

優點很多的

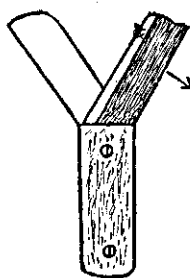
桑樹高壓苗繁殖法

胡天福

桑樹繁殖在本省，一直採用老枝條扦插法，時而採用壓條法，近年來也採用新梢扦插及袋接等新方法。為配合加速農村建設，設置蠶業生產專業區的工作，台灣省蠶業改良場將在各地區設置苗圃，視地方環境，分別以老枝條扦插法或袋接法，部分採用新梢扦插法來繁殖苗木。

然而，以上三種繁殖法，必須配合桑樹越冬期間，樹液未流動前進行，或春期利用生長四十至五十日間的新梢來扦插，受季節性限制，無法一時大量繁殖。同時以上各種繁殖方法，必須在前一年即準備繁殖用枝條。又採用此等方法繁殖的桑苗，必須在苗圃經過八個月以上至一年的時間來肥培管理，至桑苗直徑達一公分以上，發育充實，始得挖掘分配給農民栽植。苗

環狀剝皮用叉刀



環狀剝皮

挖起後，又必須修剪根鬚，並為預防風乾、日晒，須立即送往園地栽植，以免根部

我曾試用高壓繁殖法，並改進技術，獲得預期的結果。

高壓繁殖法一般用刀將枝條先行環狀剝皮處理，但工作效率不高，熟練工人，每人每天只能處理三〇〇至五〇〇節。為提高工作效率，我研製簡單實用的一種叉刀（左上圖），經試用效果良好，每人每日可處理二、五〇〇節左右，增加工作效率達五、八倍，且可減少枝條損傷。

修剪後的枝條，經過四、六個月，直徑達一公分以上時，在潛伏芽下面施行環狀剝皮一公分寬（左上圖），然後用適當濕度的沙質壤土和透明膠布包好（約鴨蛋大）。環狀剝皮上段枝葉不可剪去，以助發根。

處理後經過二、三星期，白色根條伸長至泥土表面。經過三十五、四十五日，根羣發達，半數的根變為褐色，此時剪下定植最為理想。

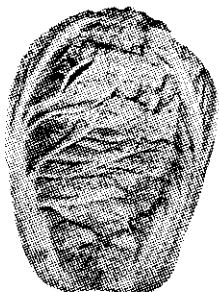
定植前將苗先行放入水溝內浸漬一段時間，待泥土包變軟時，解去膠布，定植於準備好的植穴，輕輕放下桑苗，蓋好鬆土，用手扶正，以腳徐徐踏實土壤，使苗木直立不動，然後再填滿植穴。

這樣種好的桑苗，在地面上二、三芽處剪除上端枝條，地面敷蓋稻草以保持土壤適當濕度。經一星期即發芽伸長，比其他繁殖法的桑苗發芽略早。

乾固而失去活力，遠途運送時，確有不良影響。

為減輕上述育苗上種種困難及降低育苗成本，達成隨時供應大量桑苗的目的，

農友種苗的最新優良品種



***強生結球白菜：** 早生大球，播種至採收約70天左右，結球緊密，肥大快，球形整美，每球重量2公斤左右，品質甜美，甚耐軟腐病和露菌病，栽培容易，產量高之最新優良品種。

***金蘭西瓜：** 生長強健，適合於各種土壤之栽培，結果力強，產量高，且安定，熟期早，果面條紋比小鳳明美，果肉深黃，甜度高，肉質清爽，種子少，品質好，不裂果，耐運經之內外銷用之最優良品種。

***蕃茄農友新四號：** 抗病力強，早生豐產，果形整美，適合內外銷。

***洋香瓜一代交配鑽石：** 植株強健，結果豐多，適於露地及膠布溫室栽培，品質安定耐貯運之洋香瓜，網紋優美，果重1公斤左右，綠肉肉厚3公分左右，細密柔軟多汁，甜度高，風味極佳，適合外銷。

***洋香瓜一代交配農友57號：** 生長強健，抗病強，栽培容易，結果力強，豐產，熟期早，香氣佳，甜度高，肉質多汁脆爽，洋香瓜中最早熟之品種。

***胡瓜農友新市三號：** 結果早，果實端正，青翠整美，產量豐多，品質佳，大小瓜均可採收之最新優良品種。

***甜椒一代交配新星：** 早生大果，生育強健，分枝多，果形果色均美，果肉厚品質佳，產量豐多，適合於內外銷之優良品種。

***農友萬利瓜子瓜：** 生長強健，早生，產量極高，品質優美，抗病力強，每分地收量可達400台斤左右，栽培利益比普通品種多兩倍。



農友種苗股份有限公司
高雄市苓雅區中正二路26號

電話：299108 號
299109 號
郵劃：高雄 41866 號

「目錄說明書
備 索」