

花卉生產



花期長·繁殖容易的聖誕紅

沈再木

每年11月下旬，本省便可以見到開紅色「花」的灌木叢，花期長，可維持至次年的3月間，點綴着這段時間聖誕節、元旦及國人最重視的春節等重要節目，增添不少熱鬧的喜氣。這種花稱為聖誕紅，屬大戟科(Euphorbiaceae)植物。

聖誕紅別名向陽紅、一品紅、猩猩木、聖誕花，學名為*Euphorbia pulcherrima*，英名poinsettia，原產在墨西哥高原。除作為極佳的庭園美化植物材料外，也極適合盆栽以供觀賞。



Annette Hegg系統品種

開花習性

我們通稱片片紅色的「花」，在植物學上稱苞葉，真正的花成一大戟花序(cyathium)，而每一單朵花實際上約如豌豆般大小，花托、花萼、子房為綠色，雄蕊、柱頭為紅色，並附有一黃色杯狀的蜜腺。

而大戟花序每一分叉部位，便產生一向外的苞葉，所以花愈多，苞葉也就愈多。苞葉的顏色最常看到為紅色，但尚有粉紅、白色或呈紋條狀的品種。

聖誕紅的開花，與日照長短及溫度有密切關係：

每天日照時數在12小時以下（晚上暗期的時數要超過12小時以上）才能形成花芽。同時在夜間溫度15~20°C時最為理想。溫度最高可至28°C，但此時每天暗期的時數必須在15小時以上，且花芽的形成稍為慢些，在本省中南部自然氣候條件下，約在9月下旬可形成花芽，12月上旬起陸續開花。

品種介紹

標準型 (standard cultivars)：植株較高，分枝力較弱，一般適合於庭園栽植。本省栽植的有猩紅色聖誕紅、複瓣聖誕紅、粉紅色聖誕紅、乳白色聖誕紅。

多花型 (multiflowering or self branching cultivars)：植株較矮化，分枝力強，除可供庭園栽植外，極適合盆栽。著名的品種分：

1. Annette Hegg系統：

1967年於挪威推出，花苞大，莖直立，易分枝，苞持久，約須65天左右的短日始開花，易發生枝條變異。主要品種如 Annette Hegg Brilliant（鮮桔~紅色苞葉）、Annette Hegg Diva（暗紅苞葉）

)、Annette Hegg Top star (鮮紅苞葉)，Annette Hegg Marble(乳白底上粉紅條紋苞葉)、Annette Hegg white (白色苞葉)、Annette Hegg New pink (粉紅苞葉)。

2.Echespoint 系統：

在美國實生育成品種，苞葉大，且較水平開展持久，但較易落葉，摘心後分 3~5 枝(比 Annette Hegg 系統少)較晚生，須75天左右的短日始開花。著名品種有：

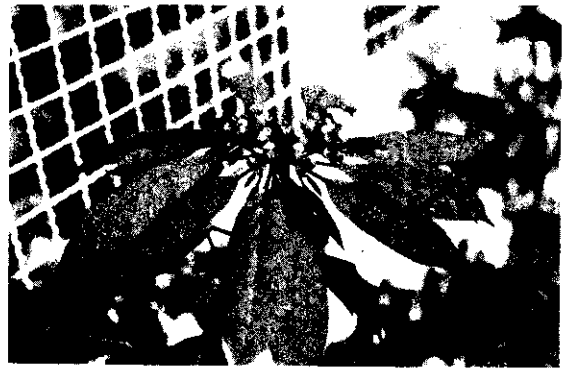
- Echespoint c-1 (鮮紅色苞葉)。
- Echespoint c-1 New Pink (粉紅色苞葉)。
- Echespoint c-1 white (白色苞葉)。
- Jingle Bells (鮮紅色底粉紅色紋斑)。

繁殖方法

枝插繁殖：一般標準型的品種用枝插繁殖。期間在 3~8 月間均可，插枝取去年生的充實老枝，除去葉片後，剪成約15公分長，至少須含二芽，並在頂端芽上方約 1 公分處，底端芽下方 0.5 公分處剪平，然後插於沙與壤土各半混合的苗床中，插入土中 $\frac{2}{3}$ ，露出地面 $\frac{1}{3}$ ，株行距約各12公分，由手壓緊、澆水。在充分日照的露地中，約經14~18天可長根發芽。

頂芽扦插：多花型品種一般用頂芽扦插繁殖，繁殖時期也在 4~8 月間。但通常為盆栽，調整植株高度及開花期銷售起見，繁殖時期可選在 7~8 月，則在 3~6 月間培育母株，並經過多次摘心(約每隔 4 星期摘心 1 次)，使多長側枝，增加繁殖用的頂芽插穗。

扦插時剪取長約10公分頂芽，並將基部葉片除去，在基部傷口沾些發根素，扦插於蛭石、沙、珍珠石的混合介質中，並用噴霧設備，時常保持濕潤，使葉



標準型品種(聖誕紅花序)

子不萎凋，經14天左右便可長根成活。在移植前應漸減少噴霧次數。

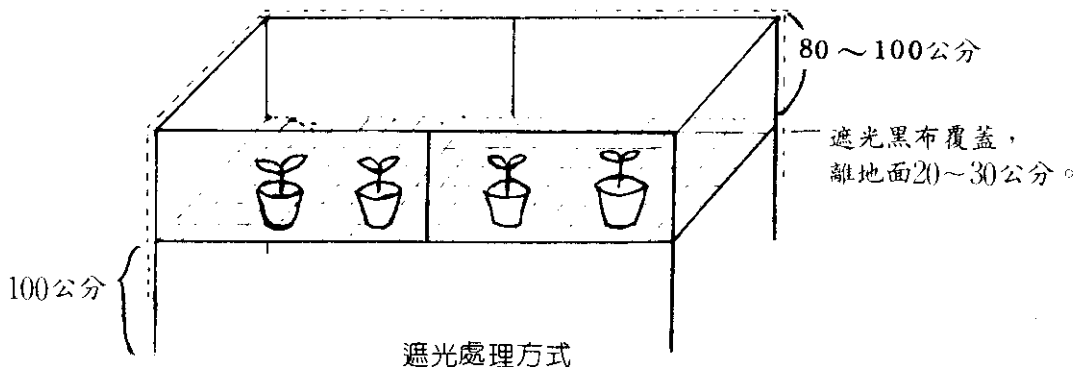
栽培管理

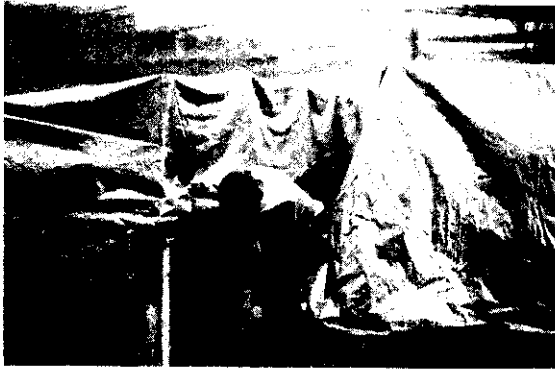
經扦插繁殖的苗木，約經 3~4 周便可移植或上盆。移植時不需帶土，並將過長的根及受傷的根剪去一部分，土壤以黏質壤土為最佳。植株長高後，約留 5~8 節摘心，讓它生長側枝，也可以做二次摘心，但摘心日期不可晚於 9 月上旬，以便新生枝條發育後，能有充分的花芽形成及發育。

盆栽多花型品種，如近年來極流行的 Annette Hegg 系統及 Echespoint 系統各品種，因較易生長側枝，(尤其是 Annette Hegg 系統易生側枝)，所以摘心後，或可不必再二次摘心了，一般每盆以留 5~8 枝條為適。

聖誕紅栽培時，遇到下列情況極易落葉：

1. 土壤排水不良、積水。
2. 乾旱缺水。
3. 盆栽乾濕變化大。
4. 大株移植時。





促成栽培，遮光處理方式。

5.溫度突然降低。

6.紅蜘蛛為害。

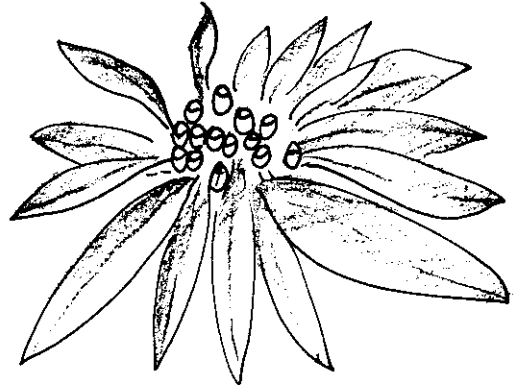
所以為開花時有綠葉陪襯，應注意防範植株落葉。標準型品種花期後，應於夏初修剪，將植株剪短，使不致生長過高而下方只具枝幹，而無花葉的現象。

促成栽培

近年來多花型品種盆栽，做為室內裝飾廣受歡迎

，它的自然花期在本省中南部約12月中旬。為提早應市，可利用它開花習性調節花期，方法如下：

以 Annette Hegg 系統為佳，因它是矮性、早生性、且分枝性佳。在8月1日採頂芽扦插，8月15日~8月20日上盆，留5葉摘心。9月上旬以後，每天下午5時~次日8時黑布遮光處理，這段時間每隔7~10天澆1次稀薄肥料，則可望在11月中旬前開花出售。如利用中海拔地區生產，因它溫度較低，配合遮光處理作業可提前，花期也可提早。



<p>豐年社 台北市溫州街14號</p>	<h1>新書介紹</h1>	<p>每次郵購另收掛號郵資16元 郵政劃撥 5930 號</p>
<p>造園製圖入門</p>	<p>造園製圖用具及使用法，圖面的構成要素，圖形繪製，圖面的彙集（包括水池、庭園、公園及綠地計畫等）。 淑馨出版社／林俊寬・180元 26×18.5（公分）・95頁</p>	
<p>庭園設計與施工</p>	<p>介紹庭園生活、庭園設計、庭園施工、庭園的管理與維護、為造園業者及優良庭園工程參考書。 楊恭毅著・精裝 350元 17.5×18（公分）・318頁</p>	
<p>植環境設計與計</p>	<p>植物於環境設計之應用、植物材料之栽植與設計、施工及管理維護，台灣適用之植物材料。 知音出版社・250元 21×27（公分）・229頁</p>	
<p>造園學</p>	<p>造園之意義、分類、中西造園史、造園設計之基本原理、造園之全盤及局部設施、植物之栽培、重要景物之設置等理論與實際技術，住宅庭園、特殊庭園及都市公園等設計。 林進益著・171元 21.5×15.5（公分）・426頁</p>	
<p>接木技術</p>	<p>接木雜種，接木傳染，種類與材料，砧木養成與良種推廣，播種與培育，接木成功的條件，接株管理，促進接木成活，特殊接株管理。 王勝鴻著・200元 15×20（公分）・289頁</p>	