

## 切花香石竹新品种‘林隆2号’和‘林隆3号’

孙 强<sup>1,2\*</sup>, 林大为<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>上海市林木花卉育种中心, 上海 201615; <sup>2</sup>南京林业大学风景园林学院, 南京 210037)

**摘 要:** ‘林隆2号’和‘林隆3号’是从切花香石竹人工杂交群体中选育出来的新品种, 花朵大, 有香味, 花期长, 适应性和抗病性强, 繁殖容易, 适宜于切花, 具有较好的推广应用价值。

**关键词:** 香石竹; 品种

**中图分类号:** S 681.5    **文献标识码:** B    **文章编号:** 0513-353X (2007) 05-1339-01

上海市林木花卉育种中心已培育出系列香石竹(切花、盆栽)新品种。其中‘林隆2号’切花香石竹的母本为‘大理石’, 父本为‘红卡颀’; ‘林隆3号’的母本为‘闪电’, 父本为‘塔克斯’。1998年在F<sub>1</sub>代中选育出优良单株, 通过组培扩繁培育而成。两个品种长势整齐稳定, 于2003年11月1日通过农业部植物新品种授权, 品种权号分别为CNA20020182.4和CNA20020183.2。

### 品种特征特性

‘林隆2号’和‘林隆3号’均属大花型切花, 花为超重瓣类型, 有香味。

‘林隆2号’生长势较强, 苗期比较突出的特点是叶片宽大肥厚, 对叶斑病的抗性较强。花茎粗壮, 株高68~86 cm。叶片绿色, 蜡质层薄。花为桃红色, 花朵整齐美观, 盛开时花朵直径8~10 cm。花瓣数50~60片, 花瓣边缘呈尖锯齿形。花蕾卵形, 开放前裂口呈五星形, 花柱仅2个。

‘林隆3号’抗逆性强, 花茎粗壮、挺直, 株高100~120 cm。叶片斜伸, 叶色深绿, 表面有明显的蜡质层。花朵直径10~11 cm, 花为墨红色, 并有丝般光泽。花瓣数75~80片, 花瓣边缘锯齿状, 缺刻深。花蕾倒卵形, 花柱2~3个。

### 栽培技术要点

适于全国各地设施栽培。喜疏松、肥沃且排水良好, pH 6.0~7.5的砂质壤土。上海地区一般11月定植种苗, 株行距1.2~1.5 cm×1.5 cm, 适时上网、抹芽、摘蕾。适宜生长温度18~25℃, 高于30℃生长势减弱, 低于0℃易产生冻害。生长期追肥每月1~2次, 前期以氮肥为主, 后期以复合肥为好。夏季注意遮阳通风, 冬季注意保温。

## Two New Cultivars ‘Linlong 2’ and ‘Linlong 3’ of *Dianthus*

SUN Qiang<sup>1,2\*</sup> and LIN Da-wei<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>Tree and Flower Breeding Center of Shanghai, Shanghai 211615, China; <sup>2</sup>College of Landscape, Nanjing Forestry University, Nanjing 210037, China)

**Abstract:** Two new hybrids of *Dianthus*, ‘Linlong 2’ and ‘Linlong 3’, are selected from hybrid population of *Dianthus caryophyllus*. The two new cultivars are characterized by large and fragrant flowers, long flowering season, strong adaptability to desert and easy propagation. Both two cultivars are good ornamental plants for cut flower.

**Key words:** *Dianthus*; Cultivar

收稿日期: 2007-07-30; 修回日期: 2007-08-30

基金项目: 国家农业科技成果转化资金项目(2004310010209)

\* E-mail: sundaysq@126.com