

法苗育插扞的樹茶

鐸振吳

本省茶園，十分之九，都是用傳統的壓條繁殖的，十分之一是用種子繁殖的。壓條法雖然能保留母樹特質和容易成活，但是母樹經壓條後就不能生產，而且苗木少，面積大，母樹樹勢加速衰老，生產力逐漸降低，本省茶園單位生產量所以特別低，和普遍用壓條法繁殖有間接關係，如能改用扦插法，就可使每年的育苗量較壓條法多五、六倍，比種子法多一兩倍，是很值得推廣的。

茶樹是含單萜類物質很豐富的植物，扦插後不易發根，平鎮茶業試驗所從民國四十二年加強扦插試驗，到四十六年，已大量繁殖，該所育成的臺農二十九號，以扦插苗贈送茶農試驗的結果，成活率和生活長度都不比壓條苗差。

茲將茶樹扦插

培育強壯的插穗

茶樹扦插能否發根，發根是否快而壯，大半和品種特性、樹勢、枝條強弱，以及採穗時期等有密切的關係。

品種 一般印度阿薩姆型大葉種的發根成活率，較本省小葉種為低，小葉種中，也有顯著的差別。

發根成活容易的：貴仔坑白毛猴，紅心大行，早種，埔心，硬枝紅心，林口大葉烏，三叉枝蘭，大湖尾平水種，牛埔，黑毛猴等。平鎮茶試所育成的臺農二十九號，是現有品種中最易成活的，不用藥品處理，成活率

也可達百分之九十。

發根中等的：黃柑，黃心柑仔種，白毛猴，大葉烏龍，黃心烏龍，林口橫這大葉，桂花種，文山大葉烏，貓耳，大吉嶺種，福州種，湖南種，桃仁烏，毛仔種，天公種，橫這大葉等。

發根成活不易的：淡水青心，青心柑仔種，楓子林，紅心烏龍，青心大行，青心烏龍，枝蘭，不知春，南投山茶，阿薩姆等。

凡品種本質扦插較不易的，用IBA，或NAA處理後，發根成活率的增加極為顯著。

中剪 扦插用的取穗母樹，除應選擇品種純一，生長強壯無病蟲害和能避風的茶園為採枝園（亦稱採穗園）外，並應注意中剪和施肥等茶園管理，以促進優良枝條的生成。

在本省北部環境下，每年可分兩個時期扦插，一為「春插」，即於二至三月間氣溫上升，葉腋側芽鱗片分開，小葉芽剛發生時就可扦插，但應注意品種早中晚生的不同。

春插的插穗就是前一年秋芽所成長者，所以在前一年擬留作採穗用的茶樹，在夏茶採摘後，氣溫稍下降時，即行中剪枝，但如茶樹旺盛，或樹冠已整齊而壯健的，行淺剪或不剪也可以。

菇農先生們!!要多收洋菇產量請用

“鬆育樂” Soiluck 土壤改良劑!!

一年一度的種植洋菇準備，季節已到了，為名符其實而得到多收多獲起見，請注重計劃生產，使用鬆育樂，土壤改良劑，可增收了3~5成產量。今年種植洋菇，應減少種植面積，提高單位面積產量，謀得合理利益才是現代科學的農業經營方式，請多多利用！多多愛顧是盼!!



製造元：日本信越化學工業株式會社
總代理：日本三井物產株式會社
臺灣：信德貿易有限公司
總經理

臺北市中山北路二段九六巷四一之六號

說明書
函索即寄

誠徵各縣市區經銷商或當地推銷員
歡迎各地農會代銷有意者請函洽。