园 艺 学 报 2012，39（10）：2091－2093 http: // www. ahs. ac. cn
Acta Horticulturae Sinica E-mail: yuanyixuebao@126.com

茄子新品种‘驻茄 9 号’

姜 俊*，赵红星，胡应北，王 震
（河南省驻马店市农业科学院，河南驻马店 463000）

摘 要：‘驻茄 9 号’茄子是以河南地方品种‘汝南紫圆茄’的多代优良自交系 P98-01 作母本，以河北紫茄品种‘承茄 2 号’的多代自交系 H01-12 作父本，配制而成的一代杂种。果实卵圆形，果皮紫红，果肉白色，果长 12.30 cm，果径 12.40 cm，单果质量 540 g。果实光滑，纤维少，品质优，产量高。田间表现抗青枯病、绵疫病和黄萎病，病情指数分别为 1.37、3.10 和 3.37。适宜河南省各地早春保护地和春露地栽培。

关键词：茄子；选育；品种
中图分类号：S 641.1 **文献标志码：**B **文章编号：**0513-353X（2012）10-2091-03

A New Eggplant Cultivar‘Zhuqie 9’

JIANG Jun*，ZHAO Hong-xing，HU Ying-bei，and WANG Zhen
（*Zhumadian Institute of Agricultural Sciences*，*Zhumadian*，*Henan* 463000，*China*）

Abstract：‘Zhuqie 9’is a new F_1 eggplant cultivar developed by crossing self-line P98-01 selected from Henan‘Runan Ziyuanqie’eggplant variety with self-line H01-12 selected from Hebei‘Chengqie 2’. The fruit is egg round-shaped，purplish red and white fruit pulp. The fruit’s longitudinal diameter and transverse diameter are 12.30 cm and 12.40 cm respectively，meanwhile the average fruit weight is about 540 g. The fruit is of smooth surface，less fibre，better quality and high yield. It has strong resistance to bacterial wilt，phytophthora rot and Verticillium wilt，disease indexes were 1.37，3.10 and 3.37. The new eggplant hybrid‘Zhuqie 9’is suitable to be cultivated in spring in protected and open field in Henan.

Key words：eggplant；breeding；cultivar

茄子作为重要的茄果类蔬菜，实现周年生产和供应目前主要依靠新品种的选育和推广应用（崔彦玲，2005；刘桂芝 等，2005；李植良 等，2009；潘秀清 等，2009；陈雪平 等，2010；高秀瑞 等，2011）。

‘驻茄 9 号’（图 1）是以 P98-01 为母本，H01-12 为父本，杂交选育而成的优质、高抗、高产、紫红卵圆茄新品种。

母本 P98-01 是从河南地方品种‘汝南紫圆茄’中先用单株选择法选择 3 代，再经单果留种选择 2 代的自交系，早熟，耐寒性、抗病性强，主茎矮，分枝性强，坐果性特强，果皮紫红色，果实卵圆形。

收稿日期：2012－05－04；**修回日期：**2012－08－13
基金项目：河南省科技攻关项目（HN2005117）
* E-mail：jiangjun2251@163.com

父本 H01-12 是从河北紫圆茄品种‘承茄 2 号’中用单株选择法经 7 代自交纯化获得的自交系，中早熟，耐寒性强，抗黄萎病能力强，坐果性中等，果皮深紫红色，果大，品质佳。

2005 年试配组合，在 2006—2007 年品比试验中，平均产量为 64.5 t · hm^{-2}，比对照品种‘茄杂 2 号’增产 18.7%。2007—2008 年在河南省多点鉴定试验中，平均产量 75.3 t · hm^{-2}，比对照品种‘茄杂 2 号’增产 13.8%。在河南省区域试验和生产试验中，前期产量分别比对照品种‘茄杂 2 号’增产 2.64%和 0.99%；总产量分别比对照品种‘茄杂 2 号’增产 11.41%和 8.0%，差异达显著水平。2011 年 8 月通过河南省农作物品种审定委员会鉴定。

品种特征特性

生育期 171.5 d。生长势强。平均株高 86.6 cm，平均开展度 79.2 cm，平均第一花序为 9.05 节，叶色绿。果实卵圆形，果皮紫红，果肉白色，果实平均纵径 12.30 cm，横径 12.40 cm，平均单果质量 540 g。

经河南省农业科学院植物保护研究所 2009—2010 年两年田间抗病性评价：抗病性强。抗青枯病、高抗绵疫病和黄萎病，病情指数分别为 1.37、3.10 和 3.37。

经农业部农产品质量监督检验测试中心（郑州）测试：维生素 C 含量 61.6 mg · kg^{-1}，果肉含水量 93.8%，蛋白质 0.81%，粗纤维 0.88%，可溶性糖 2.92%，铁 5.1 μg · g^{-1}，钙 94.1 μg · g^{-1}，维生素 B_2 0.23 μg · g^{-1}。

图 1 茄子新品种‘驻茄 9 号’

Fig. 1 Anew eggplant cultivar‘Zhuqie 9’

栽培技术要点

适宜于河南省各地早春保护地和春露地栽培。河南地区早春保护地栽培于 1 月上旬播种，3 月下旬—4 月上旬定植；春露地栽培于 2 月上旬播种，4 月中下旬定植。早春保护地栽培苗龄 70 ~ 80 d，春露地栽培苗龄 60 ~ 70 d，2 ~ 3 片真叶时分苗 1 次，缓苗后白天保持 25 ℃以上，夜晚保持 15 ~ 20 ℃，适当浇水，提前喷施多菌灵可湿性粉剂 500 倍液，防治苗期猝倒病。一般施优质有机肥 30 ~ 35 t · hm^{-2} 作基肥。

定植后加强中耕除草及肥水管理，促进秧苗早发棵、早封垄，提早开花坐果，提高产量。露地定植株距 50 cm，行距 55 cm；保护地株距 45 cm，行距 50 cm 左右。

露地采用四干整枝，保护地采用双干整枝，门茄坐果后去掉下部老叶，对茄以上去掉两干之间遮荫的叶子，利于通风透光，增加果实着色，减少病害。连续坐果能力强，喜肥水，门茄采收后重施 1 次肥，以后每采收 1 次，追肥 1 次，并补施钾肥，促进果实膨大。后期露地高温干旱时加强水分管理，可大幅度提高产量。

References

Chen Xue-ping，Luo Shuang-xia，Shen Shu-xing，Wang Li-ping. 2010. A new eggplant cultivar‘Nongda 601’. Acta Horticulture 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.

Cui Yan-ling. 2005. A new eggplant variety‘Jingqie 3’. China Vegetables，(10/11)：124. (in Chinese)

崔彦玲. 2005. 茄子新品种京茄 3 号. 中国蔬菜，(10/11)：124.

Gao Xiu-rui，Pan Xiu-qing，Wu Yan-rong，Li Bing，Wang Hong-chang. 2011. A new eggplant hybrid‘Qieza 13’. Acta Horticulture 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.

Li Zhi-liang，Li Zhen-xing，Sun Bao-juan，Luo Shao-bo.2009.A new eggplant cultivar‘Qingfeng’. Acta Horticulturae Sinica，36 (12)：1847－1848. (in Chinese)

李植良，黎振兴，孙保娟，罗少波. 2009. 耐热优质紫红长茄新品种‘庆丰’. 园艺学报，36 (12)：1847－1848.

Liu Gui-zhi，Du Xiu-lan，Wang Yu-ling，Li Yun-le，Zhang Cui-xiang. 2005. A new eggplant variety‘Bingza Yuanqie 1’. Acta Horticulturae Sinica，32 (5)：968. (in Chinese)

刘桂芝，杜秀兰，王玉玲，李云乐，张翠香. 2005. 茄子新品种‘并杂圆茄 1 号’. 园艺学报，32 (5)：968.

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.

征 订

欢迎订阅 2013 年《中国生态农业学报》

《中国生态农业学报》由中国科学院遗传与发育生物学研究所和中国生态经济学会主办，中国科学院主管，科学出版社出版。主要报道全球环境变化与农业、农业生态系统与生态农业理论基础、农田生态系统与农业资源、生态农业模式和技术体系、农业生态经济学、农业环境质量及环境保护、农业有害生物的综合防治等领域创新性研究成果。适于从事农业生态学、生态学、生态经济学以及环境保护等领域科技人员、高等院校有关专业师生，农业及环境管理工作者和基层从事生态农业建设的技术人员阅读与投稿。

《中国生态农业学报》国内外公开发行，国内刊号 CN13-1315/S，国际刊号 ISSN1671-3990。月刊，国际标准大 16 开本，128 页，每期定价 35 元，全年 420 元。邮发代号：82-973，全国各地邮局均可订阅。漏订者可直接汇款至编辑部补订（需另加邮资 50.00 元）。

地址：（050022）河北省石家庄市槐中路 286 号　中科院遗传发育所农业资源中心　《中国生态农业学报》编辑部

电话：（0311）85818007　　传真：（0311）85815093

网址：http://www.ecoagri.ac.cn　　E-mail：editor@sjziam.ac.cn