

# 微型月季新品种‘桔月’

高述民<sup>1</sup>, 周燕<sup>1,2,\*</sup>, 范莉娟<sup>1,2</sup>, 巢阳<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>北京林业大学生物科学与技术学院, 林木育种国家工程实验室, 北京 100083; <sup>2</sup>绿化植物育种北京市重点实验室, 北京市园林科学研究所, 北京 100102)

**摘要:** 微型月季新品种‘桔月’是从‘桔红色火焰’(4x) × ‘月月粉’(2x)的杂交后代中选育出的, 株高 20.0 ~ 30.0 cm, 植株无刺, 三倍体。花朵杏粉色, 果香型, 千重瓣花, 花径 7.0 ~ 10.0 cm。北京露地春季首花期 4 月中旬, 连续开花至 11 月中下旬, 较耐寒, 有较强的环境适应性。适宜用于中国华北、西北、东北及华中地区栽培。

**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 (2020) 02-0401-02

## A New Mini Rose Cultivar ‘Juyue’

GAO Shumin<sup>1</sup>, ZHOU Yan<sup>1,2,\*</sup>, FAN Lijuan<sup>1,2</sup>, and CHAO Yang<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>National Engineering Laboratory for Tree Breeding, College of Biological Sciences and Biotechnology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China; <sup>2</sup>Beijing Key Laboratory of Greening Plants Breeding, Beijing Institute of Landscape Architecture, Beijing 100102, China)

**Abstract:** A new mini rose cultivar ‘Juyue’ was selected from the offspring of ‘Orange Fire’ (4x) × ‘Old Blush’ (2x). ‘Juyue’ is a triploid without prickle plant. ‘Juyue’ has an apricot pink color flower, fruity and thousands of double flowers. The plant height is from 20.0 to 30.0 cm, and the flower average diameter is from 7.0 to 10.0 cm. The first spring flowering period of the open field in Beijing was mid-April, and it continued to bloom until mid-late November. ‘Juyue’ has a strong cold resistance and environment adaptability. It is suitable to be cultivated in North China, Northwest China, Northeast China and Central China.

**Keywords:** rose; cultivar

在 3 万余月季品种中, 优良花型、抗逆性选育一直是育种的重要目标 (黄善武和葛红, 1989; 马燕和陈俊愉, 1990; 巢阳等, 2015)。随着人们生活质量的提高, 微型、无刺、花期长、花香、抗寒、耐粗放管理等逐渐成为现代月季育种的重要方向之一, 对其进行研究具有重要的意义。

柱形矮小且耐寒性较强的微型月季新品种‘桔月’(图 1)是以现代四倍体月季品种‘桔红色火焰’为母本, 中国古老二倍体月季品种‘月月粉’为父本杂交选育而成。‘桔红色火焰’为藤本, 花朵橘红色, 花径小于 10 cm, 花量大。父本‘月月粉’花朵粉色, 花径 5 ~ 7 cm, 开花早, 刺少。

**收稿日期:** 2019 - 09 - 26; **修回日期:** 2020 - 01 - 02

**基金项目:** 北京市自然科学基金项目 (6202012, 6162014); 北京市公园管理中心科技项目 (ZX2020023, ZX2018014); 绿化植物育种北京市重点实验室开放课题 (YZ201904); 国家自然科学基金项目 (31870573)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: zhoyu661@sohu.com)

2012年5月杂交,同年10月收获果实,11月下旬沙藏处理后,于2013年3月播种,4月下旬实生苗田间定植,随后进行了3年的田间观测,经观赏价值评估和各种抗逆性检测,从1万余株杂交后代中筛选出‘桔月’这个杏粉色的优良品种。2018年7月获得国家林业与草原局颁发的植物新品种权证书。

### 品种特征特性

微型,三倍体。株高20~30 cm,植株无刺。花为杏粉色,果香型,千重瓣,花瓣数为54~69枚,花朵直径7~10 cm,花后不结实。叶有光泽,复叶长6.8 cm,复叶宽5.6 cm。在北京地区露地栽培自4月中旬至11月中下旬连续开花,较耐寒。残花自动落瓣,不结实。

### 栽培技术要点

适宜于中国华北、西北、华中及东北地区栽培,可用于露地、庭院及阳台栽植绿化。栽培地点宜选在全日照环境下,或至少每日有4 h日光直射处。在北京露地栽培条件下,11月中旬,需灌冻水,以减轻越冬抽条率。3月中下旬需灌返春水,以提高春季花量。与国内大多数现有月季品种比较,‘桔月’更耐粗放管理,在北京露地栽培时,生长季无修剪、无施肥、无病虫害防治,冬季无防护条件下仍可保持一定的花量和观赏效果。但若需提高观赏效果,则需适量增施P、K肥,并配合整形修剪。



图1 微型月季新品种‘桔月’  
Fig. 1 A new mini rose cultivar ‘Juyue’

### References

- Chao Yang, Yong Wei, Cong Ri-chen, Feng Hui, Zhou Yan. 2015. A new shrub rose cultivar ‘Hongwuyue’. *Acta Horticulturae Sinica*, 42 (S2): 2967 - 2968. (in Chinese)
- 巢 阳, 勇 伟, 丛 日 晨, 冯 慧, 周 燕. 2015. 灌丛月季新品种‘红五月’. *园艺学报*, 42 (S2): 2967 - 2968.
- Huang Shanwu, Ge Hong. 1989. Studies on the use of *Rosa beggeriana* Schrenk as a source of cold resistance in rose breeding. *Acta Horticulturae Sinica*, 16 (3): 237 - 240. (in Chinese)
- 黄善武, 葛 红. 1989. 弯刺蔷薇在月季抗寒育种上的研究利用初报. *园艺学报*, 16 (3): 237 - 240.
- Ma Yan, Chen Jun-yu. 1990. Rose germplasm in the northwest of China. *Journal of Chinese Landscape Architecture*, 6 (1): 50 - 51. (in Chinese)
- 马 燕, 陈俊愉. 1990. 我国西北的蔷薇属种质资源. *中国园林*, 6 (1): 50 - 51.