

## 月季新品种‘粉皇后’

岳 玲<sup>1,\*</sup>, 迟东明<sup>1</sup>, 宋 伟<sup>1</sup>, 果朋忠<sup>1</sup>, 李明艳<sup>1</sup>, 张家旺<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>沈阳市农业科学院花卉研究所, 沈阳 110034; <sup>2</sup>辽宁省农业科学院蔬菜研究所, 沈阳 110161)

**摘要:** 月季‘粉皇后’是从‘白皇后’自然授粉的实生后代中选育出的新品种。植株直立, 生长势较强, 花粉红色, 花量大, 花瓣数多, 每朵花瓣 60 枚左右, 花径平均 13 cm, 花有香味。具有多季节开花性, 繁殖力强, 抗逆性强, 适合栽植于沈阳以南地区。

**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 (2014) 07-1515-02

## A New Rose Cultivar ‘Pink Queen’

YUE Ling<sup>1,\*</sup>, CHI Dong-ming<sup>1</sup>, SONG Wei<sup>1</sup>, GUO Peng-zhong<sup>1</sup>, LI Ming-yan<sup>1</sup>, and ZHANG Jia-wang<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Floricultural Research Institute, Shenyang Academy of Agricultural Sciences, Shenyang 110034, China; <sup>2</sup>Vegetable Research Institute, Liaoning Academy of Agricultural Sciences, Shenyang 110161, China)

**Abstract:** A new rose cultivar ‘Pink Queen’ is selected from the ‘White Queen’ natural pollination seedling. ‘Pink Queen’ has upright plants and high growth vigor. The flower is pink color, with 13 cm average diameter and 60 petals. The flower has strong resistance and fragrance. It is suitable to be cultivated in the south of Shenyang.

**Key words:** rose; cultivar

月季新品种‘粉皇后’(图 1)是从‘白皇后’自然授粉的实生后代中选育出的。‘白皇后’是美国育成的大花月季品种, 花朵白色, 2005 年从荷兰引入并保存于沈阳市农业科学院月季资源圃, 其植株直立生长, 生长势强, 花有香味, 具有多季开花特性。

2008 年 10 月末收获‘白皇后’自然杂交种子 124 粒, 用赤霉素浸泡, 促其萌发, 放入 4 °C 冰箱进行沙藏处理 2 个月。2009 年 3 月下旬分两次播种, 出苗 45 株, 5 月初开始现蕾(张颖等, 2006)。6 月下旬移栽入露地, 获得粉色花植株 15 株。从中选择花色鲜艳、花大、花瓣数多、生长势强的植株, 2010 年对初选后代进行无性扩繁(苏丽萍, 2006), 2011 年进一步进行田间栽培和温室盆栽试验, 筛选出优系 L60 杂 -1。其植株长势强壮, 粉红色花, 花朵大, 花瓣数多。2012 年引种到大连、鞍山、辽阳、北京等地用于绿化栽培, 表现良好, 抗逆性强, 观赏性好。2013 年 7 月通过辽宁省种子管理局专家评审鉴定, 2014 年 3 月通过辽宁省非主要农作物品种备案委员会备案, 命名为‘粉皇后’。

**收稿日期:** 2014-03-17; **修回日期:** 2014-07-03

**基金项目:** 沈阳市科学事业费项目(100007)

\* E-mail: yueling801228@163.com

### 品种特征特性

植株直立，生长势较强，株高50~60 cm。中刺，暗红色，较密。复叶由5枚小叶组成，中等大小，叶绿色，近革质，中锯齿，近花处复叶由3枚小叶组成，暗红色。花粉红色，盘状，花径13 cm，每朵花瓣60枚左右，花有香味。果实圆球形，大小中等。单株花量大，单花一般持续7~10 d。沈阳地区日光温室栽培4月下旬始花，露地栽植需要覆盖越冬，11月上旬覆盖防寒物。抗逆性强，适应性好。

与‘白皇后’相比，花粉红色，更艳丽，花大，花瓣多，也具多季开花性。

### 栽培技术要点

适宜沈阳以南地区种植，可用于地被、花坛、花境或盆栽观赏。

露地栽植时选择背风向阳面，光照充足，空气流通，土壤质地疏松，富含有机质，能排水又能持水的壤土。忌风口和高墙遮荫处。栽植时间以春季发芽前最好，栽植方法通常采用穴植法。北方地区冬季露地栽植需要覆盖防寒物，次年春季不必重栽。

盆栽时要求盆土肥沃、疏松、透气。盆栽要供应充足的水分，盆土要间干间湿，开花期适当少浇水，防花早谢。施肥要掌握勤施、少施、淡施的原则。适当整形修剪，疏去弱枝、病残枝和交叉枝，使冠形丰满匀称。



图1 月季新品种‘粉皇后’  
Fig. 1 A new rose cultivar ‘Pink Queen’

### References

- Su Li-ping. 2006. Effects of plant growth regulator on rooting of cutting Chinese rose. *Acta Agriculturae Jiangxi*, 18 (3): 106~108. (in Chinese)
- 苏丽萍. 2006. 植物生长调节剂对月季扦插生根的影响. *江西农业学报*, 18 (3): 106~108.
- Zhang Hao, Tang Kai-xue, Li Shu-fa, Lu Lin, Li Han, Zheng Ling. 2006. Cross fruitfulness of some cut flower cultivars of Chinese rose (*Rosa chinensis* L.). *Journal of Southwest Agricultural University: Natural Science*, 28 (3): 442~446. (in Chinese)
- 张 颖, 唐开学, 李树发, 陆 琳, 李 涵, 郑 凌. 2006. 切花月季杂交结实性研究. *西南农业大学学报: 自然科学版*, 28 (3): 442~446.