

板栗繁殖

張振宙



有性繁殖

盆植法：少量育苗者，於取得種子後，直接播入瓦盆。內盛沙與泥炭土各半。播種時，頂端向下，相距約2吋。覆蓋1.5吋小粒種子可稍淺，瓦盆放置排水良好地位。盆間空隙處填以沙，以減少蒸發。外用鐵絲網防鼠害，在溫帶地區，通常於11月下旬12月中旬播種。盆面需覆蓋葉片，以防凍害。至3月中旬，種子開始發芽時，將葉片去除。5月中旬，苗高約4~6吋時，可移植苗圃。移植後需設置部份遮蔭並澆水。

床播法：貴重的雜交種子，通常放置冷藏室越冬。待3月下旬或4月上旬（溫帶）播入室內冷床。床內盛放沙與泥炭土混合劑，保存於冷床中，至春季再移播於苗圃。依其發育情形，在苗圃1~2年，然後移植至果園。種子量多者，貯藏的種子可直接播入苗圃。播種時期（溫帶）為3月下旬或4月上旬。如條件良好的幼苗在1年中可高達14~18吋。如為移植苗，相距3×5吋已足，如需留床2年者，相距4×6吋或6×6吋較佳。鼠害嚴重地區，未播前，應將種子浸入防鼠藥液。此等藥液不妨害種子發育。

無性繁殖

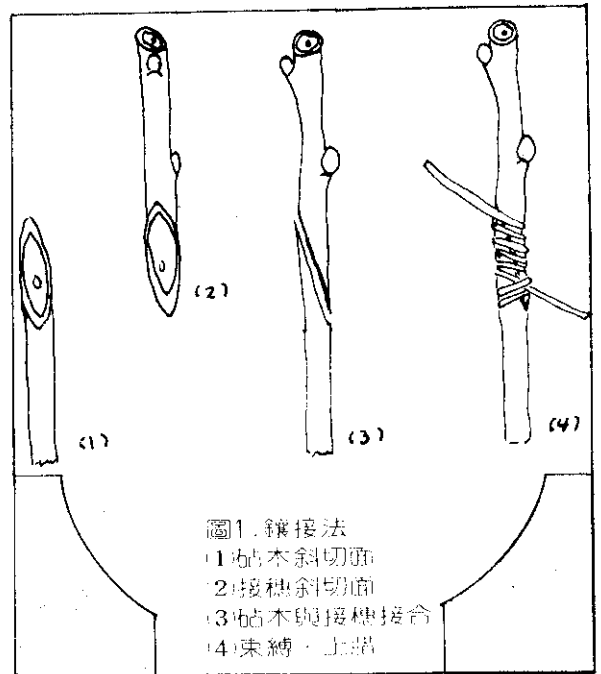
地面壓條法：板栗根插甚差，曾試用各種賀爾蒙，結果均不良。用壓條或其他有關的根插法，則效果良好。行根插法者，於移植後的各季，在母株近地面剪斷。至春季時，將產生多種分枝，待此等分枝高達5~6吋時，覆土達其高度之半。待其生長時，繼續

覆土，但不宜超過其高度之半。至覆土高達6~8吋時，即不再覆土。至來年各季，小心移植土堆，將所有分枝。不論是否有根，自母株剪下。對生根與分枝，一如幼苗處理，如管理適當，此法可連年使用。

地下壓條法：地下壓條十分容易。用此法時，在幼枝未覆土前，枝的下面需加割裂。

空中壓條法：於幼苗者，成活甚易。但此法與幼苗根插法所繁殖者，均是未知特性的實現種，無法達到繁殖優良品種目的。

嫁接：繁殖優良品種的方法為嫁接。在接穗處理適當，砧木良好與適當技術情形下，效果常接近100%接穗，最好在2月下旬或3月上旬（溫帶）剪取，以



園藝新知



外銷園藝作物

生產改進計畫

最後一季生長部分直徑3/16~5/16吋，芽體充實，相隔1~2吋者為最佳。穗枝剪成10~12吋，集成小束，包入濕潤苔蘚，貯存蔭涼地窖，最好為36°F的冷藏室，砧木以2年生的中國板栗實生苗或移植苗為佳。但剛行移植的幼苗，不宜即行嫁接。在溫帶地區，最適當嫁接時期為5月上旬。此時砧木上的芽體開始萌發，皮部容易剝開。嫁接時，用剪刀離地面3~4吋處剪斷砧木，用布擦淨砧木上污物嫁接情形如圖1至夏季上旬，嫁接需常加檢查，如束縛處有過緊現象時，即需切斷束縛物。接穗生長迅速者，需加設支柱，以防斷裂，種植實生苗果園欲改良品種者，高接是一標準方法。凡產量低與品質不良者，可高接為優良品種。高接進行時，先自分枝稍高處鋸除其主幹，用利刀削平其切面，下部需保留一或數較小「吸液枝」視切斷主幹的大小，接入一或數穗。在板栗方面，鑲

接成績良好，方法如圖2。

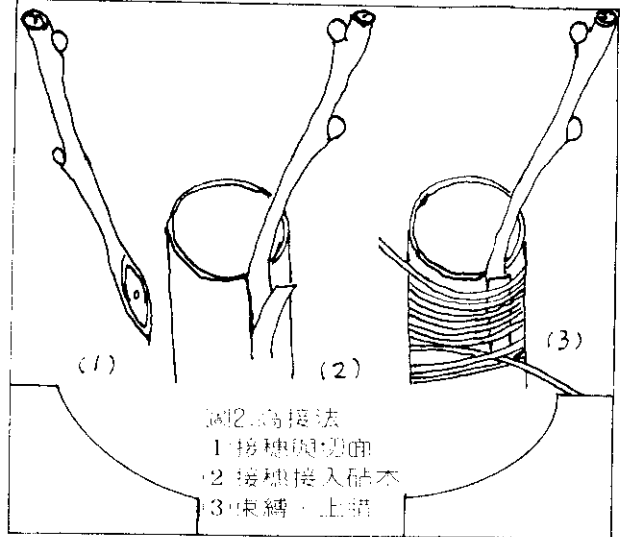


圖2 高接法

- 1 接穗與砧木
- 2 接穗接入砧木
- 3 束縛、上頭

允讚® 80% (銅合浦) 混合可濕性粉劑

最新貢獻 · 最新產品 · 最新綜合性殺菌劑

- 〈一〉允讚係英國McKechnie化學公司精心研究，開發最具尖端農藥殺菌產品，具有防治與治療的雙層效果
- 〈二〉適用作物：(國外製造工廠提供資料)
- | | |
|------------------|----------------|
| 柑桔：黑星病、瘡痂病、潰瘍病 | 番茄：晚疫病、黴病 |
| 豆類：銹病、葉斑病 | 瓜類：露菌病、炭疽病、白粉病 |
| 葱蒜薺：赤銹病 | 蔬菜：葉斑病、炭疽病、晚腐病 |
| 葡萄：銹病、黑痘病、晚腐病 | 香蕉：葉斑病、萎縮病 |
| 梨、蘋果：黑星病、炭疽病、赤星病 | 芒果：炭疽病、果斑病 |
- 〈三〉稀釋倍數：800~1000倍

總經銷：富野農業資材行
新營鎮中正路77巷9號 電話：(066) 324884

遠東總代理：嘉寶有限公司

國外製造廠：英國McKechnie Chemicals Limited