



康樂及文化事務署  
Leisure and Cultural  
Services Department  
網址 Web: [www.lcsd.gov.hk](http://www.lcsd.gov.hk)

家HK  
OUR HOME

# 康樂及文化事務署 一人一花計劃2013/14

新畿內亞鳳仙

*Impatiens hawkeri*

# 新幾內亞鳳仙

植物學名:

• *Impatiens hawkeri*

英文名:

• New Guinea Impatiens

別名：多彩鳳仙

隸屬：鳳仙花科

鳳仙花屬

原產地：新幾內亞島



# 新幾內亞鳳仙

分佈：世界各地均有種植

花色：橙、白、粉紅、橙  
紅、櫻桃紅、紫色  
條紋及芒果橙

花期：每年9月至4月  
(秋末至春季)



# 特性

- 多年生草本植物
- 植株不高，約25-35厘米
- 莖直立，上部多分枝，葉互生



# 特性

- 花瓣通常為5片，頂生或腋生
- 花色艷麗可愛
- 花期很長，開花不斷
- 果實為綠色塑果



# 特性

- 植株適宜在溫度 $20^{\circ}$ - $27^{\circ}$ C的環境下生長
- 種子可自行散播，繼續繁殖
- 須日照充足及適當的溫度，日照不足會導致植株易徒長花量減少



# 種植環境

- 陽光充足
- 通風良好
- 排水良好
- 含有機質土壤



# 用途

- 花壇種植
- 盆植
- 花槽
- 盆頭堆砌
- 庭園
- 吊盆
- 屋頂花園布置



# 繁殖方法

## 播種

- 由種子播種至開花約需100至110天視乎個別品種
- 播種可在春、秋、冬三季進行
- 發芽適當溫度 $20^{\circ}$ - $26^{\circ}$ C
- 播後約 7 -10 天發芽

# 繁殖方法

## 頂蘗扦插

- 選取不要有花芽的頂蘗，剪取6-8厘米頂蘗，插在苗床，深度約插穗三分一的長度，不宜過深
- 選用排水良好及乾淨的土壤
- 扦插時的溫度要維持20°C以上
- 插穗發根後，約三至四星期待根部發育完成時，便可移植上盆

# 播種泥成份

- 黃花沙、葶草、河沙 (1 : 1 : 1)
- 葶草、珍珠岩、蛭石 (1 : 1 : 1)



河沙

珍珠岩



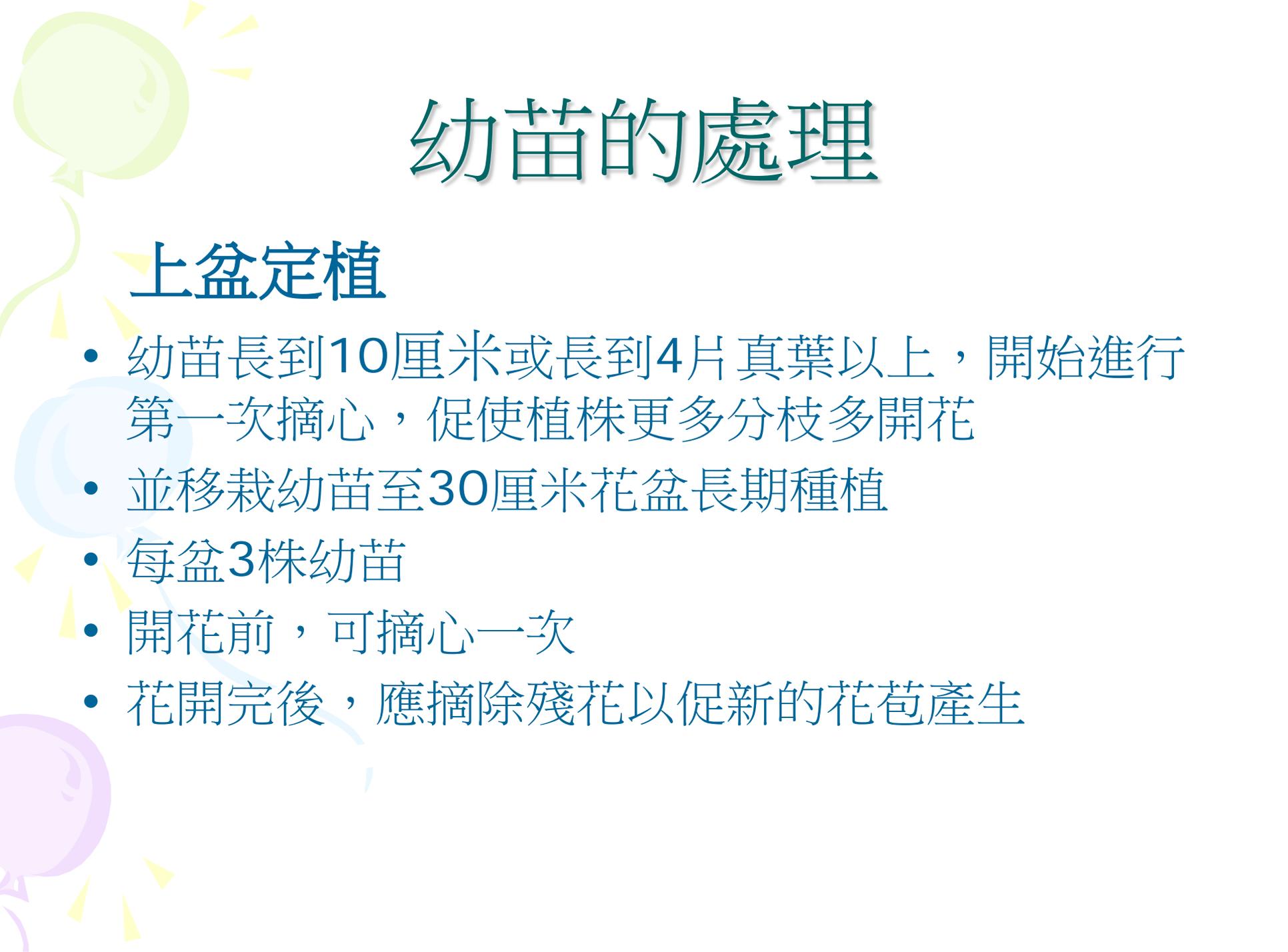
葶草



蛭石

# 幼苗過盆/定植的植料成份

- 黑泥、茸草、黃花沙 (2 : 1 : 1)
- 茸草、珍珠岩、蛭石 (1 : 1 : 1)
- 黃花沙、茸草、珍珠岩 (2 : 1 : 1)
- 黃花沙、茸草、蛭石 (2 : 1 : 1)



# 幼苗的處理

## 上盆定植

- 幼苗長到10厘米或長到4片真葉以上，開始進行第一次摘心，促使植株更多分枝多開花
- 並移栽幼苗至30厘米花盆長期種植
- 每盆3株幼苗
- 開花前，可摘心一次
- 花開完後，應摘除殘花以促新的花苞產生

# 幼苗的處理

## 水份

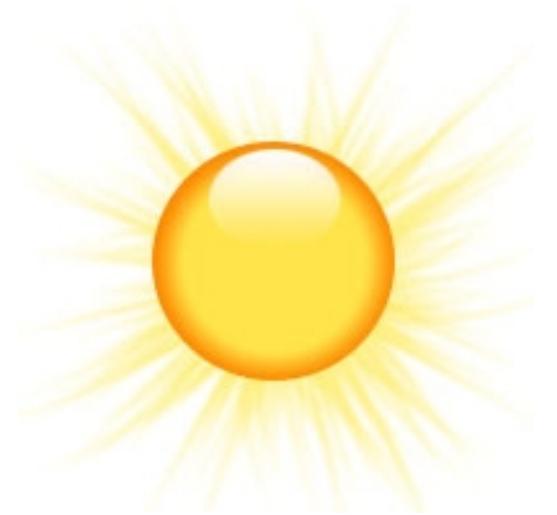
- 保持盆土濕潤
- 盆土乾旱會引致植株倒伏且不易恢復



# 幼苗的處理

## 陽光

- 須日照充足才能生長茂盛
- 日照不足會開花不良



# 施肥

- 幼苗上盆或過盆定植時，可施放有機肥料作為底肥
- 生長期間每隔一至二週施肥一次，以薄肥多施為原則

# 施肥

- 選用氮、磷、鉀三要素化學肥料(速效肥)
- 三要素比例 10 : 30 : 20
- 勿施放過多氮肥(葉肥)以防止莖葉徒長，不利開花，枝條柔軟過高，容易倒伏



# 病蟲害

## 常見的病蟲害：

- 莖腐病
- 葉斑病
- 灰黴病
- 薊馬
- 櫻蠅
- 紅蜘蛛
- 蚜蟲
- 可施放有效的除菌劑及殺蟲藥

完

