

# 茶樹的扦插育苗法

吳振鐸

茶樹扦插育苗的好處，和培育插穗的方法，以及如何選擇適當的環境來做苗圃，在上期已經介紹過，這裏繼續談扦插的技術和苗圃的管理，一直到插後滿一年，就可以選擇強壯的先定植，結束育苗的工作。

(續上期)二葉的將來可以形成兩個主要側枝，比較安全，所以目前大葉種用長六至八公分，留一葉一芽點為穗，小葉種以九至十二公分留二葉二芽點為宜。

### 四、插穗要選擇枝葉強壯，無病蟲害的。

五、平鎮茶試所目前育成的新品種，經試驗結果，已可用一節一葉作插穗，這不但使每株母樹可採取的穗變成很多，約可達八百株，發根也比較迅速，但一般茶農的母樹節間短，枝條較弱，且苗木不理想，所以還是不宜採用一節一葉的作插穗。

六、剪刈後新生的強壯枝條最適於作扦插用。  
預措 將母樹的新枝條，採回室內立刻剪穗，剪時上端離側芽稍高處枝條平剪，下端剪成馬蹄斜面。

刀要鋒利，切口要平滑，每一枝條依其強弱長短，可剪成二、三穗。剪下的插穗，立即放入盛水的盤裏，防止乾枯，接着就用千分之五的 IBA

條件下，以隨採隨插的發根成活率為最高。  
當天採的，應當天插完，萬一插不完時，應放入水中，放在陰濕，無風，低溫處貯存，次日再插。

距離 原則上，依母樹品種，葉的大小而異，插時各穗的葉不可重疊，單葉插的距離，可較雙葉插的為短。普通行距十五至二十公分，株距五公分為宜。

扦插時，先做好行株距標尺，按照距離以三十度的角度斜插入土裏，插入深度，以葉柄節下〇.五公分為度。

最重要的，在插以前，應將苗床土壤澆水至飽和狀態，插後立即澆水，使插穗切口與枝條四週和土壤密合，這樣就不會乾枯，很容易發根。

### 苗圃澆水很重要

澆水 苗圃已有遮蔭設備，所以插以後，澆水最重要，每天一、二次，用地面灌溉的，應使水份潤濕到苗床表面。用噴射灌溉或水壺的，以水點愈

和千分之五的 NAA 澆一、二小時，促進它的發根。

日本多用 NAA 浸二十四小時處理，但在本省的气

細愈好，而且必須透入苗床的底面。  
插後兩星期，每天澆一次，到一個月，即會發生根點，或生愈合組織，經三個月已全部發根，可每兩天澆一次。

如果在春季，或氣溫較攝氏二十五度低的茶區，可於苗床上用白色塑膠布，以大竹片為骨幹，罩成半圓形溫床，這不但可以提高土溫促進發根，且無須天天澆水，有時可以經一個月才澆一次水，但應隨時防止病蟲害的發生和落葉現象。

拔草 苗圃中的雜草，只可用手拔，且切忌動搖或傷及插穗，應特別注意。如何於扦插苗圃，使用有效的殺草劑，而對插穗的發根毫無影響，尚待進一步的研究。

施肥 苗圃三個月發根已齊，到第五個月即可開始施肥，施肥量以每平方公尺施用氮三十，磷十五，鉀十五公克為宜。以後每兩個月施一次。

施藥 苗圃裏如果有蚜蟲、煤病等發生，應即照茶樹病蟲害防治法施藥。

取苗 扦插後一年，生長健壯的就可定植，但細弱的須經十八個月才可定植。取苗時要先澆水，連根帶土挖取。

定植 定植時，以一孔一株為最好，但本省茶農，過去慣於用多株的壓條苗，所以也誤將四、五株扦插苗，成束定植下去，結果發育不良。扦插苗每孔最多以二株為限。(全文完)

美國，日本，各種交配優良種子現已到了，歡迎各位農友提早訂購以利增加收入。  
長岡交配一號甘藍  
長岡交配五號白菜  
日本藤田五寸人參  
美國(大)五寸人參  
美國(中)五寸人參  
美國(小)五寸人參  
美國四球型洋蔥  
美國原裝洋蔥  
海谷三池中生甘藍  
全美結頭甘藍  
新理想35天包心白  
新理理想50天包心白  
新理理想55天包心白  
新理理想65天包心白  
新理理想75天包心白  
新理理想85天包心白  
新理理想95天包心白  
新理理想105天包心白  
新理理想115天包心白  
新理理想125天包心白  
新理理想135天包心白  
新理理想145天包心白  
新理理想155天包心白  
新理理想165天包心白  
新理理想175天包心白  
新理理想185天包心白  
新理理想195天包心白  
新理理想205天包心白  
新理理想215天包心白  
新理理想225天包心白  
新理理想235天包心白  
新理理想245天包心白  
新理理想255天包心白  
新理理想265天包心白  
新理理想275天包心白  
新理理想285天包心白  
新理理想295天包心白  
新理理想305天包心白  
新理理想315天包心白  
新理理想325天包心白  
新理理想335天包心白  
新理理想345天包心白  
新理理想355天包心白  
新理理想365天包心白  
新理理想375天包心白  
新理理想385天包心白  
新理理想395天包心白  
新理理想405天包心白  
新理理想415天包心白  
新理理想425天包心白  
新理理想435天包心白  
新理理想445天包心白  
新理理想455天包心白  
新理理想465天包心白  
新理理想475天包心白  
新理理想485天包心白  
新理理想495天包心白  
新理理想505天包心白  
新理理想515天包心白  
新理理想525天包心白  
新理理想535天包心白  
新理理想545天包心白  
新理理想555天包心白  
新理理想565天包心白  
新理理想575天包心白  
新理理想585天包心白  
新理理想595天包心白  
新理理想605天包心白  
新理理想615天包心白  
新理理想625天包心白  
新理理想635天包心白  
新理理想645天包心白  
新理理想655天包心白  
新理理想665天包心白  
新理理想675天包心白  
新理理想685天包心白  
新理理想695天包心白  
新理理想705天包心白  
新理理想715天包心白  
新理理想725天包心白  
新理理想735天包心白  
新理理想745天包心白  
新理理想755天包心白  
新理理想765天包心白  
新理理想775天包心白  
新理理想785天包心白  
新理理想795天包心白  
新理理想805天包心白  
新理理想815天包心白  
新理理想825天包心白  
新理理想835天包心白  
新理理想845天包心白  
新理理想855天包心白  
新理理想865天包心白  
新理理想875天包心白  
新理理想885天包心白  
新理理想895天包心白  
新理理想905天包心白  
新理理想915天包心白  
新理理想925天包心白  
新理理想935天包心白  
新理理想945天包心白  
新理理想955天包心白  
新理理想965天包心白  
新理理想975天包心白  
新理理想985天包心白  
新理理想995天包心白  
新理理想1005天包心白

## 金蓮種子行

本行：員林鎮光明街十一號(菜市場前)  
分行：永靖鄉永興路(十一號)(永靖農會邊)  
郵政劃撥儲蓄中二一〇八四五號

## 微量要素合成土壤改良劑

# 保綠才旺

促進一切作物生長增加生產量

技術：日本旭化學株式會社  
製造：新豐收化工廠  
臺北市延平南路127號