

黃麻育苗移栽技術

• 所分驗試麻棉所試農 •



黃麻育苗移栽法的優點很多：一：設置苗圃，便于灌溉，管理方便。二：可以省種子又省工。三：可以確保產量。今年麻區久旱，應用此法補救，麻農們受益的很多。

根據試驗結果，移栽的，可增收精洗麻四百五十到七百二十五公斤，但仍需注意下列各點：

前作物在四月下旬到五月下旬收穫完畢後，立即將田間整理清潔，均勻撒布堆肥，每公頃至少二萬公斤以上。

前作收了立刻整地

利用雨水或灌溉，使田間積水後，即行翻耕耙平，排去餘水，即可移栽，假如灌溉水量較少，在犁耕耙平後，可開挖移栽條溝，將水灌入溝內，等土壤充分吸收水分後移栽麻苗。

苗齡愈小產量越高

移栽用麻苗，不論取自麻田間拔的或是苗圃育成的，都要注意下面的要點：

(一) 苗齡不超過三十天，苗高不超過四五公分，照過去的經驗，移栽用麻苗祇要有五片以上的真葉，苗高五公分以上的就可使用，所採麻苗愈小愈好，苗齡愈小，精洗麻產量越高。

(二) 培育麻苗的土地，在移栽前應使含有適當水份，土壤鬆軟，容易拔取，以免過度損傷根部，影響成活株數。

(三) 間拔時選擇麻苗生長強健，莖徑肥粗，高度整齊，沒有病蟲害損傷的。

(四) 拔苗時要靠近地面的根部拔起，切勿在中部或接近頂部提取，避免頂芽莖部損傷。

(五) 麻苗四、五十株捆紮一束，如以行距四十五公分株距十公分移栽，每束可供兩平方公尺之用，即每十公畝（一分地）需五百束麻苗，麻苗捆紮部份，應在離梢部三分之二，靠近根部的地方，並且切勿緊紮。

(六) 萬一麻苗拔除後一時來不及移栽，應將麻束解紮，根部向下放蔭涼處或浸入淺溝，但在兩天內必須移栽。

大苗小苗分開移栽

陰天或雨天移栽最好，晴天也可以，但是要在下午三時以後，移栽作業和插秧相似，但行距要寬約四十五公分，株距十公分，最好先用劃行器照所定距離劃線或開條溝然後移栽，並使移栽後成爲鼎腳型。麻苗運到田間後應將麻苗梢部向上，放在木盒或竹籠中，使頂芽不要沾着污水泥土。

移栽方法：左手握麻苗束，右手取麻苗後，用大拇指和食指拿住根部，中指靠近主根略爲伸出根端，與苗根同時插入土中，然後輕輕將中指抽起，擠壓周圍泥土，使和麻根充分接觸，根部插入土中深度，應與麻株原來在地

本省外省一家人 少男少女結成親



枝萬花紅千紫萬
：織景好水玩山遊
：去要認其阿英阿
。對一做友好招相



，氣母爸來返（玩遊）耽勒
？兒孝不個二萬大身終
。聯緊趕（嫁姻）成親省外



！死半氣影知木阿
。理道識士人省外
？奇希賴（嫁姻）成親省本
！滿麻目女兒博可

中襲
和君
圖文

下部長度一樣。同行麻苗的高度，必需整齊一致，免得小苗被大苗遮蔽，妨礙生長，萬一要用高度不一致的麻苗，也應在同區域或同行移栽同一高度的麻苗。如果糊仔移栽而稻株有倒伏的情形，要把鄰近的兩株稻束縛固定，以免擠倒麻苗，萬一麻苗拔取後，一時無法移栽，就要把麻苗根部浸在水溝一至二天，使根部萌發不定根芽後移栽，活著反較容易，但是浸水不可太久。為便利第一期水稻收穫應預留空道，不移麻苗較好。

栽後七天中耕施肥

麻苗移栽後約經三至四天蘇活，六至七天恢復生長，如果發生缺株，要隨時用比較高大強健的麻苗補植，以後的肥培管理與普通麻田

注意防治甘諸節翅蛾

顏福成

臺灣的甘諸節翅蛾，過去曾大發生過兩次，一次是民國四十二年在臺南市近郊，另一次是四十五年在嘉南地區，損害都非常嚴重。今年三月下旬至四月上旬，嘉義和臺南縣市附近，又發生了節翅蛾，尤其是最近天旱缺水，可能和蚜蟲併發為害，要注意防治，應用藥劑時，以馬拉松稀釋液最為理想。

甘諸節翅蛾又名潛葉蟲或絲蟲幼蟲。它的身體是淡紅色，體長五至六公厘，潛入葉內嚙食葉肉，只留下兩層表皮膜，被害葉部，葉肉被吃掉，從外表可透視潛伏的幼蟲，甘諸葉因而枯萎凋落，利害的全株一葉不留。幼蟲老熟後吐絲，將諸葉彼此連成一片網狀物，遠看好像一團塵埃，幼蟲就在這裏化蛹，短期內似乎為害成了暫停狀態，但是蛹期只有幾天。到四月下旬都已羽化為害，開始產卵。所以在五月上旬假如再不下雨，因為正值甘諸生育後期，以前因為已經受到過霜害而再遇到長期的旱害，生長不好，抗蟲力弱，很容易受到節翅蛾的患害，必需加緊防治。

本文作者為了明瞭各種較為低毒性的農藥效果，曾做過節翅蛾的耐毒性試驗。根據試驗結果，得到四點結論可供農友參考：

- 一、各種低毒性農藥的濃度對於節翅蛾殺蟲力，都有很好的效果，其中以DDT、馬拉松、速滅松、P.M.和賽文五十等可濕性粉劑五百倍液等處理效果最好，施用後都沒有發生蟲害。
- 二、在本試驗過程中，恰巧也發生了好蟲，試驗結果，對於蚜蟲的殺蟲力也有效果，其中以馬拉松、速滅松、P.M.等的效果都很好。
- 三、從以上兩點結果來看，如果節翅蛾和蚜蟲併發的時候，以噴射馬拉松、速滅松的一千至一千五百倍液防治最為理想，每公頃使用稀釋液八百至一千公升，（用藥量即〇.六至一公升）。
- 四、節翅蛾幼蟲大部潛伏在葉組織裏面、葉的表面或葉背面等部位，所以噴射藥劑時，必須注意噴在葉片的全部才能達到防治的效果。

訂正：本刊上期第十五頁上段「每次用藥量一六〇公升」應改為：「每次用藥量一.六公升」。

相同，不過在初期應注意下列各點：

- (1) 移栽後如遇晴天，隔一天葉柄常呈萎萎，頂部下垂，三至四天後原有葉片大部脫落，只剩頂芽，這是難免的過程，請不必擔憂，移栽後連續數日陰天，第一日仍會有萎萎現象，二至三天後下部葉片，亦會脫落。
- (2) 移栽三至四日後調查麻苗，如頂部伸直，已發新芽就算蘇活，蘇活後田間如有積水，要徹底排去，移栽後七天應趕快中耕鬆土，每公頃加施尿素六十公升，過磷酸鈣三十公升。
- (3) 第二次追肥後管理與一般麻田相同，並看黃麻生育情形，每公頃的加硝酸銨鈣一百二十公升，以期增產。
- (4) 移栽黃麻生長期間比較直播的短，所以肥培管理務須勤快，及時施用追肥，以利在短時期中促進生長，提高產量。



，議相來長家方双
；意誠真物禮酬備
，（款）篇相無省本外
。團團慶喜歡大皆



：伊勒來伯阿頭（村）座
；氏人的建福濟臺
（事生），志代生通快語言
。通（怕不）驚免語國究研



！悲傷心時一英阿
；死藥吃情獨去想
，醫緊趕現率再加
。醒快頭命一無那