

# 优良宿根花卉——大花萱草

马万忠

(沈阳市园林科学院)

大花萱草(*Hemerocallis fulva* cv),是百合科萱草属中的一个栽培变种。它叶丛茂密,花姿优美,花大色艳是观赏价值较高的多年生草本花卉。随着城市绿化建设的发展及人们观赏欲求的提高,增加适应沈阳地区生态条件的花卉新品种势在必行。我院于1981年开始了大花萱草的引、驯工作。

多年来实践证明沈阳及辽宁地区可以大面积种植,并表现了无防寒露地越冬的抗寒适应性,栽培管理容易,花期较长,观赏价值较高,是造园及美化环境,切花、插花的良好花材。

## 一、对温度、土壤、肥水的适应能力

大花萱草性强健,既耐高温又抗低寒,适应温度变化的幅度较大。据1988年试验园地(本院)的观察:7月以来,出现了罕见的高温少雨天气,气温高达32—33℃,持续数日,在未能灌溉的条件下,花朵盛开。辅以授粉的植株座果率良好。1989年9月下旬又调查,最高气温18—22℃,最低5—8℃,省内部分地区有霜及霜冻,但试验地中仍有少数品种孕蕾,开花,尤以金橙色系的品种为佳。

移栽于南运河带状公园“夏芳园”中的大花萱草,正是在炎热的夏季、带花、带土壤移植,经园林工人的精心管理,全部成活,当年即显出较好的美化效果,表现了较强的适应能力。

大花萱草对土壤的选择并不严格,但以排水良好,富含腐殖质的土壤为佳。从推广应用的几个试点的土壤差异看,“夏芳园”土质较好,而新华社辽宁分社及辽宁省体育中心的土层薄,石灰质较多,尽管花期,长势不同,但均能生长,开花。在有条件的地区,仍以半湿、半干、半荫、半阳的环境为好。

## 二、大花萱草观赏特征及花期

花姿优美,花大色艳构成大花萱草的主要观赏特征,但就不同品系,花色,花径、花枝数、花朵数均有不同,见表1。

由表可知:1.始花期均在7月上、中旬,盛花期7月下旬至8月中旬。终花期在8月下旬至9月中。2.每簇的花枝数在三个以上,花朵在40朵以上。3.茉莉黄类现蕾较早,花期长;金橙类(大金盘)现蕾较晚,终花也较

迟。4.花径都在13cm以上,墨红类(紫鹅绒)达18cm,因而花大,色艳,花期较长构成了较好的观赏效果。

表1 大花萱草观赏特征的调查

项目 品种 \ 数量 cm	花色	花茎高	花枝数	花径	花朵数
紫鹅绒	墨红	93	3	18.5	40
夏芙蓉	茉莉黄	84	3	14.5	45
大金盘	金黄	55	4	13.5	54
红金	大红	62	3	15.5	45

注:每品种取五株观察,记平均值

表2 大花萱草花期调查

花期 时间 品种	现蕾	始花	盛花	终花
紫鹅绒	7月3—6日	7月8—12	7月20—8月15	8月25—30
夏芙蓉	6月30—7月4	7月10—20	7月25—8月15	8月25—9月10
大金盘	7月15—18	7月20—8月10	8月15—9月20	9月23—30
红金	7月13—16	7月15—20	7月25—8月15	9月3—4

## 三、大花萱草的物候特点

大花萱草花朵开放时间大多数在清晨,石竹紫类开放时间略晚一些,单花寿命不超过24小时,暮色降临时,花瓣逐渐闭合。凋萎的花朵在花梗上滞留2—3天,花瓣干后脱落。

一些品种具有淡雅清香。一般情况下,二次花茎上的花朵数较少,花茎也较矮。花朵自然结实率几乎是0。在人工辅助授粉条件下,各品种差异较大。茉莉黄类品种授粉后座果率达85%以上,墨红类较低仅30%左右。

大花萱草花朵开放次序的部位多为对称。在具有多数花朵的同一花茎上,有时一天同时开放4朵,如茉莉黄类的“银光芙蓉”品种一花序上有花达32朵。

大花萱草的抗寒性及广泛的适应能力,除长期在自然选择过程中所形成的相对稳定的遗传性外与其肥大的肉质纤维根、丰满的侧根,须根的生态型有一定关系。

## 邮售耐寒花卉

耐寒陆地越冬的多年生宿根福禄考,花坛连片栽植,花香色艳,从夏开到秋末。中株单价3元,多购优惠,货源充足;名贵百合:铁炮、珊瑚各5元、卷丹3元。30元起邮,木箱包装,收邮资费5元,价目表来函即寄。(辽宁省宽甸县东关42组46号五金花圃,辛文,邮编:118200)

北方园艺 (总101) 41