



苗麻後開

值得倡導的黃麻育苗移栽法

季景元·許水田

本省中南部地區，常因雨水和輪作關係，無法適期播種黃麻，這時可以找一塊水源方便的土地，設置苗圃，培育麻苗，等到雨水充沛，或作物收成後，在有灌溉的地方，先行翻耕整地，灌溉後，再行移栽。如果第一期和第二期水稻中間，有七十至八十天的休閒期，可在水稻收穫後，翻耕整地，移栽麻苗。如果第一期和第二期水稻中間，只有五十至六十天休閒期，而有足夠的勞力時，則可在第一期水稻收穫前，把麻苗移栽水稻行間，多種一季黃麻。

又如前作甘藷、大豆、蔬菜等，於四月下旬至五月下旬收穫完畢後，播種黃麻，則可翻耕整地，將麻苗移栽。黃麻移栽栽培，實在安全可靠，既省種子，又省人工，纖維產量比同時晚播種者為高，經臺南棉麻試驗分所多年研究，證明值得倡導。本年因麻種缺少，農林廳在嘉義和臺南縣市設置共同苗圃五十公頃，所育麻苗可供五百公頃移栽之用。本文特將麻苗移栽要點，介紹如次，以供農友們參考。

移栽法·三優點

(1) 管理方便·安全可靠：在天旱無雨的季節，大面積播種，實不可能，但如設置苗圃，由於面積有限，可利用靠近池邊或水井等有限水源，灌溉播種，或取水澆灌，管理方便，能使黃麻發育整齊，安全可靠，絕不會因為發芽不整齊，或發芽之後天旱，而發生廢耕的危險。

(2) 既省種子·又省人工：黃麻育苗所用的苗圃，只需本田面積的十分之一；假定要種一公頃黃麻，那麼苗圃面積僅需〇·一公頃（一分地）。普通麻田播種量，每公頃約需五公斤，如設苗圃育苗，苗圃面積〇·一公頃，僅需種子八公斤；每公頃可節省種子四·二公斤。如今年黃麻種子缺少，每公斤售價達一百五十元，則用育苗移栽法，每公頃可節省種子費用六百三十元，實在經濟合算。又因麻苗在苗圃生育一個月左右，管理方便，經移栽本田後，不再行株間除草間拔，比直播的大面積

，需要多次的除草間拔，可節省很多人工。

(3) 產量要比同時晚播者為高：早期育苗，雨後移栽，可以避免延遲播種而減收的損失。經臺南棉麻試驗分所試驗結果，用育苗移栽法栽培的黃麻，比遲播栽培的產量來得高。其增收成績如下表：

播種或移植	精洗麻產量 公斤/公頃	指數%
五月五日直接播種	一、九八七·五	一〇〇
四月五日播種五月五日採苗移栽	二、七一二·五	一三七
四月十五日播種五月五日採苗移栽	二、四三七·五	一二三

採麻苗·兩方法

移栽用的麻苗，可以專設苗圃育成，或利用普通麻田的間拔苗。分別說明如下：

(1) 專設苗圃育苗：苗圃應設在靠近水源，取水便利的土地，或有地下水井的旁邊。先行碎土

，起畦，畦的寬度約一·二公尺（四臺尺），兩邊開水溝。整地後，沿畦的方向，開淺溝播種。播種的行距為十五公分（五臺寸）。苗圃播種期，應在四月五日至十五日。於種子發芽後，即應相繼間拔，使苗間的距離保持三公分（一吋）左右，並注意隨時拔去雜草，保持麻苗生長健旺。麻苗發芽後二星期，可以施用肥料，施肥量每公畝（一厘地）用硝酸鉀二公斤，氯化鉀〇·五公斤，或者酌量施用稀薄的人糞尿。乾旱時隨時澆水，保持畦面濕潤。

(2) 利用普通麻田的間拔苗：普通麻田中幼苗期分期間拔所得麻苗，原多丟棄，如能擇優作廢物利用，則最簡單經濟，但易受到苗齡或莖粗細和高度的限制，影響以後的產量，所以在選苗前後，應該注意下列幾點：

① 麻田最好多施腐熟堆肥，作為基肥，用寬條播種，使種子發芽良好，麻苗生長健旺。

② 發芽後一個星期後，應在幼苗密集處，儘早間拔，使苗間保持一至二公分距離。

③ 隔一星期後，再除草間拔，苗距定為三公分左右，並施追肥。注意灌溉排水，使麻田保持適當距離。以行距四十五公分，株距十公分計算，一公頃麻田的間拔苗，可供一公頃地移栽之用。

四五月·行整地

(1) 整地：前作物甘藷、大豆、蔬菜、水稻等，於四月下旬至五月下旬收穫完畢後，立即將田間整理清楚，均勻撒佈堆肥，每公頃需要二萬公斤以上。耕犁耙平後，按行距四十五公分，開好移栽行溝，等雨水或灌溉，使田間積水後，即行移栽。假如雨天繼續而有積水，則會妨礙黃麻生長，應開好排水溝，將積水排去，以免受到侵害。

(2) 取苗：移栽所用麻苗，不論取自麻田間拔或苗圃育成的，都要注意下列要點：

① 苗齡不超過三十天，苗高不超過三十公分。依照過去的經驗，移栽用麻苗，只要有五片以上真葉，苗高在五公分以上的，即可使用。所採麻苗，愈小愈好，既易成活，精洗麻產量又高。但小苗遇連續雨天，應注意排水免浸害。（未完·下期續）