

切花月季新品种 ‘云玫’ 和 ‘云粉’

李树发¹, 张 颢¹, 唐开学^{1*}, 陆 琳², 王继华², 瞿素萍², 郑 凌¹, 王丽花², 李 涵¹, 张 婷¹, 鄢 波¹, 邱显钦³

(¹云南省农业科学院花卉研究所, 昆明 650205; ²云南省农业科学院农业部花卉产品质量监督检验测试中心, 昆明 650205; ³云南农业大学园林园艺学院, 昆明 650201)

摘 要: 切花月季新品种 ‘云玫’ 和 ‘云粉’ 是分别通过自然芽变选择和有性杂交选择培育而成。

‘云玫’ 高心剑瓣中花型, 玫红色, 年产量 25 枝/株。‘云粉’ 阔瓣大花型, 花瓣浅粉色, 年产量 20 枝/株。二者瓶插寿命 8~10 d。

关键词: 月季; 切花月季; 品种; 芽变; 有性杂交

中图分类号: S 685.12 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 03-0804-01

‘云粉’ 和 ‘云玫’ 切花月季新品种 (见封三彩照), 是 2003 年在云南省农业科学院的月季种植基地——富民国家农业高新技术示范园区内, 通过芽变选择和有性杂交选育而成。‘云玫’ 是在切花月季 ‘黑巴克’ 种植后第 1 次开花时发现的芽变, 花色由原来的黑红色变为玫红色。‘云粉’ 是从切花月季 ‘奶油妹’ × ‘木瓜粉’ 的杂交后代群中选育而成, 花浅粉色, 与亲本白色和深粉色明显不同。两品种于 2006 年 11 月通过国家林业局专家技术鉴定, 2007 年 4 月获得品种权。

品种特征特性

‘云玫’ 为灌木, 植株直立, 花单生于茎顶部, 花梗长而坚韧, 高心剑瓣中花型, 玫红色, 花瓣 35~40 枚, 切枝长度 50~60 cm, 刺中等偏少, 叶革质暗绿色, 稍细长, 有锯齿, 叶脉清晰, 生长非常旺盛, 年产量 25 枝/株, 瓶插寿命 8~10 d。

‘云粉’ 为灌木, 植株直立, 花单生于茎顶, 花梗长而坚韧, 阔瓣大花型, 外花瓣比内花瓣稍浅, 粉色, 内花瓣浅粉色, 花瓣 23~32 枚; 切枝长度 60~80 cm, 茎的中上部近无刺, 茎的中下部皮刺较多; 叶暗绿色, 幼嫩枝叶棕红色, 叶背微红, 较宽, 有锯齿, 叶脉清晰; 生长旺盛, 年产量 20 枝/株; 瓶插寿命 8~10 d。

栽培技术要点

适宜温带和亚热带地区种植, 一般温室大棚条件下栽培生产。选择土壤疏松富含有机质, 排水良好, 地下水位较低的大棚, 采用高畦双行折枝 (Arching) 栽培, 株行距为 15 cm × 70 cm, 栽植密度以 6~7 株/m² 为宜。‘云玫’ 植株节间少, 易发切花枝, 注意培养营养枝; ‘云粉’ 发枝多, 为提高切花质量, 适当控制切花花枝数量。保持肥水均衡供应, 秋冬季增施有机肥, 注意防治病虫害。

New Cut Rose Cultivars ‘Yunmei’ and ‘Yunfen’

LI Shu-fa¹, ZHANG Hao¹, TANG Kai-xue^{1*}, LU Lin², WANG Ji-hua², QU Su-ping², ZHENG Ling¹, WANG Li-hua², LI Han¹, ZHANG Ting¹, YAN Bo¹, and QIU Xian-qin³

(¹Flower Research Institute, Yunnan Academy of Agricultural Sciences, Kunming 650205, China; ²Yunnan Academy of Agricultural Sciences, Supervision and Testing Center for Flowers, Ministry of Agriculture, Kunming 650205, China; ³Faculty of Landscape and Horticulture, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201, China)

Abstract: Two new cut rose cultivars Yunmei and Yunfen were bred by selecting natural bud mutations and sexual hybridization. Two cultivars have better colors, flowers and other ornamental horticultural traits.

Key words: Rose; Cut rose; Cultivar; Mutant; Sexual hybridization

收稿日期: 2007-01-25; 修回日期: 2007-04-09

基金项目: 云南省科技攻关项目 (2003NG05)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: kxtang@public.km.yn.cn)

切花月季新品种
‘云玫’和‘云粉’
(见 804 页文)



地被菊新品种
‘火玫瑰’和‘神韵’
(见 803 页文)