

# 常用之用

## 番石榴繁殖法

——蘭鴻乘——

### 嫁接後管理要點

至六公分，立即將創妥的接穗插入切口，使兩者形成層相互對齊。如果砧木與接穗直徑大小不同，可將一側對齊。在田間操作時，可用手指觸摸，即可察知。

又在削切面時，務求削面十分平滑，並保持清潔，不可沾污其他夾雜物，如泥土及草屑等。為達到此要求，除須具備熟練技術外，尚須具有優良工具，以儘量減少接穗與砧木間留有空隙。

另在接木時，操作亦須敏捷，接合後用塑膠絲捆縛，除可使固着不動外，尚可補實兩者之空隙。

### 壓條法

嫁接後，須套以適當大小的塑膠袋，並注意在袋內接穗周圍留適當空間，以利將來接穗生長。膠袋之外再罩以紙袋，以免陽光直射，並以塑膠絲捆縛。

約經二十至三十天，接穗和砧木切面間癒合組織即可察覺，隨即開始萌芽。此時不可立即解除塑膠袋，以免影響成活率，而宜在黃昏下午將塑膠袋上方稍打開，但包被物仍須保持原狀，待日後再逐漸移去。

另外在癒合期間，亦須注意田間管理。例如在嫁接後，砧木容易萌芽，不可同時完全除去，而須按接穗發育情形，逐漸除去，以免發生主幹枯死現象。

### 嫁接法其他應用

其他如田間排水與灌溉、施肥和病蟲害防治工作等也不可忽略。

把嫁接法除用在苗木繁殖外，也可用於老樹更新和品種更換。此時用高接法和腹接法，即將主枝或樹幹於相當高度切斷或作切口，作切接法或皮下接法，在主枝或樹幹上可依直徑大小接一至四穗，但所作創面宜大，以免癒合後被風吹動而分離。接合處也須包被，以防乾燥。高接和腹接時期，在本省仍以十二月至翌年元月間為適宜。

番石榴是近十數年來最有利的一種長期果樹，現在已經成為本省重要青果之一。由於十餘年來栽培技術的改進和品種的改良，單位面積產量已顯著提高。為了繼續增產，今後

應加強培育優良苗木。番石榴優良苗木的培育法有各種，如靠接法、壓條法、枝插法和根插法等。其中枝插法和根插法成活率低，生育又緩慢，通常多不採用，現在一般採用的是靠接法和壓條法。

餘生長弱的完全剪去。等到五至六月間，選取一年實生苗，與母樹保留枝實行靠接。

靠接的方法，是將保留枝彎曲，伏於地面，彎曲部位用木釘固定，然後將實生苗栽植在彎曲枝的枝端附近，並將實生苗主幹剪短，約留十五公分長，接穗和砧木實行削皮，方法和普通靠接相同。刀削部份長三公分左右，然後使二者切口密合，外裹番石榴葉，最後再以稻草之類縛束（圖一）。如此約經六至七週後即癒合。經檢查完全癒合，可自靠接部位的下部，將接穗剪離母樹，或為獨立的新生果苗。此方法成活率頗高，一般多採用。靠接苗假植苗圃半年或一年，定植後二年即結實。

至七週發根完全後，剪離母樹，經假植一年後即可定植。（圖二）

（2）空中壓條法：如以上述方法不能獲得枝條時，可利用空中壓條法。此法即在樹上選擇一年生，直徑一至二公分的枝條，最好是直立向上生長的，實行環狀剝皮。如果不得已利用水平枝時，可將枝條向上吊起。環狀剝皮的部位，應在枝梢先端四十至六十公分處。剝皮寬度約三至四公分，然後用竹筒將剝皮部包起。竹筒平分二半，內填培養土。竹筒兩端，最好再填上水苔，以保水分，最後用麻繩或鉛線縛固，絕不可上下

此法除用在苗木繁殖外，也可用於老樹更新和品種更換。此時用高接法和腹接法，即將主枝或樹幹於相當高度切斷或作切口，作切接法或皮下接法，在主枝或樹幹上可依直徑大小接一至四穗，但所作創面宜大，以免癒合後被風吹動而分離。接合處也須包被，以防乾燥。高接和腹接時期，在本省仍以十二月至翌年元月間為適宜。

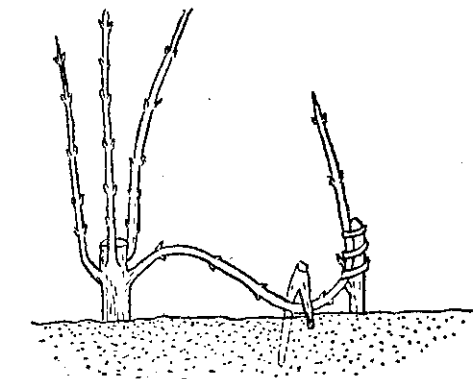
此外亦可採用芽接法，但須在採芽前十天剪截，促使腋芽發生。番石榴的芽接方法，和一般芽接法相同。

### 靠接法

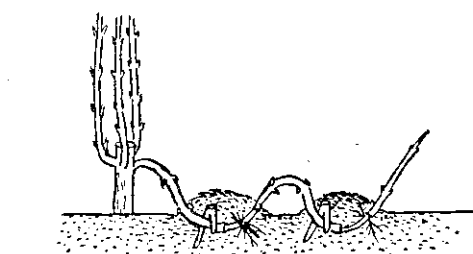
選擇優良母樹，在早春時期，自根部距地面約二十公分行剪截，以後剪截基部發生很多新枝，再自新枝中選擇生長良好的，保留三至四枝，其

（1）地面壓條法：優良母樹基部發生的一年生或二年生充實枝條，將其彎曲伏於地面，與地面接觸部位行環狀剝皮，寬約四公分，形成層須完全剝除，然後埋土鎮壓。最好在環狀剝皮的上部，用木鈎再予固定，如果枝條長時，可連續壓兩株，待六

至七週發根完全後，剪離母樹，經假植一年後即可定植。（圖二）



法殖繁殖：一圖



法條壓面地：二圖