园艺学报，2015，42 (11)：2323–2324.
Acta Horticulturae Sinica
doi：10.16420/j.issn.0513-353x.2014-0912；http：//www. ahs. ac. cn

茄子新品种‘蓉杂茄 8 号’

屈小江*，潘绍坤，杜晓荣
（成都市农林科学院园艺研究所，成都 611130）

摘　要：茄子新品种‘蓉杂茄 8 号’是利用自交系‘8901-A-1’与‘8903-C-1’杂交育成的早中熟一代杂种，从定植到始收 51 d 左右。果实长棒状，果实纵径 36 cm，横径 5.9 cm，单果质量 338 g，果皮紫黑色、光亮，果肉月白色，商品性好，耐病性强。平均总产量为 60 t · hm^{-2}，适宜在四川春季种植。

关键词：茄子；品种
中图分类号：S 641.1　　**文献标志码**：B　　**文章编号**：0513-353X（2015）11-2323-02

A New Eggplant Cultivar‘Rongza Qie 8’

QU Xiao-jiang*，PAN Shao-kun，and DU Xiao-rong
（*Institute of Gardening*，*Chengdu Academy of Agricultural and Forestry Sciences*，*Chengdu* 611130，*China*）

Abstract：‘Rongza Qie 8’is a eggplant hybrid of crossing inbred line‘8901-A-1’with‘8903-C-1’. It is could be harvested 51 days after transplanting. The fruit is long club with delicious flesh，36 cm in length，5.9 cm in width and 338 g in weight. The fruit skin is blank purple，with a yield of 60 t · hm^{-2}. It has characteristics of good quality and tolerance to diseases. It is suitable to early culture of spring in Sichuan region.

Key words：eggplant；cultivar

茄子新品种‘蓉杂茄 8 号’是利用自交系‘8901-A-1’与‘8903-C-1’杂交育成的早中熟一代杂种（图 1）。母本‘8901-A-1’是从‘三月茄’（梁称福 等，2005）混杂群体中用单株选育法经多代自交纯化育成的优良自交系。父本‘8903-C-1’是 1989 年从川北地区收集的中熟‘墨茄’中用单株选育法经多代自交纯化选育的优良自交系，其编号 9906。2005 年试配组合，2006 年进行配合力测定，2008 年进行品种比较试验，其丰产性突出，早期产量和总产量均较‘三月茄’和‘蓉杂茄 4 号’（屈小江 等，2010）增产；田间表现抗病性、商品性好。2011—2012 年在成都、自贡、南充区试，同时进行生产试验和示范，两年区域试验结果表明，早期产量集中，平均早期产量为 14 164.5 kg · hm^{-2}，较对照‘三月茄’和‘蓉杂茄 4 号’增产 13%以上；平均总产量为 61 798.5 kg · hm^{-2}，较对照‘三月茄’和‘蓉杂茄 4 号’增产 14%以上。田间长势强，抗褐纹病、绵疫病和黄萎病能力优于对照，具有生产推广应用前景。2011 年金堂官仓镇生产试验和示范栽培 6.7 hm^2，平均前期产量为 7.5 t · hm^{-2}，比对照增产 66%；平均总产量为 60 t · hm^{-2}，比对照增产 11%。尤其是果实顺直，色泽好，商品性状优。2013 年 8 月通过四川省农作物品种审定委员会审定。

收稿日期：2015–07–21；**修回日期**：2015–11–20
基金项目：国家现代农业产业技术体系建设专项资金项目（CARS-25-G-42 号）；四川省育种攻关项目（2011NZ0098-7）
* E-mail：quxiaojiang1228@163.com

品种特征特性

株形直立，生长势强，株高 109 cm，开展度 66 cm × 60 cm，茎黑紫色。单株结果数多，果实为长棒形、顺直，平均纵径 36 cm、横径 5.9 cm，果皮紫黑色、光亮，果肉月白色（图 1），平均单果质量 338 g，商品性好。早中熟品种，春露地栽培定植到始收 51 d。

在四川自贡市田间病害调查褐纹病、绵疫病和黄萎病病情指数（Zeng et al.，2009）分别为 1.26、0.88 和 1.12，在四川省多年的试验中发病均较轻。

栽培技术要点

适合在四川的茄子产区春季种植，于 9 月底至 10 月初播种，11 月上旬假植于 10 cm 口径的营养钵，大棚加小拱棚覆盖越冬（王迪轩，2014）。在 3 月初，气温稳定在 12 ℃时带土定植，栽植密度为 31 500 株/hm^2，定植后加盖中小棚保温。始花时，可使用生长调节剂坐果灵保花保果，生长期注意追肥灌水，并设立支架防止倒伏。

图 1 ‘蓉杂茄 8 号’

Fig. 1 ‘Rongza Qie 8’

References

Liang Chen-fu，Fan Shi，Xu Juan. 2005. Three Gorges Dam，‘Chang eggplant No. 1’introduction preliminary report. Vegetable，(10)：40－42. (in Chinese)

梁称福，范 适，徐 娟. 2005. 三峡坝区‘常茄 1 号’引种试验初报. 蔬菜，(10)：40－42

Qu Xiao-jiang，Liu Yun-fu，Du Xiao-rong，Pan Shao-kun. 2010. Early new eggplant‘Rongza eggplant 4’. Jilin Vegetable，(4)：23－24. (in Chinese)

屈小江，刘云福，杜晓荣，潘绍坤. 2010. 极早熟茄子新品种‘蓉杂茄 4 号’. 吉林蔬菜，(4)：23－24.

Wang Di-xuan. 2014. Technical measures to ensure that the cooling bed of eggplant seedlings nursery. Applicable Technologies for Rural Areas，(9)：26. (in Chinese)

王迪轩. 2014. 茄子冷床育苗确保壮苗的技术措施. 农村实用技术，(9)：26.

Zeng Hua-lan，Ye Peng-sheng，He Lian，Li Qiong-fang，Wei Shu-gu. 2009. Identification and evaluation of Sichuan eggplant varieties resistant to verticillium wilt. Agricultural Science & Technology，5：123－125.