

# 茶香月季新品种 ‘醉红颜’

李 虹, 吴春莹, 王勋曜, 骆菁菁, 柏斌斌, 俞红强, 游 捷

(中国农业大学农学与生物技术学院, 北京 100193)

**摘 要:** ‘醉红颜’是以 ‘巨型美地兰’ × ‘第一玫瑰红’ 为亲本育成的茶香月季新品种, 花亮粉色, 重瓣, 平均花径为 13.9 cm, 香气浓郁, 对黑斑病有一定抗性, 适宜以北京气候特点为主的华北地区庭院栽培。

**关键词:** 月季; 品种

**中图分类号:** S 685.12

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2013) 03-0605-02

## A New Hybrid Tea Rose Cultivar ‘Zui Hongyan’

LI Hong, WU Chun-ying, WANG Xun-yao, LUO Jing-jing, BAI Bin-bin, YU Hong-qiang, and YOU Jie

(College of Agriculture and Biotechnology, China Agricultural University, Beijing 100193, China)

**Abstract:** The new hybrid tea rose cultivar ‘Zui Hongyan’ was selected from the offspring seedling population of ‘Jumbo Meidiland’ × ‘First Blush’. ‘Zui Hongyan’ has bright pink color and double flowers, with 13.9 cm average diameter of its flower. And the new cultivar has a delightful fragrance. This new cultivar has certain resistance to black spot disease. It is suitable to be cultivated in North China region which has dominated climate type as Beijing.

**Key words:** rose; cultivar

现代月季品种约有 25 000 多个, 几乎均来源于蔷薇属 15 个原始亲本的不断杂交和回交 (陈俊愉, 2001)。茶香月季 (Hybrid Tea rose) 为香水月季原始类型 (高大灌木, 单朵或群花, 花朵大, 花色众多, 鲜艳明快, 具有芳香气味, 观赏性强), 是月季演化的重要种源, 也是培育大花品种和大型植株月季的重要种质资源, 对其进行深入研究具有十分重要的意义 (张佐双和朱秀珍, 2006; 邵珠华 等, 2010; 邱显钦 等, 2011)。

茶香月季新品种 ‘醉红颜’ (图 1) 是 2007 年在北京昌平景观园林有限责任公司月季种植基地内, 以 ‘巨型美地兰’ 为母本, ‘第一玫瑰红’ 为父本杂交选育而成。母本 ‘巨型美地兰’ 生长势强, 结实力好。父本 ‘第一玫瑰红’ 香气浓郁, 颜色鲜艳。2007 年 5—6 月间进行杂交, 2007 年 12 月将所获得后代在 -5 °C 沙藏 90 d 后, 2008 年春天播种, 通过人工基质 (蛭石: 草炭土 = 1:3) 育苗, 实生苗田间定植, 进行生物学观察。初选出的单株通过嫁接方式建立无性繁育体系以便进行复选, 2008—2009 年分两个生长季, 对已初选杂交单株的无性系进行复选并继续扩繁, 2009—2010 年对

收稿日期: 2012-10-18; 修回日期: 2013-03-07

基金项目: 北京市园林绿化局计划项目 (YLHH201200114)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: yuhq10@sina.com; jammy102002@yahoo.com.cn)

复选出的后代 07-JD-21 在北京昌平、大兴进行区域试验。相比父本,平均每朵花花瓣数量增加 185%,平均花径增加 37%;相比母本,其香气明显加强;兼具母本生长势强和父本香气强烈的特点。2012 年 10 月通过美国月季协会进行国际月季品种登录。

### 品种特征特性

茶香型月季,植株直立,生长势强,2 年生株高达到 78.6 cm,茎绿色,皮刺为直刺。叶片椭圆形,叶表有光泽,小叶 5~7 枚,边缘有褶皱。花亮粉色,开花枝花朵数为 9,花朵巨大,平均花径 13.9 cm,花瓣 89 枚,具有浓烈香气,单朵花期约 10 d。在北京地区自然花期 5 月下旬至 11 月,连续开花性好。具有一定的抗黑斑病能力,3 个区域试验点黑斑病发病率平均约为 40%。

### 栽培技术要点

适宜栽植于以北京气候特点为主的华北地区,主要用于庭院绿化,适用于城市庭院、花坛以及家庭种植,栽培土壤应选择排水良好的中壤。可通过扦插或嫁接繁殖,露地种植应根据季节情况采用容器苗或裸根苗。秋季注意控水,同时注意修剪地上部枝条以便防寒越冬。生长季免修剪,较耐粗放管理。为保证成花效果及成花量,生长季气候干旱时需适时浇水,由于枝条较长,应注意适当修剪枝条,保持水肥供应。



图 1 茶香月季新品种‘醉红颜’

Fig. 1 A new hybrid tea rose cultivar ‘Zui Hongyan’

### References

- Chen Jun-yu. 2001. Taxonomy of flower cultivars of China. Beijing: China Forestry Publishing House: 132 - 135. (in Chinese)
- 陈俊愉. 2001. 中国花卉品种分类学. 北京: 中国林业出版社: 132 - 135.
- Qiu Xian-qin, Tang Kai-xue, Jian Hong-ying, Wang Qi-gang, Li Shu-fa, Shao Zhu-hua, Zhang Hao. 2011. SSR markers based genetic diversity of populations of *Rosa odorata* Sweet var. *gigantea* in Yunnan Province. Journal of Huazhong Agricultural University, 30 (3): 300 - 304. (in Chinese)
- 邱显钦, 唐开学, 蹇洪英, 王其刚, 李树发, 邵珠华, 张 颢. 2011. 云南大花香水月季居群遗传多样性的 SSR 分析. 华中农业大学学报, 30 (3): 300 - 304.
- 邵珠华, 李名扬, 邱显钦, 唐开学, 蹇洪英, 李树发, 王其刚, 张 颢. 2010. 大花香水月季天然群体表型多样性研究. 江苏农业科学, (2): 184 - 187.
- Zhang Zuo-shuang, Zhu Xiu-zhen. 2006. Rose of China. Beijing: China Forestry Publishing House. (in Chinese)
- 张佐双, 朱秀珍. 2006. 中国月季. 北京: 中国林业出版社.