

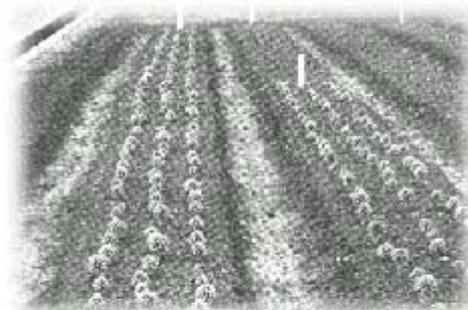
亞洲型雜交百合栽培要點

蔡月夏

在本省商業性大量生產的百合切花種類，可區分為鐵炮百合、東方型雜交百合（俗稱葵百合）、及亞洲型雜交百合（俗稱姬百合）等三大類。其中以亞洲型百合色彩最豐富，有金黃、黃、橙黃、玫瑰紅、橙、深紅、粉紅、白色、以及雙色或混合多色帶斑點等，花朵較小而多，向上開放，生長期較短，由於色彩變化多端，花型花色優美，近年來在本省花卉市場頗受歡迎，成為眾多注目的新興花卉。



可利用張掛菊花網來支撐植株，以免倒伏



自荷蘭進口百合種球定植後可迅速萌芽且整齊度一致

本省百合切花產地分佈頗為零星，由於種球來源主要仍靠進口，其成本投資較大，因此一般種植並不普遍，目前主要產地有彰化縣溪洲鄉、雲林縣大碑鄉、台中縣軍功里、台中縣后里鄉及南投縣埔里鎮等地。本場自民國 77 年起陸續自荷蘭及台大園藝系等引進切花用百合品種，進行觀察試驗，得到很好的結果；茲將栽培要點分述於後，提供參考，能讓這些美麗的球根花卉在本地綻放光芒，為農民開拓另一產業。

其成本投資較大，因此一般種植並不普遍，目前主要產地有彰化縣溪洲鄉、雲林縣大碑鄉、台中縣軍功里、台中縣后里鄉及南投縣埔里鎮等地。本場自民國 77 年起陸續自荷蘭及台大園藝系等引進切花用百合品種，進行觀察試驗，得到很好的結果；茲將栽培要點分述於後，提供參考，能讓這些美麗的球根花卉在本地綻放光芒，為農民開拓另一產業。

選擇適當品種及季節

選擇合適的品種及適當的栽培季節，是生產百合切花的第一要件。為順應市場需求及消費者喜好，並配合各種節慶較多之季節宜慎選品種，如 Gran CRU（黃色紅心）、Promience（橙色）、Grand Paradiso（深紅）Dream Land（黃色）、San Francisco（黃色）等品種，皆能適應本地區栽培環境。而一般亞洲型百合生長期較短，大約 2-3 個月時間即可完成一次切花生產。因此在本區從 9 月中下旬一直到翌年 3 月中旬皆可種植。

切花用百合種球目前大多自荷蘭進口，種球在荷蘭產地運來前已先經過低溫處理（打破休眠），因此在栽培上必須注意取到種球時要馬上定植田間，不可置於高溫下過久，否則將引起生育不佳，發生落蕾，盲芽等現象。如果不能立刻種植，則必須置於 0-2℃ 冷藏室中貯藏，但貯藏時間也不宜超過 10 日，否則鱗莖即開始萌芽，當芽長至 1.2-2.5 公分時，花原體即已形成，此時不正常的溫度變化均會影響以後的開花，因此不可不慎。

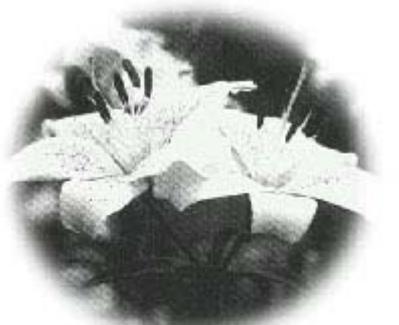


適合花蓮地區氣候環境栽培的亞洲型雜交百合品種：San Francisco

栽培管理要點

- 1.土壤：應選擇土質疏鬆、通氣性及水性良好之土壤，土壤選微酸性或近中性。最好能施行土壤消毒，可以用燻蒸或化學藥劑消毒等方法，使栽培土壤不含病原。
- 2.行株距：種球種植之前應先浸泡殺菌劑(如億力 2000 倍 30 分鐘)，鱗莖種植深度為其厚度 2-3 倍，行株距約 15×25 公分，視種球大小可適度調整栽植距離；一分地約種植 35,000-40,000 個種球。
- 3.肥料：多施有機質肥料(如堆肥)，每 10 公畝化學肥料，硫酸銨 90 公斤，過磷酸石灰 100 公斤，氯化鉀 30 公斤，三分之二宜做基肥，剩餘三分之一當追肥。注意施肥量不應過多，否則易使植株變矮。
- 4.支撐物：有些百合品種植株較高(如 YellowBlaze)容易倒伏，所以必須立支柱，比較省工的方式，可在種球定植後，於一定高度架設菊花網，讓百合抽莖後自然穿出網外。
- 5.光照：百合栽培所需光照強度約 2500 燭光/呎，在冬天光照不足時，最好可再加人工照光，而春夏季光照太強時，會引起植株生育不良，影響切花品質，所以有時要適當加以遮蔭，視品種而定。
- 6.水份：百合定植於田間後，必須徹底澆濕，以後生長期間只要保持濕潤狀態即可，切忌太濕。
- 7.溫度：一般百合生長的最適夜溫是 13-17℃，日溫 21℃ 以下，栽培期間若是溫度變化太大，易引起葉燒病。在溫度較高的季節，應儘量降低土溫或作畦面遮蔭方式為之。

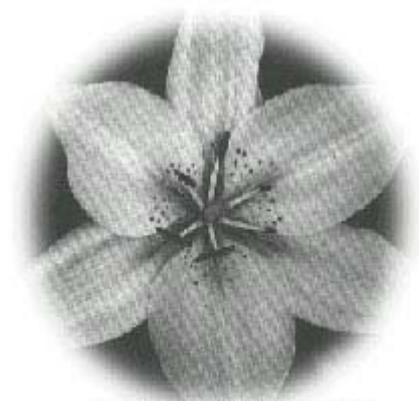
定植萌芽後宜施系統性殺菌劑，如億力、阿特菌等，並適時注意防治蚜蟲及薊馬，以免感染毒素病，以及做好田間雜草防除工作；百合栽培不宜連作，為確保切花品質，宜採用防雨設施栽培。而當百合最低處之第一朵花顯色後，即為採收適期。



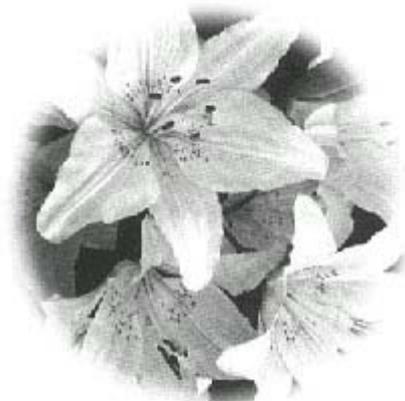
適合花蓮地區氣候環境栽培的亞洲型雜交百合品種：Prominence



適合花蓮地區氣候環境栽培的亞洲型雜交百合品種：Grand Paradiso



適合花蓮地區氣候環境栽培的亞洲型雜交百合品種：Gran CRU



適合花蓮地區氣候環境栽培的亞洲型雜交百合品種：Dream Land



利用防雨棚設施栽培可確保切花品質