

蝴蝶兰新品种 ‘红霞’

朱根发*, 王碧青, 蒋明殿, 吕复兵, 钟荣辉

(广东省农业科学院花卉研究所, 广州 510640)

摘 要: 蝴蝶兰 ‘红霞’ 由 ‘明和公主’ 自交选育而成, 为中花多花型紫红线条花品种。花葶平均分枝数 1.7 个, 最多时可达 4 个分枝。主枝花朵数 10 朵; 总花朵数 19 朵, 多时可达 25 朵以上。花朵圆整, 花径 8.3 cm。花瓣颜色较萼片深红。

关键词: 蝴蝶兰; 自交; 品种

中图分类号: S 682.31 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2008) 06-0933-01

‘红霞’ (见封三彩照) 是广东省农业科学院花卉研究所 2003 年利用蝴蝶兰 ‘明和公主’ 进行自交授粉, 经种子无菌播种、种植观察、混合选择、花葶腋芽组织培养快速繁殖、品种比较试验选育而成。该品种萼片线条网纹明显, 两花瓣颜色较萼片深红。2007 年 5 月通过广东省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株生长势好。叶色浅绿, 叶片 7~8 枚, 叶片挺立有弹性。倒二叶叶长 20.3 cm, 叶宽 6.5 cm。花葶中等粗, 高 50.9 cm。花葶平均分枝数 1.7 个, 最多可达 4 个。主枝花朵数 10 朵, 总花朵数 19 朵, 多时可达 25 朵以上, 比亲本平均增加了 3 朵。花朵圆整, 花径 8.3 cm。花瓣有红色线条网纹, 靠近蕊柱处有明显的白色斑点; 萼片有粉红线条网纹。花瓣的颜色比萼片深红, 较亲本对比更明显。萼片长 4.2 cm, 宽 2.7 cm, 花瓣长 3.8 cm, 宽 4.6 cm; 唇瓣长 3.1 cm, 宽 2.0 cm。属中花多花型紫红线条花品种。

早花, 花芽分化对低温要求不严格。广州地区在降温条件下, 9 月下旬萌发花芽, 12 月中旬始花, 比亲本提早 2~3 个月, 元旦、春节可开花。单株花期长达 3 个月左右。

栽培技术要点

适宜全国各地设施条件下种植。营养生长适温为 20~28℃, 一般 40~50 d 可长出 1 片新叶, 35℃ 以上的高温下叶片易徒长, 并易引起叶片灼伤。冬季温度在 10℃ 左右叶片会发生冷害, 并可能出现花蕾消苞现象。

A New *Doritaenopsis* Cultivar ‘Red Glow’

ZHU Gen-fa*, WANG Bi-qing, JIANG Ming-dian, LÜ Fu-bing, and ZHONG Rong-hui

(Floricultural Research Institute, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou 510640, China)

Abstract: ‘Red Glow’ is a new *Doritaenopsis* cultivar bred by self-crossing of *Doritaenopsis* Minho Princess. It is middle and multiple-flower type cultivar with red purple line flowers. There are 1.7 branches in the scape on the average, about 10 flowers in main inflorescence and more than 19 on the whole. The flower is round and the size is 8.3 cm. The color of the petal is dark redder than that of the sepal.

Key words: *Doritaenopsis*; self-crossing; cultivar

收稿日期: 2008-03-05; 修回日期: 2008-05-08

基金项目: 广东省科技攻关重大专项项目 (2002A2040802; 2003A2010401; 2006A20201001)

* E-mail: zhugf@tom.com



耐热优质茄子新品种‘黑帅圆茄’ (见931页文)



蝴蝶兰新品种‘红霞’ (见933页文)