

術技接嫁的木苗眼龍

鴻勝王

龍眼為嫁接困難的果樹，苗木的嫁接，尤為不易。目前本省正努力發展果產，改進苗木嫁接技術，從事優良種苗的繁殖，是為當前的急務。本人近年來以接穗處理作嫁接試驗，對一、二年生的苗木嫁接，已獲良效。

接穗剝皮

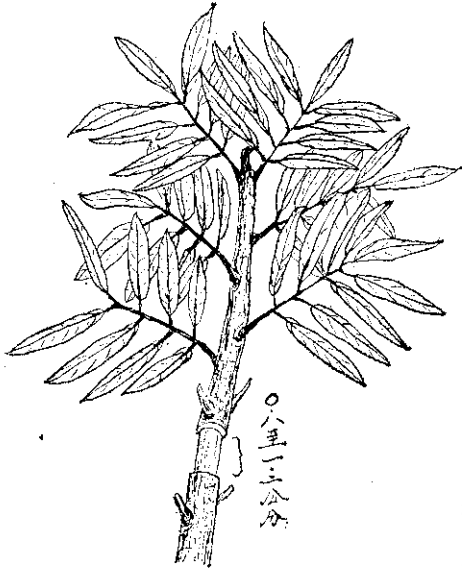
嫁接之前，在優良母樹上選取生育良好，無病蟲為害的一年生枝條，徑粗約〇·五至一公分，於距枝梢下端二十至三十公分處，以利刀行環狀剝皮，長約一公分左右，須淨剝皮部，但勿過度傷害木質，以免折斷（如圖一）。

嫁接方法

龍眼幼齡苗木，幹徑約在〇·五至一公分之間，木質不太堅硬。嫁接時選取接穗和砧木幹莖同樣大小，在離地面十五至二十公分的位置，施行合接或切接最為適宜。

(1) 合接法

將接穗下端削成三公分長的馬耳形切面，再在砧木截面和接穗相對的一方，由下而上削成同

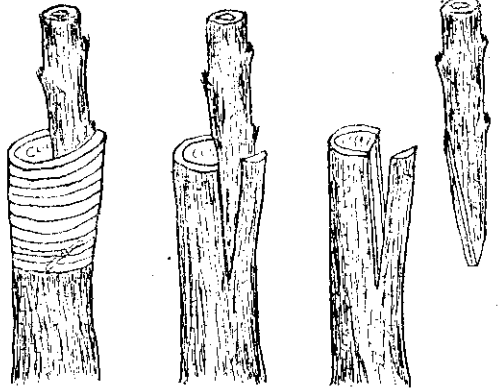


皮剝穗接：一圖

等斜面，使兩者相向密合，然後以塑膠帶束縛接合部。合完成時，取塑膠布或塑膠袋倒置包被，俾能保持高度濕氣，以利成活。外覆舊報紙，避免強烈日光照射（如圖三）。

(2) 切接法

接穗下端切成長三分公分的斜面，尖端反背削成小楔形。砧木由截面上端，以刀在皮部以內的木質部，垂直切下如接穗等長的切縫，務使切面平坦。將接穗切面向裏插入切縫，使形成層相對密合。如前法緊縛包覆（如圖二）。



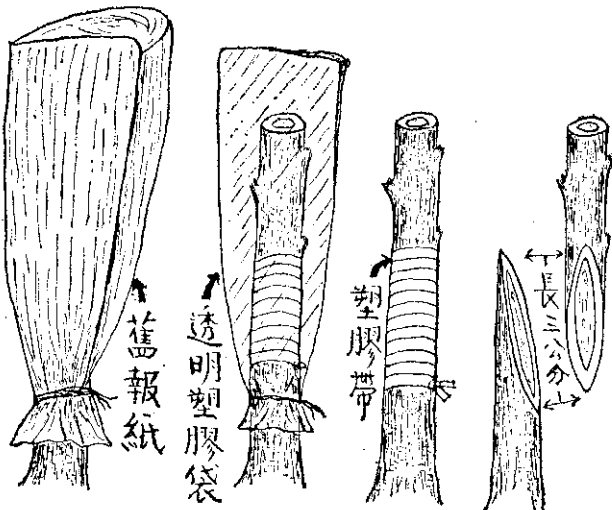
法接切：二圖

嫁接適期

龍眼嫁接最適宜的時期，在一至四月。以往主張在十二月即行嫁接，但嫁接過早，每因接穗尚在休眠狀態，萌芽至緩；過遲則因新梢早已抽放，很難找到適當的接穗。

接後保護

- (1) 嫁接後接枝最忌搖動，應嚴禁孩童玩弄或家畜加害。
- (2) 通常嫁接後三星期，開始檢視成活，之後每隔五至七天檢查一次。檢查時宜細心打開外覆報紙，由透明塑膠布判明死活。
- (3) 接穗萌芽約二至四公分而新葉展開時，應剪除塑膠袋上端，俾使芽體自然伸張。
- (4) 接穗殘留的葉柄脫落，接穗仍為綠色，頂端或接合部已有癒合組織生成，則可視為成活。但此時芽體尚未萌發，應依原狀包覆。
- (5) 宜經常巡視接枝，芽體伸長有無受阻；雨季應於塑膠袋下端穿一小孔，以免積水浸潤芽體。
- (6) 接枝長成後，枝葉繁茂時，可去除包覆的塑膠袋和報紙，但接合部的束縛帶，須待四個月後方可解脫。



法接合：三圖