

蝴蝶兰新品种 ‘汕农凤凰’

许大熊, 洪生标, 李 军*, 林汉锐, 陈文贞, 陈岳徐, 张秀珊, 江秀娜, 韦小莲

(广东省汕头市农业科学研究所, 广东汕头 515021)

摘 要: 蝴蝶兰新品种 ‘汕农凤凰’ 株形匀称, 叶色青绿, 生长势较强。花色鲜红, 花瓣基部白底间红线条喷点; 花形端正, 横茎 9.8 cm; 花朵数 7~8 朵, 花序排列整齐。

关键词: 蝴蝶兰; 品种

中图分类号: S 682.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 09-1402-01

汕头市农业科学研究所 2000 年初以蝴蝶兰线条花组合 Dtps. (Minho Princess × Sun Princess) ‘120’ 为母本, 以大红花组合 Dtps. (Taisuco Firebird × Kung’s Valentine) ‘108’ 为父本, 进行杂交育种, 2003 年初在杂交后代群体中选出 ‘00123-1’ 单株并进行组培扩繁, 2006 年 1 月复选, 其综合性状表现良好, 定名为 ‘汕农凤凰’。2007 年 6 月该品种通过广东省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株生长量中等, 生长势较强, 株形匀称。叶色青绿, 叶卵圆形, 叶姿挺立, 青叶 4~6 片。花色鲜红, 色泽艳丽, 花瓣和萼片上有红线条, 花瓣基部白底, 有少量红喷点, 唇瓣深橙红。花形端正, 花朵横径 9.8 cm, 纵径 8.0 cm。花朵数 7~8 朵, 间距约 3.6 cm。花梗长 60~70 cm, 偶见有分枝, 花序排列整齐。低温催花出花性良好。

栽培技术要点

商品化生产需在设施条件下进行, 各地均可栽培种植, 苗期生长以南方沿海地区为佳。组培苗种植适宜期为 4—6 月。采用水苔作栽培基质。苗期适宜温度 22~30 ℃, 相对湿度 75%~85%。开花期适宜温度 16~26 ℃, 相对湿度 70%~85%。苗期用 20:20:20 (N:P:K, 下同) 水溶性肥 2 000~3 000 倍液浇灌; 促成抽梗期用 8:45:15 的水溶性肥 2 000~2 500 倍液浇灌; 花芽萌发后用 10:30:20 水溶性肥 2 000~2 500 倍液浇灌。注意防治煤烟病的发生, 尤其是炎热的夏季, 同时需防治软腐病和镰刀菌病。

A New *Phalaenopsis* Cultivar ‘Shannong Phoenix’

XU Da-xiong, HONG Sheng-biao, LI Jun*, LIN Han-rui, CHEN Wen-zhen, CHEN Yue-xu, ZHANG Xiu-shan, JIANG Xiu-na, and WEI Xiao-lian
(Shantou Agriculture Sciences Research Institute, Shantou, Guangdong 515021, China)

Abstract: ‘Shannong Phoenix’ is a new *Phalaenopsis* cultivar with symmetry plant type, green leaves. It grows well. The flower is bright red with red string spots on the base of white petal. And there are 7–8 flowers on the whole. They have round and good arrangement.

Key words: *Phalaenopsis*; cultivar

收稿日期: 2008-06-11; 修回日期: 2008-08-28

基金项目: 广东省 ‘十五’ 农业攻关项目 (2003C201046)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: shantoulj@163.com)