

## 口紅花生產現況簡介

范美玲 1994 花蓮區農業專訊 8:1-3

口紅花(AeschynanthuspulcherG.Don)，屬苦苣苔科芒毛苣苔屬(Aeschynan-thusW.Jack)，它的花序多腋生或頂生，花萼、花冠呈筒形，且花冠伸長，因形似”口紅”而得名。濃綠的葉片配上鮮紅或深紅的



目前栽培品種有：細葉口紅

花冠甚是討喜，已成為年節前後觀葉植物的新寵兒。目前業者栽培的品種主要是蒙娜麗莎、細葉及斑葉等品種。蒙娜麗莎品種約在 5~6 年前引進，由於其開花早，且對環境適應力



目前栽培品種有：蒙娜麗莎

大，目前已成為主要的口紅花栽培品種。蒙娜莉莎品種若感受 15~20℃的低溫持續約 5~7 天，則可開花，故在宜蘭地區栽培於網室者，於農曆九月中旬即有花苞產生；而溫室栽培者，由於溫度較高，其主要花期在農曆 12 至翌年 2 月。細葉口紅花，開花期主要集中在夏天，性喜溫和的氣候，溫度低於 15℃則會發生葉片變紅的現象，陽光強時變紅現象會更加嚴重；加上夏季炭疽病發生嚴重，使得栽培量日益減少；目前栽培細葉口紅花的業者，多在夏天前將貨出光，以減少損失。斑葉口紅開花期較蒙娜麗莎稍晚，目前多當作觀葉用吊盆。



口紅花繁殖多以扦插為主

目前口紅花栽培量較大宗的產地主要在宜蘭地區與屏東地區，屏東地區年產量約兩萬盆，由於冬季溫度較高，所以開花較宜蘭地區為晚。埔里地區口紅花產量約 3~4 千盆，其栽培介質多使用進口現成介質，目前業者有使用矮化劑（如 CCC），以調節開花期。由於栽培量少，其



口紅花縮尾的問題目前仍在試驗階段

銷售管道只限於中部地區。口紅花栽培時期較長、佔用空間大，且夏季炭疽病及璫類為害嚴重，是造成埔里地區栽培量日益減少的主要原因。宜蘭地區目前年產量約 5??萬盆，且有增加的趨勢；其銷售管道遍佈北、中、南地區。由於氣候得宜，葉色濃綠有光澤，且花期較早（農曆九月即有花苞出現），所以目前口紅花產業可說是宜蘭業者的天下。口紅花並不會因開花有無而影響銷售量，農曆十月起，口紅花就算不帶花苞，仍有不錯的銷售量，主要原因是冬季溫度低，其它觀葉植物生長較差，且消費者有期待其開花的心理之故。蒙娜麗莎品種，約在農曆九月即完成花芽分化，此時若扦插，則馬上會開花，宜蘭地區也有業者利用此特性，銷售小品口紅，使口紅花產品多樣化。



口紅花之花序多腋生或頂生

口紅花繁殖以扦插為主，除溫度過低的一兩個月外，其它各月均可扦插，多直接扦插於六寸吊盆。栽培介質有泥炭土、PP 泡棉、發泡煉石、蛇木屑等，業者使用的介質組合多依栽培地點的氣候及設施而作調整。目前施肥多在介質中使用好康多為基肥，再依生長情況施用液肥；也有業者施用豆餅、米糠等有機肥。在病蟲害方面，主要是夏季的炭疽病，尤其是細葉口紅品種較嚴重，初在葉片上產生針尖狀褪色小斑點，而後病斑漸擴大，病斑顏色亦加深，形成黃褐色之圓形斑點。廣效性之藥劑如鋅錳乃浦等，均可防治炭疽病，但均無法徹底抑制本病之發生，因此以藥劑配合栽培管理，如保持通風良好、降低濕度、避免氮肥施用過多等，較可有效防治炭疽病。在宜蘭地區也發現毒素病的病株，在葉片上有黃化嵌紋產生，但並沒有擴大感染的趨勢。



目前栽培品種有：斑葉品種

去年宜蘭地區口紅花吊盆多發生頂端生長點壞死（縮尾）的現象，雖隔一段時間會由下一節位的腋芽長出側枝，卻明顯的影響商品價值。經本場植病人員鑑定並非薊馬或璊類危害，故朝生理病害方面研究。首先就介質分析著手，結果發現，未縮尾者的介質中鈣的含量是縮尾的 2~3 倍，而縮尾多在氣溫轉暖且濕度高時發生。一般而言，濕度過高會影響植物蒸散流的進行，如此一來植物對鈣離子的吸收即受抑制（鈣離子是藉由蒸散流吸收），而鈣離子又是難移動的離子，當氣溫轉暖植物快速生長時，頂端則易發生缺鈣萎縮的現象；又口紅花縮尾後若噴施鈣肥則恢復較快，故目前本場正進行鈣肥對口紅花縮尾方面的研究；另外，口紅花花期的調節也是本場研究的重點。目前國外對芒毛苣苔屬(Aeschynanthussp.)植物的研究多著重於開花的調節，整體而言，低氮肥、高光強度及較低的溫度（17 或 21℃）有促進開花的作用。本場擬利用光度、肥培管理及去頂芽等方式，期能調節口紅花花期；目前試驗結果顯示，口紅花花芽分化後，若栽培於較強光度下，則開花速度愈快。宜蘭農工專校李阿嬌老師，目前也進行生長調節劑、光週期及肥培管理對口紅花開花影響之試驗。



口紅花，因花形似“口紅”而得名

這一兩年來，宜蘭地區多數業者一窩蜂投入口紅花的生產，雖然資深業者可靠高品質取勝，但當供過於求時，仍受其它業者降價求售的威脅。最近，筆者在跑宜蘭產地時，不難發現一些較有經驗的業者有改變栽種品種或種類的趨勢。看來口紅花產業，應著重品質而不要再增加栽種量，唯有在增進品質如葉片色澤、開花期調節、增加開花數與開花節位上下功夫才是上策。