

怎樣繁殖梨、蘋果和水蜜桃苗木？

李信芳

在本省推廣梨、蘋果和水蜜桃等溫帶果樹，雖然只有六、七年的歷史，但因自中部橫貫公路溝通，各高冷山地競相栽植，以致苗木供不應求。省立中興大學園藝系，歷年負責引種試驗和指導推廣等工作，農友們經常函詢有關栽培繁殖等疑問，下面說明這些果樹苗木的繁殖方法，供有興趣的讀者們參考。

梨苗繁殖法

- (1) 接穗 已引進四十個品種，目前以新世紀、廿世紀、長十郎、菊水、巴黎、新興、晚三吉等品種為佳。
- (2) 砧木 一般使用鳥梨（臺灣俗稱山楂），計有大葉鳥梨、小葉鳥梨和小山梨三種，以小山梨最佳，枝條帶刺，基部新葉的葉緣有深刻缺為其特徵，扦插易活，播種快速，新竹和東勢一帶山地野生甚多。
- (3) 嫁接適期和方法 可用芽接法和枝接法（切接或舌接）兩種，在平地嫁接時期無嚴格界限，芽接法自五至十一月；枝接法自十至四月均可行之，但一般芽接以七月，枝接以一月為宜。

蘋果苗繁殖法

- (1) 接穗 已引進二十八個品種，目前以黃元帥、旭、紅玉和國光等品種為佳。
- (2) 砧木 有圓葉海棠三葉海棠、海棠、實生蘋果、臺灣林檎（野生蘋果）和矮性砧等種，目前以圓葉海棠使用最多，因為它扦插、分株繁殖容易，嫁接成活率普通都在九十%以上。三葉海棠扦插不易，可用播種或分根繁殖，嫁接成活率較圓葉海棠低。其他實生蘋果、海棠、臺灣蘋果和矮性砧等，尚在試驗中。
- (3) 嫁接適期和方法 和梨相同。

水蜜桃苗繁殖法

- (1) 接穗 已引進五十五個品種，目前以白鳳、大久保、大和早生、高陽、小林、桔早生等品種為佳。
- (2) 砧木 現在只用山毛桃（臺灣俗稱苦桃）一種，扦插不易成活，一般都用播種繁殖。
- (3) 嫁接適期和方法 也使用芽接法和枝接法兩種，但嫁接期較梨和蘋果為短；芽接自七月至十月，枝接自十一至一月均可行之，但一般芽接仍以八月，枝接以十二月為宜。芽接法較枝接法為佳。

嫁接應注意事項

- (1) 嫁接適期和各地氣候有關，大致說來，

芽接宜於砧木皮部易剝開時舉行，在八月前芽接者可於當年育成苗木。枝接則以發芽前二至四週舉行最為適宜，在十一月前枝接的，應注意新梢受凍害。也就是說，芽接宜儘早舉行，枝接宜稍晚舉行。

- (2) 準備嫁接的砧木，宜早日定植，尤以播種的桃砧，最好不要再移植，這樣可提高嫁接成活率五成以上。
- (3) 實施芽接的砧木，如果久旱不雨，宜先二日於苗圃灌水一次，以促進皮部易於剝開。
- (4) 枝接時，如果接穗和砧木粗細相等，最好使用舌接法，方法較切接法簡便，成活率高，且苗木生長亦佳。
- (5) 嫁接後的苗木，除中耕、除草、施肥、覆蓋和撒佈藥劑等一般管理外，天旱時宜每週灌溉一次，天雨後應注意頸膠套內是否積水，逐日檢視發芽情形，並除去砧木部的萌蘗，適時解去接口處的細縛物；太早解去可能癒合不良，太遲則接木可能被勒斷。

新書年刊 大贈送！

養鷄姻緣

養鷄專家翁銘統先生技術指導，本刊編印，全部連環圖說明，故事生動，內容實用。附郵票二元即寄。

土地利用七千年

農林廳編印，人類企圖征服土地的史實，從古代基督教聖地出發，直到今天的美國太平洋沿岸，七千年來歡樂和慘痛的故事，指出土地利用的正途徑。附郵票二元即寄。同時要兩本的請附郵票四元。

豐年讀者服務部 啓

