

萱草新品种‘炫景’

陈 忠, 李 岩*, 周乙良, 董延龙, 杨 龙, 黄 莹, 沈东升, 王洪成,
甄灿福

(黑龙江省农业科学院园艺分院, 哈尔滨 150069)

摘 要: ‘炫景’为高度重瓣萱草新品种。植株高大, 平均高 87.5 cm, 叶片宽大肥厚, 花瓣金黄色, 每朵花花瓣数为 8~12 瓣, 花茎 10.2~11.9 cm, 花期 7—8 月, 生长强健, 抗逆性强, 观赏价值高, 种子结实率低。

关键词: 萱草; 品种

中图分类号: S 682.1⁺9

文献标识码: B

文章编号: 0513-353X (2011) 08-1623-02

A New *Hemerocallis* Cultivar ‘Xuanjing’

CHEN Zhong, LI Yan*, ZHOU Yi-liang, DONG Yan-long, YANG Long, HUANG Ying, SHEN Dong-sheng, WANG Hong-cheng, and ZHEN Can-fu

(*Horticultural Sub. Academy, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150069, China*)

Abstract: ‘Xuanjing’ is a new *hemerocallis* cultivar with full double edge. The average height of plants is 87.5 cm. It has large and thick leaves, single golden flower and strong growth potential. The petal number range from 8 to 12. It’s flower diameter is 10.2 – 11.9 cm, flowering period from July to August. The cultivar has strong resistance and high ornamental value. It is with low seed-setting.

Key words: *hemerocallis*; cultivar

萱草 (*Hemerocallis fulva* L.) 具有观赏期长, 观赏性高和适应性强等优点, 对提高景观设计风格多样化具有重要意义 (朱云华 等, 2007; 黎海利和董丽, 2009; 郭彩霞 等, 2010)。

2002 年 8 月在辽宁省宽甸县野外调查时发现野生重瓣萱草, 次年春季引种到黑龙江省农业科学院园艺分院试验地进行栽培。以抗寒性强, 易管理, 花期较长, 观赏价值高为育种目标, 2003 年 4 月对野生重瓣萱草分株, 选出性状良好的单株, 在试验地定植。2004—2008 年同时在哈尔滨、呼兰、延寿、伊春和大庆等地区试种, 其性状稳定, 抗逆性强, 花大, 色彩艳丽, 金黄色, 重瓣, 花期延后, 观赏价值高, 适于栽植。2011 年 3 月通过黑龙江省农作物品种审定委员会审定, 命名为‘炫景’ (图 1)。

品种特征特性

植株高大, 2 年生植株平均高 87.5 cm, 最高可达 122 cm。叶片宽大肥厚, 长 57.8 cm, 宽 4.58 cm。花葶高而粗, 平均高 66.5 cm, 花葶的基部呈三角形, 上部近似圆柱形, 花葶顶端着生花序。单株花

葶数多, 可达 3.8 ~ 4.2 个。花葶上花蕾数多, 达 8 ~ 11 个。花瓣宽大, 单花直径 10.2 ~ 11.9 cm, 平均 10.8 cm; 高度重瓣, 最多可达 7 层, 每层 3 瓣; 花瓣为金黄色, 色彩艳丽, 观赏价值高; 每朵花花瓣数为 8 ~ 12 瓣, 平均 10.5 瓣 (萱草一般每朵花花瓣数为 6 瓣)。

6 月下旬至 7 月上旬自植株第 9 ~ 14 片叶腋间抽出花葶。7 月下旬至 8 月初开花, 开花时间较晚。植株抗病性强, 可以露地越冬。

栽培技术要点

适宜我国黑龙江省露地栽培, 主要以分株繁殖为主, 春、秋季均可进行, 每丛带 2 ~ 3 个芽, 栽植到施足有机肥的土壤中, 一般 2 ~ 3 年分株 1 次, 如果栽培后管理得当, 当年即可开花, 但花期会适当延后。

肉质根可在冻土中越冬, 对土壤要求不高, 但以排水良好并富含腐殖质的湿润土壤为宜。喜阳光充足的环境, 适应温度变化的幅度较大。

养护时要及时防治病虫, 特别注意防治蚜虫, 经常清除残花和枯枝落叶, 并在入冬前剪去地上部分, 施 1 次腐熟的有机肥。



图 1 萱草新品种 ‘炫景’

Fig. 1 A new hemerocallis cultivar ‘Xuanjing’

References

- Guo Cai-xia, Chen Fa-zhi, Yao Zhong-hua, Xu Dong-yun, Xu Hong-liang. 2010. Introduction and observation of resistance of outdoor perennial root flowers in Wuhan. *Acta Agriculturae Jiangxi*, 22 (1): 57 - 60. (in Chinese)
- 郭彩霞, 陈法志, 姚中华, 徐冬云, 徐洪亮. 2010. 武汉地区露地宿根花卉引种及抗性观测. *江西农业学报*, 22 (1): 57 - 60.
- Li Hai-li, Dong Li. 2009. Relationship of *Hemerocallis* spp. wild species and cultivars by AFLP marker. *Acta Horticulturae Sinica*, 36 (8): 1203 - 1208. (in Chinese)
- 黎海利, 董 丽. 2009. 萱草部分野生种和栽培品种亲缘关系的AFLP分析. *园艺学报*, 36 (8): 1203 - 1208.
- Zhu Yun-hua, Su Qian, Wu Wen-ting, Li Xia, Shi Ji-sen. 2007. Analysis of the inter-species relationships and polymorphism on the *Hemerocallis* by ISSR-PCR molecular markers. *Journal of Nanjing Forestry University: Natural Sciences Edition*, 31 (6): 97 - 100. (in Chinese)
- 朱云华, 苏 倩, 武文婷, 李 霞, 施季森. 2007. 萱草属野生资源遗传距离和多态性分析. *南京林业大学学报: 自然科学版*, 31 (6): 97 - 100.