

銀柳盆栽化生產管理

作者：陳季呈 助理研究員
蘭陽分場
果花研究室
電話：(03)9899707轉116

前言

話說銀柳，您是不是會想起宜蘭三星鄉這個位於台灣東北部的銀柳產地呢？還是有著鮮紅花苞的銀柳切枝瓶插在古色古香的甕中，再綁上充滿喜氣的裝飾品，擺放家中的客廳內希望來年帶來滾滾財富呢？經過研究開發後，銀柳不再只是以切枝產品的樣貌出現在您的眼前，只要運用簡單的修剪技術，適宜調整栽培管理方式，就可以簡單擁有不一樣的銀柳，它就是銀柳盆栽—搖錢樹，提供民眾在除舊佈新時多一個新的選擇，讓在寸土寸金都會區生活的消費者，也可以輕輕鬆鬆擁有銀柳盆栽，擺飾在家中或辦公場所，為來年祈求財源滾滾好運到。

銀柳 (*Salix garcilistyla* Miq.) 別名貓柳或細柱柳，屬楊柳科多年生落葉性灌木，是宜蘭縣重要花卉產業，栽植面積約70公頃，產量佔全台95%以上，產地集中於三星鄉。每到冬季，銀柳的葉片隨著溫度的降低而逐漸凋落，露出鮮紅色的花苞，紅潤美麗，其觀賞時間長且適逢農曆過年期間，加上「銀柳」的台語發音與「銀兩」諧音，有著吉祥、財源滾滾之意，因此受到消費者的青睞，是人見人愛的上等花材。為使銀柳品質更為優良，開發更多樣化的品種與產品，本場除致力於試驗研究，育成銀柳新品種「蘭陽一號」，制定銀柳採後處理流程等成果外，並與

花藝創作者合作，開發銀柳多樣化利用，讓銀柳變成花藝禮盒、壁飾、裝置藝術甚至是聖誕樹等，企圖重新詮釋銀柳並打造不同風貌，我們將它編輯成書—「百變銀柳新視界」，推廣給更多喜愛銀柳的消費者，期望能多多利用銀柳來裝飾生活空間。另外透過修剪技術的應用，並適宜調整栽培管理後，推出銀柳盆栽商品，深受消費者喜愛，本文將針對銀柳盆栽的促生栽培法作一介紹，期望讓蘭陽地區除了能生產出優質的銀柳切枝產品外，更能增加銀柳商品的多樣化，並銷售到全球更寬廣的市場，提升產業競爭力。

銀柳盆栽之栽培管理

在園藝盆栽栽培過程中，適宜的修剪可以讓植株的樹幅開展，進而美化樹勢，因此修剪技術是成就盆栽花卉優美姿態的一大法寶，在銀柳盆栽的栽培管理亦是如此。以下將簡單介紹銀柳盆栽促生栽培法。

首先選取健康無病蟲害之銀柳枝條作為插穗，長度約12公分，經殺菌劑如免賴得1000倍浸泡消毒後陰乾，將其扦插於3吋軟膠盆中，扦插深度約1/2至2/3插穗長度，露出介質外之插穗需包含有3個芽點，以利日後發芽數較多。待插穗發根抽芽後，再將其連盆定植於田間，採雙



▲ 栽培銀柳盆栽可採雙行栽培法株行距約35~40公分

行栽植法，株行距約為35~40公分，田間定植時間應把握在4月上旬前完成，以利盆栽銀柳之生育。因銀柳需水性較高，一般切枝銀柳的栽培，在扦插完成與生育初期田間需適宜淹水，以利其發根與芽體抽長，且於栽培期間須充分供給

水分，經試驗後發現將銀柳連盆定植於田間的優勢在於水分的供給及保持較一般的盆栽栽培容易，且植株生育情形較為良好，雖然根系生育會受到盆器的限制，但在植株上盆挖掘容易且根系受傷較少，有助於上盆後銀柳盆栽之生長。另外亦可採一般切枝銀柳的種植方法，即將銀柳插穗直接扦插於田間，雖可省去移植的工作，但因採行以上之栽培方法所需之插穗長度較長，故容易因植株基部的分枝處過高，而影響盆栽銀柳之姿態，降低觀賞價值；另外因植株根部深入土壤中，在上盆時挖掘工作較為困難且易使根系受傷嚴重，而影響盆栽之壽命。

完成扦插與田間定植工作後，即進入摘心修剪工作。第一次摘心修剪可於5月中旬開始進

行摘心修剪工作。第一次摘心修剪可於5月中旬開始進



▲ 銀柳植株經摘心修剪促使側芽長出而增加分枝數。左圖為經過摘心修剪3次銀柳盆栽田間生育情形。右圖為銀柳頂芽經摘心修剪處理後萌發側芽之情形

行，修剪位置以枝條基部向上5~10節間較為適宜，之後的修剪位置亦為前次修剪位置向上之5~10節間，經試驗結果顯示連續修剪2次，單株銀柳分枝數可超過15枝以上，是一般未經修剪植株分枝數的3倍以上；修剪3次，單株銀柳分枝數可達28枝；修剪5次則分枝數可達35枝（最後一次修剪為9月底），植株株高約40~50公分間。經過摘心修剪後植株的樹幅會開展，樹姿則呈現飽滿而美麗，每次修剪間隔約4~6週，修剪次數可依照植株生育情形與日後盆栽產品之株高大小而酌量增減，且最後一次修剪時間不要超過9月底，因銀柳進入生育後期，枝條不會再抽長，故過晚摘心會造成枝條長度不足且影響花苞之生育，而降低盆栽品質，因此可依日後盆栽產品之株高大小而適度調整最後一次修剪時間。另外因盆栽銀柳之修剪期自5月起且集中於生育中

期，此時期之銀柳容易遭受青枯病感染而造成整株枯死，且病菌又容易隨著灌溉水之流動而感染整個田區，造成銀柳植栽大量死亡。因此在修剪時需注意刀具之清潔，定期施用殺菌劑做好防治工作，見到田間有罹病現象之植株儘速移除，並注意田間之灌排水，以避免健康植株受到病菌侵襲，而造成莫大的損失。

在施肥方面，可依照銀柳慣行之施肥方式施用，自9月起銀柳已停止枝條抽長時，應降低氮肥的施用量，加強補充磷、鉀肥，以促進花芽生長，讓花苞飽滿、芽鱗色澤艷紅且光亮。施用方式可以長效性之複合肥料如台肥43號，搭配高磷、鉀之開花液肥施用，效果更好。經過上述之栽培管理後讓銀柳盆栽除了樹勢優美外，花苞更加飽滿、芽鱗更為光亮且色澤鮮紅，大幅地提高其觀賞價值。



▲ 銀柳盆栽經修剪5次與修剪3次之成盆情形比較。左圖為修剪5次處理。右圖為修剪3次處理



結語

經過以上的介紹，您是不是對銀柳盆栽的促生栽培法有進一步的認識呢？盆栽銀柳的美，除了可展現原來銀柳樣貌，讓人們欣賞到古樸、中國味的美外，另外也可運用簡單的花藝技巧與您的創意巧思來裝扮銀柳盆栽，讓它變身為高音譜記號，或是耶誕植栽，擺飾在家中或辦公場所更別具新裁。今年冬季別忘了買盆銀柳盆栽來「除舊佈新」，或是把玩銀柳盆栽，讓您的創意思維起飛吧！也期待來年能「銀兩」廣進，荷包滿滿。



▲上盆後經裝飾點綴後的銀柳盆栽顯得美麗大方，讓您新的一年好運到，荷包滿滿



▲發揮您的創意巧思，運用簡單的花藝技巧來雕塑造型，銀柳盆栽也可以變身為耶誕盆栽裝飾或是其他獨具創意的盆栽擺飾，讓您擁有的銀柳盆栽顯得很不一樣又