

圖五：帶接用的工具——（自右至左）接枝、膠帶、切枝刀、枝剪、芽接刀。

新芽萌發之後，應注意設立支柱，誘引新梢的生長，除去束縛物如塑膠帶等。
芽接如果沒有成功，這個砧木還可以用其他的嫁接方法，到冬季或早春再進行嫁接。

(5) 嫁接以後的管理最重要

嫁接繁殖的工作中，成活比率的多少，除掉慎重選擇砧木與接穗品種具有良好的親和力及熟練嫁接的技術以外，最重要的是嫁接以後的管理工作。
當嫁接工作完成以後，砧木與接穗的切斷面互相密接，形成層的細胞即開始活動而相互癒合，但這種初期的癒合，雖可以表示開始成活，但是二者相互粘連的並不一定牢固，因此捆綁與束縛的繩帶等，不可以看見癒合組織的出現，立刻除去。

有時嫁接的時期較遲，接穗的芽已經完成休眠，嫁接後，可以立即開始萌芽，但這樣的快速萌芽，也並不表示已經癒合完成而成活了，因此，為了安全起見，束縛之物，應當在確認完全癒合而成活之後再行除去。

為了保護新嫁接的接穗，免於乾枯死去，常在嫁接後，有套袋、敷土或遮蔭等工作。

白柚栽培問題

——鴻勝王——

本省柚類栽培約為二百餘年，最初種於臺南縣的麻豆鎮及雲林縣的西螺鎮。一般品種性喜高溫，園地肥沃而無風害地區適宜栽培，本省以中南部最為適合。北部氣溫較低且在三至四月花期常有連綿降雨，影響授粉甚大，產量常難理想，以經濟觀點而論，北部不宜大事種植。

往昔柚類栽培地域星散，而農政當局欠缺扶助，因之多數優良品種的白柚果園，荒蕪廢置，幾無生產可言。近年來臺南縣政府積極推動果產發展，着手獎勵白柚栽培，會得農復會補助經費，委由嘉義農業試驗分所在臺南、嘉義二縣選定優良母樹，建立優良苗圃從事苗木繁殖，據統計現時收穫面積僅及五十公頃，惟種植面積尚在逐年增加，除臺南縣下鄉鎮較具有規模的栽培外，他縣市鄉鎮甚少生產。

白柚品種大都自我國華南輸入，亦有南洋引進，現在臺灣栽培的品種，較重要者有三種：

(一) 麻豆白柚：此品種係在臺南麻豆鎮，實生繁殖偶然發現的品種，果形扁平，果皮稍粗糙，果肉白色柔軟，多漿汁，味甚甜，果重約為一·五公斤，成熟期為九月至十月。數年前商人曾以鮮果試銷國外，頗得好評，是為本省應注重而值得推廣的品種。

(二) 晚白柚：早年由馬來西亞引進的品種，因其熟期稍晚，故名。果大圓形，果蒂部特大而果梗甚粗，果皮頗厚光滑，果肉粗，色淡黃綠，肉質柔軟多汁，甘酸適中，耐貯藏，果重約二公斤，成熟期間自十二月至翌年二月。

(三) 西施白柚 (Kao Panee)：自泰國曼谷引入，又名盤谷文旦。果形扁球，果皮薄呈淡黃色，表皮白色稍厚，果肉灰白帶黃，種子甚少，味甜多汁，品質優良，果重約一公斤，成熟期為八至九月，是白柚中的早熟種。此品種果形似本省實生種的苦柚，市場銷售尚不揚名，故栽培者甚少。

白柚栽培管理極為簡易，在本省中南部排水良好的地區，都適宜栽培，其適當株行距為八至十公尺，每公頃約可栽植一百至一百二十五株。栽培時期為十二月至二月間，種植前參酌園地環境，先行挖掘定植穴，深寬六十至一百公分，每穴施用腐熟堆肥約三十公斤。

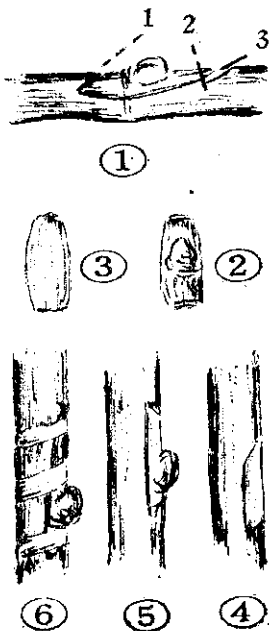
此種複雜的保護物，應適時逐漸除去，不可以過早，或突然的除去。

新萌發的芽，幼嫩而沒有卷鬚等固定物，遇有風吹，會被折斷，或接合部位不牢，容易劈裂，應設立支柱來用繩固定，以便保護。

葡萄的繁殖除上述外，還有較接、嫁接等，但應用甚少，此處不詳述。

葡萄的嫁接繁殖雖重要，嫁接的苗木對於果樹的生長也有很多的好處；但是，這並不能表示所有的葡萄品種都是進行嫁接的。

有些品種，如巨峰等，經多年觀察知



圖六：葡萄的嫁接步驟：①削取接芽（1, 2, 3表示刀削下的順序）；②削下接芽的正反面；③在砧木上削接口；④插入接芽；⑤用膠帶綁。