

# 耐热优质茄子新品种 ‘黑帅圆茄’

王 梅, 高志奎\*, 任士福, 黄瑞虹

(河北农业大学园艺学院, 河北保定 071001)

**摘 要:** ‘黑帅圆茄’是中晚熟杂交一代茄子品种。果实大, 圆球形, 紫黑色, 色泽光亮均匀。果肉洁白细腻, 褐变轻, 籽小而少, 烹饪色泽好, 口感风味佳。耐热能力较强, 坐果能力强。适于华北地区塑料大棚和露地麦茬栽培。

**关键词:** 茄子; 耐热; 杂交种; 品种

**中图分类号:** S 641.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 06-0931-01

自 2000年起, 对收集到的 144份茄子原始材料进行观察研究和自交纯化, 筛选出符合目标性状的原始材料 6份, 随后进行亲本选配半轮配杂交, 对各杂交组合进行了日光温室栽培配合力分析和地膜小棚栽培品比试验, 获得优良杂交组合 1个, 定名为 ‘黑帅圆茄’ (见封三彩照)。该品种表现出耐热, 果实褐变较轻, 异常果的发生率低等特性, 2006年 12月通过河北省科学技术厅鉴定。

## 品种特征特性

植株长势健壮, 株形紧凑, 开展度小, 直立性强, 坐果能力强。叶片绿色略带紫, 叶柄紫黑色。果实圆球形, 紫黑色, 果形指数 0.879。单果质量平均 720 g, 最大达 1 100 g, 籽粒少且小。果肉洁白细腻, 褐变轻, 烹饪色泽好, 口感风味佳。耐热能力较强, 抗病能力中等。丰产性好, 产量为 67 500 ~ 78 000 kg · hm<sup>-2</sup>。门茄着生于第 10 ~ 11 节, 为中晚熟杂交种。与对照品种 ‘二茺茄’ 相比: 增产 24.3%, 异常果发生率降低 85.8%, 果实褐变程度减轻 54.9% ~ 66.8%, 越夏期间短柱花减少 74.8%, 麦茬越夏栽培枯黄萎病发病率减轻 31.7%。

## 栽培技术要点

适宜在河北、河南、山东等省以及京津地区栽培。日光温室秋冬茬 6月上中旬播种, 8月上中旬定植; 日光温室冬春茬 11月份播种, 2月下旬 ~ 3月上旬定植; 塑料拱棚秋延后 5月下旬 ~ 6月上旬播种, 7月中下旬定植; 春地膜小棚 12月中下旬播种, 3月下旬 ~ 4月上旬定植。露地麦茬 4月上旬播种, 6月中旬定植。培育适龄壮苗。每公顷施优质腐熟农家肥 75 ~ 120 m<sup>3</sup>、磷酸二铵 750 kg、硫酸钾 600 kg。塑料大棚和露地定植密度 27 000 ~ 33 000 株 · hm<sup>-2</sup>, 小行距 55 cm, 大行距 105 cm, 株距 45 cm。茄子 “瞪眼” 前适当蹲苗, “瞪眼” 阶段结合浇水追施速效氮肥。双干整枝, 注意保花保果和病虫害防治, 及时采收。

## A New Heat-resistant Eggplant Hybrid ‘Heishuai Yuanqie’

WANG Mei, GAO Zhi-kui\*, REN Shi-fu, and HUANG Rui-hong

(College of Horticulture, Agricultural University of Hebei, Baoding, Hebei 071001, China)

**Abstract:** ‘Heishuai Yuanqie’ is an excellent eggplant hybrid. It has a series of good characteristics: stronger growth, higher setting-fruit ability, excellent merchandise quality and edible quality, higher tolerant to heat temperature, middling and later maturity, fruit is ball, purple-dark and full of shine. Its pulp is whiteness and delicious. Its seeds is small and few in fruit. It is suitable for plastic tunnel and outdoor cultivation in the north of China.

**Key words:** eggplant; heat tolerance; hybrid; cultivar

收稿日期: 2007 - 12 - 11; 修回日期: 2008 - 04 - 14

基金项目: 河北省教育厅科学基金研究项目 (2004440); 河北省农业综合开发科技推广项目 (2007)

\*通讯作者: Author for correspondence (E-mail: gaozhikui2005@163.com)



耐热优质茄子新品种‘黑帅圆茄’ (见931页文)



蝴蝶兰新品种‘红霞’ (见933页文)