立, 株高 95 cm, 开展度 80 cm。叶片长卵形, 绿色带紫晕。果实长棒形, 顺直, 果顶部钝尖, 果实平均纵径 30 cm, 横径 5.0 cm, 单果质量 200 g。商品果果皮色黑紫色, 着色均匀, 光泽度好。果肉紧实, 耐储运, 食用品质佳。耐低温弱光能力强。前期产量高。

### 栽培技术要点

适于长江流域作保护地栽培。早春大棚栽培播种期在 10 月中下旬至 11 月中下旬, 秋延后栽培播种期在 6 月中下旬至 7 月中下旬, 定植密度 30 000 株·hm<sup>-2</sup>。门茄始花时, 于分杈处留 2 个枝条, 分 2~3 次去除分杈处以下侧枝及腋芽; 此后不再进行打杈。进入采收期后及时摘除下部老叶, 保持田间通风透光。气温低于 15℃或高于 35℃时, 于开花当日用番茄灵点花或喷花保果。重施基肥, 及时追肥, 门茄结果前注意控制肥水。注意防治蚜虫、红蜘蛛、粉虱、烟青虫、棉铃虫等蛀果性害虫。



图 1 茄子新品种‘苏崎 3 号’

Fig. 1 A new eggplant hybrid ‘Suqi 3’

### References

- Chen Xue-ping, Luo Shuang-xia, Shen Shu-xing, Wang Li-ping. 2010. A new eggplant cultivar ‘Nongda 601’. *Acta Horticulturae Sinica*, 37 (5): 855–856. (in Chinese)
- 陈雪平, 罗双霞, 申书兴, 王利平. 2010. 茄子新品种‘农大 601’. *园艺学报*, 37 (5): 855–856.
- Gao Xiu-rui, Pan Xiu-qing, Wu Yan-rong, Li Bing, Wang Hong-chang. 2011. A new eggplant hybrid ‘Qieza 13’. *Acta Horticulturae Sinica*, 38 (4): 807–808. (in Chinese)
- 高秀瑞, 潘秀清, 武彦荣, 李冰, 王洪昌. 2011. 茄子新品种‘茄杂 13 号’. *园艺学报*, 38 (4): 807–808.
- Pan Xiu-qing, Wu Yan-rong, Gao Xiu-rui, Wang Hong-chang, Li Bing, Yan Shu-cheng. 2009. A new eggplant cultivar ‘Qieza 6’. *Acta Horticulturae Sinica*, 36 (7): 1089. (in Chinese)
- 潘秀清, 武彦荣, 高秀瑞, 王洪昌, 李冰, 闫树成. 2009. 春秋大棚茄子专用新品种‘茄杂 6 号’. *园艺学报*, 36 (7): 1089.