

月季新品种 ‘金辉’

王丽花¹, 段金辉², 薛丽萍², 薛祖旺², 李梅², 范荣旭², 王其刚^{1,*}

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

摘要: ‘金辉’是由切花月季品种 ‘口红’ 中选出的花色芽变新品种。单头卷瓣大花型, 花色黄底窄粉边; 花径 10 ~ 13 cm; 切枝长度 80 ~ 100 cm, 粗细均匀; 生长势较强, 切花产量高, 温室栽培单株年产切花 12 ~ 15 枝。

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 (2015) 06-1217-02

A New *Rosa* Cultivar ‘Jinhui’

WANG Li-hua¹, DUAN Jin-hui², XUE Li-ping², XUE Zu-wang², LI Mei², FAN Rong-xu², and WANG Qi-gang^{1,*}

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

Abstract: ‘Jinhui’ is a new cut rose cultivar, selected from mutation breeding of modern rose cultivar ‘Rouge’. The flower is revolute petal with light fragment and yellow with thin pink laciness, its flower diameter is 10 – 13 cm, the length of flowering branch is 80 – 100 cm and its thickness is uniform. ‘Jinhui’ has strong growth potential and high production levels. The yield of cut flower is 12 – 15 branches per plant every year in greenhouse.

Key words: *Rosa*; cultivar

月季 (*Rosa chinensis*) 在切花生产中占有非常重要的地位 (张佐双和朱秀珍 2006; 王勋曜 等, 2014), 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% (王其刚 等, 2010)。(‘金辉’ (图 1) 即是从切花月季品种 ‘口红’ 的芽变中选育出的新品种。

2009 年 12 月在云南玉溪市通海县河西镇螺吉村的云南云秀花卉有限公司月季种植大棚 ‘口红’ 月季品种栽培群体中发现一个芽变开花枝, 其花由 ‘口红’ 的中花型黄底宽粉红边变异为大花型黄底窄粉边。2009 年 12 月下旬对其扦插繁殖 5 株, 2010 年 4 月开花, 变异性状一致; 花后于同年 5 月第 2 次扦插繁殖 30 株, 8 月开花, 各性状稳定一致, 后经 2010 年全年的生长观测, 选为优系; 2011 年 4 月扦插繁殖 1 000 株, 在云南云秀花卉有限公司基地种植, 进行规模化栽培比较试验。2012 年 7 月通过云南省林业厅园艺植物新品种注册登记办公室审定, 2013 年 12 月获国家林业局植物新品种授权。该品种与国内外现代切花月季同花色系品种比较, 其花苞大、花朵层次感较强, 花瓣边

收稿日期: 2014 – 11 – 26; 修回日期: 2015 – 04 – 13

基金项目: 国家科技部科技型中小企业创新基金技术创新项目 (国科发计[2013]583 号)

* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: wqg712@sina.com)

缘反卷一致;易于栽培管理,抗病性中等,切花产量较高,温室加温栽培可全年产花。

品种特征特性

生长势较强,切枝长度 80 ~ 100 cm。叶卵圆形,深绿色(嫩叶褐红,嫩枝绿色)。叶革质,较大,光泽度中等,叶脉清晰。植株皮刺为斜直刺,黄绿色,在茎上分布较多,有刺毛。花单生于茎顶,花径 10 ~ 13 cm,花色黄底窄粉边。花瓣圆形,边缘波状且色彩鲜艳,色带窄。花瓣 44 ~ 48 枚,比亲本‘口红’(35 ~ 44 枚)的花瓣数多。花梗坚韧,有刺毛。植株扦插繁殖成活率高,分蘖能力较强,抗病性中等,保护地基质栽培单株年产切花 12 ~ 15 枝,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保护地栽培,冬季加温切花产量和品质更佳。选择富含有机质的疏松土壤或基质栽培,采用高畦双行折枝栽培方式(李树发等,2008),畦间沟宽 1.1 m,每畦两行。以扦插苗或嫁接苗栽植,株行距 12 cm × 30 ~ 40 cm。栽前筛选无病无伤长势好的优质小苗,集中喷洒杀菌剂消毒后定植,保持土壤湿润确保成活。生育期根据植株生长势适当控制花枝数量,保持水肥供应均衡。冬季长时间 8 ℃ 以下需加温。注意霜霉病、白粉病,灰霉病、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。



图 1 月季新品种‘金辉’
Fig. 1 A new *Rosa* cultivar ‘Jinhui’

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 Qi-gang, Zhang Hao, Jian Hong-ying, Li Shu-fa, Qiu Xian-qin, Zhang Ting, Yan Hui-jun, Tang Kai-xue, Wang Ji-hua. 2010. A new *Rosa* cultivar ‘Honey’. *Acta Horticulturae Sinica*, 37 (9): 1545 - 1546. (in Chinese)
- 王其刚, 张 颢, 蹇洪英, 李树发, 邱显钦, 张 婷, 晏慧君, 唐开学, 王继华. 2010. 月季新品种‘蜜糖’. *园艺学报*, 37 (9): 1545 - 1546.
- Wang Xun-yao, Yu Hong-qiang, You Jie, Liu Qing-lin, Li Hong, Wu Chun-ying, Ma Hong-yu, Gu Shi-guo. 2014. A new hybrid tea rose cultivar ‘Meirenxiang’. *Acta Horticulturae Sinica*, 41 (4): 809 - 810. (in Chinese)
- 王勋曜, 俞红强, 游 捷, 刘青林, 李 虹, 吴春莹, 马宏宇, 谷士国. 2014. 茶香月季新品种‘美人香’. *园艺学报*, 41 (4): 809 - 810.
- Zhang Zuo-shuang, Zhu Xiu-zhen. 2006. *Rose of China*. Beijing: China Forestry Publishing House: 51. (in Chinese)
- 张佐双, 朱秀珍. 2006. 中国月季. 北京: 中国林业出版社: 51.