

# 月季新品种‘金焰’

王丽花<sup>1</sup>, 段金辉<sup>2,\*</sup>, 李清云<sup>2</sup>, 段云晟<sup>2</sup>, 薛祖旺<sup>2</sup>, 范荣旭<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>云南省农业科学院花卉研究所, 昆明 650205; <sup>2</sup>云南云秀花卉有限公司, 云南通海 652701)

**摘要:** ‘金焰’是从现代切花月季品种‘金辉’栽培群体中选育出来的单头切花型新品种。阔瓣杯状大花型, 重瓣橙粉色, 花瓣数 31~38 枚; 花径 10~13 cm; 切枝长度 80~100 cm, 粗细均匀; 生长势较强, 产量高, 温室栽培年产切花 12~15 枝·株<sup>-1</sup>。

**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) 01-0199-02

## A New *Rosa* Cultivar ‘Jinyan’

WANG Lihua<sup>1</sup>, DUAN Jinhui<sup>2,\*</sup>, LI Qingyun<sup>2</sup>, DUAN Yunsheng<sup>2</sup>, XUE Zuwang<sup>2</sup>, and FAN Rongxu<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Flower Research Institute, Yunnan Academy of Agricultural Sciences, Kunming 650205, China; <sup>2</sup>Yunnan Yunxiu Flower Co. Ltd., Tonghai, Yunnan 652701, China)

**Abstract:** ‘Jinyan’ is a new cut rose cultivar, selected from mutation of modern rose cultivar ‘Jinhui’. The flower is large cup-shaped with double petal in orange-pink, its flower diameter is 10 - 13 cm, the length of uniform flowering branch is 80 - 100 cm. ‘Jinyan’ has strong growth potential and high production. The yield of cut flower is 12 - 15 branches/plant per year in greenhouse.

**Keywords:** *Rosa*; cultivar

月季 (*Rosa chinensis*) 品种超过 33 000 种 (周宁宁 等, 2017)。据统计目前市场上常见的数百个切花月季品种中, 芽变品种约占 15% (王丽花 等, 2015)。

2012 年 6 月 10 日在玉溪市通海县河西镇螺吉村的云南云秀花卉有限公司自有月季种植大棚内‘金辉’栽培群体中发现 1 个芽变开花枝, 花朵为大花型的橙粉色, 与亲本‘金辉’的大花型的复色/黄底窄粉边比较, 特异性显著。2012 年 6 月下旬通过扦插, 繁殖 5 株, 同年 9 月下旬第 2 次开花, 特异性状保持一致; 花后于 2012 年 11 月第 2 次扦插繁殖 60 株, 2013 年 2 月第 3 次开花, 各性状稳定一致。2013 年 3 月底—5 月期间扦插繁殖 1 500 株, 在玉溪地区通海县河西镇螺吉村和通海云秀花卉有限公司基地种植, 进行规模化栽培品种比较试验。2014 年 1 月 9 日通过云南省林业厅园艺植物新品种注册登记办公室审定定名为‘金焰’ (图 1); 2017 年 10 月 17 日获国家林业局新品种授权。

### 品种特征特性

直立型窄灌木, 生长势较强。单头切花型月季品种, 切枝长度 80~100 cm。重瓣, 阔瓣杯状大

**收稿日期:** 2019-09-10; **修回日期:** 2019-12-12

**基金项目:** 云南省重大科技专项 (农业) (2016ZA005); 省级农业标准化示范区项目 (云质监局函 (2016) 252 号)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: 1464420511@qq.com)

花, 花径 10~13 cm, 橙粉色, 花瓣圆形, 边缘波状, 有刻缺, 花瓣数 31~38 枚。萼片延伸强度中等, 花梗长度中等, 花梗下部有刺毛。叶圆形, 深绿色 (嫩叶褐红、嫩枝绿色), 叶片 5~7 小叶, 小叶背绿色, 叶缘复锯齿, 顶端小叶叶尖锐尖, 基部圆形, 革质、光泽度中等, 叶脉清晰; 植株皮刺为斜直刺, 黄色, 在茎秆下部分布较多, 有刺毛; 植株扦插繁殖成活率高, 分蘖能力较强, 生长旺盛, 抗病性中等, 保护地基质栽培年产切花 12~15 枝·株<sup>-1</sup>, 瓶插期 8~10 d。

### 栽培技术要点

适宜云南等亚热带和温带地区的保护地栽培, 可全年产花, 适宜生长温度 16~28 °C, 相对湿度 40%~80%, 冬季加温切花产量和品质更佳。选择疏松富含有机质、pH 为 5.5~6.5 的沙壤土或无土基质栽培, 采用高畦双行折枝栽培方式进行切花生产 (李树发 等, 2008)。冬季长时间 8 °C 以下需加温。病害注意霜霉病、白粉病和灰霉病, 虫害注意蚜虫、红蜘蛛等的预防和控制。控制棚内适宜温湿度, 采用滴灌给水肥可有效减少病害发生 (王丽花 等, 2015)。



图 1 月季新品种 '金焰'

Fig. 1 A new *Rosa* cultivar 'Jinyan'

### References

- Li Shu-fa, Zhang Hao, Tang Kai-xue, Wang Qi-gang, Wang Zhong-you. 2008. Photosynthetic characteristics of cut roses under greenhouse condition in the middle of Yunnan Province. *Acta Botanica Yunnanica*, 30 (1): 99 - 104. (in Chinese)
- 李树发, 张 颢, 唐开学, 王其刚, 王忠佑. 2008. 滇中地区设施栽培下切花月季的光合特性. *云南植物研究*, 30 (1): 99 - 104.
- Wang Li-hua, Duan Jin-hui, Xue Li-ping, Xue Zu-wang, Li Mei, Fan Rong-xu, Wang Qi-gang. 2015. A new *Rosa* cultivar 'Jinhui'. *Acta Horticulturae Sinica*, 42 (6): 1217 - 1218. (in Chinese)
- 王丽花, 段金辉, 薛丽萍, 薛祖旺, 李 梅, 范荣旭, 王其刚. 2015. 月季新品种 '金辉'. *园艺学报*, 42 (6): 1217 - 1218.
- Zhou Ning-ning, Li Shu-bin, Li Yuan-bo, Jian Hong-ying, Yan Hui-jun, Wang Qi-gang, Chen Min, Qiu Xian-qin, Zhang Hao, Tang Kai-xue. 2017. Hybrids identification and genetic analysis in diploid roses population ( $F_1$ ) using SSR markers. *Acta Horticulturae Sinica*, 44 (1): 151 - 160. (in Chinese)
- 周宁宁, 李淑斌, 李远波, 蹇洪英, 晏慧君, 王其刚, 陈 敏, 邱显钦, 张 颢, 唐开学. 2017. 二倍体月季  $F_1$  群体的 SSR 鉴定与遗传分析. *园艺学报*, 44 (1): 151 - 160.