

新竹縣新埔鎮平柑樹豐收。自左至右：劉廷尉，鄧文，馬保之，林。 侯金投，教文，鄧文，劉廷尉，馬保之，林。

如何

改良

柑桔

品種

— 綠 仁 翁 —

利用高接的方法，可以在短期內改良柑桔品種。但是，高接方法只適用於強健的樹木，同時要注意選擇親和力大的品種高接。

一月開始高接

在本省北部，甜橙類的高接適期是一月中、下旬。椪柑、桶柑等以二月初、中旬，立春前後為最適宜。中南部要比北部提早十天左右。高接時期愈早，芽的生長愈旺盛，但是成活率較低。

每枝接二三穗

(1) 選擇主枝間比較直立的強健枝三至四枝

常用的切接法

(1) 將接穗先端握在左手掌，由接穗基部帶角部份用切接刀向前削去三至四公厘小片，使接穗基部成斜面，然後在反面較光滑部份再削去約二公分長，深達形成層的薄片。

(2) 砧木在上述部位鋸斷後（鋸枝時須注意，不得使砧木裂開），用切接刀修整砧木表面。

(3) 在砧木切面選擇較光滑，無病斑，無外傷，而年輪較寬的突出部份，用切接刀沿形成層垂直切下二公分長的切口。

(4) 將接穗插入砧木切口，使兩者的形成層密接。每一切面如此接二至三穗後縛紮（下圖）。

其他兩種接法

(1) 袋接法：在砧木斷面的突出部樹皮上，用利刀割下一條深達木質部的縱傷，用刀尖打開表皮，插入接穗後縛紮。（下圖）

(2) 剝接法：在砧木斷面較平坦的樹皮上，用利刀割下兩條寬度與接穗寬度相等，深達木質部的縱傷，用刀尖打開表皮插入接穗後包紮。（左圖）

補接枯死株

(1) 高接後二至三星期，可以小心打開包紮物，檢查成活的情形。成活的再包紮如原狀。枯死株須迅速補接。等新芽萌出後，才可除去包紮物。

(2) 如成活枝數過多時，必須間拔，但需暫時保留多餘枝條的基部，以促進砧木切面的癒合。

(3) 枝條伐採後，主枝及主幹須塗佈石灰乳劑。

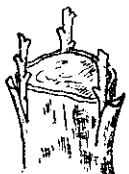
(4) 保留的一部份原品種枝條，在接後二至三年內（老樹可延長一至二年），必須全部鋸除。

(5) 成活枝條，等春芽伸長至五十公分時，在四十五公分處摘心，促進分枝。除間拔過密枝條，以調整主枝的位置以外，少需剪定。

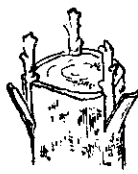
(6)

砧木新接品種間的親和力較差時，可留一部份與砧木親和力較好的中間砧枝葉補救。

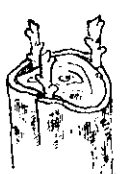
註：請參看本刊第九卷一期。



切接法



剝接法



袋接法

改良柑桔品種的三種接法