



(業作栽移地整麻黃)

(一) 糊仔移栽

一、適用地區

(1) 中部兩期作水稻區：包括彰化、臺中、南投及雲林縣的一小部份。

(2) 高雄屏東地區兩期作水稻區：包括高雄縣、高雄市、屏東縣的遍播部分。

二、稻田選定

(1) 水稻品種 準備施行糊仔移栽黃麻的稻田，一期作稻種必須種植蓬萊種，如選用早熟、莖桿強勁而低矮的品種，尤為適宜。

(2) 水稻行叢距 為移栽方便計，水稻行距和叢距必須整齊，行距較叢距略寬的最好。一般以行距二十五公分，叢距二十公分，或行距八寸叢距七寸為最適宜。

(3) 種植時期 以二月上旬插植，預定能在六月上旬收穫的最好。

三、黃麻品種

虎尾青皮七號或水上青皮都可以，因移栽易於促使開花，所以遲熟品種為宜。紅皮品種的幼麻品質較好，要種植紅皮品種時，宜縮短間作日數，並

水田中間作黃麻耕種法

周學淳

水田中間作黃麻的栽培，不但時間利用上極為經濟，天然雨水的利用，也比較安全可靠。

進行排水，以免發生病害。

四、黃麻育苗

(1) 利用普通麻田的間拔苗 普通麻田要行二三次間拔，這種間拔苗可以利用。但播種時應採用寬條播，發芽後過於密集的酌量拔除，儘量留存使各苗間隙約為一—二公分。厚

液肥作為追肥。施用肥料時務求均勻，可使麻苗生育整齊。

(2) 黃麻育苗

苗床整地 苗床作平畦或高畦都可以，只要便於灌溉和排水。苗床土壤須充份耕耙，使畦面細碎平整，畦寬約一公尺，長度看需要和面積決定。

播種時期 播種期應按水稻預定收穫期推定，如水稻定於六月五日收穫，黃麻應於五月廿一—廿二日移栽，播種期應定於四月中旬。但在高屏地區，如按預定收穫期推算，應於三月播種的，應改用整地移栽法。因過早播種，會促進黃麻開花，使生長停止。

播種方法 苗床整理完畢後，以尖鋤開一深約一公分的淺溝，淺溝和畦面短邊平行。每淺溝距離約十二公分，種子條播於淺溝內，覆以充份腐熟細碎的堆肥，厚約一—二公分，然後澆水潤濕。

苗期管理 發芽後隨時間苗並拔去雜草，最後留苗距約二公分。如所覆堆肥肥力不足，麻苗生育不良時，應酌量施用稀薄的腐熟人糞尿，或三百分之一以下的硫酸銨和少量鉀肥溶液，隨時灌溉。如土壤過於堅實時，應以尖鋤作輕度的中耕。

五、黃麻移栽

(1) 移栽時間 黃麻的移栽時期，要依照下列各項原則決定：

(圖二) 田地整理次序

應在水稻收穫前十五

日，過早有害生育，增加死亡率

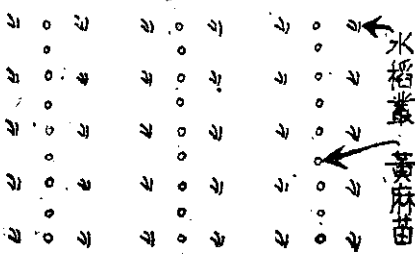
應在黃麻播種三十五日以

內，絕對不宜遲於四十日，否則

促使開花，生長不良。

苗高達約

圖一 黃麻糊仔移栽模式圖



末整理前



七十公分左右，移栽後還可以得到水稻的蔭蔽，易於成活，成活後也易於迅速伸出稻穗的上面，得到日光。

④移栽宜於雨後施行，避免過於乾旱的天氣。

(2) 移栽前的準備如下：

①稻田積水應於前一日排除，排水不良的田地，並應開掘排水溝。

②苗床育苗在拔起前，應充份灌水，使易於拔起。

③麻苗拔起後，每五十株為一束，用浸濕的稻草，綁束根部向下，放在蔭蔽的田間或水溝邊。

(3) 移栽行株距 移栽於水稻行間的，每兩行水稻移栽黃麻一行，株距為水稻叢距的一半(圖一)。例如水稻的行距為二十五公分，叢距為二十公分，黃麻行距就要五十公分，株距為十公分，黃麻的總株數和稻草叢數相等。

(4) 移栽作業 移栽時左手握麻苗束，以右手取麻苗，插入土中。如土壤堅實難以插入時，可預先用木杵或手指鑽穴後再移入。移入後隨即把土壤擠緊，麻根與土壤充份接觸，易於發根，麻苗也可以直立不倒。如水稻有倒伏情形時，要把相鄰的兩行水稻，從梢部縛束固定，以免黃麻同時倒伏。

六、麻田管理

(1) 排水灌溉 黃麻移入水田後，因為田土潤濕，又在雨季當中，要特別注意排水。但如久旱無雨，下部麻葉有凋萎狀態時，應即時引水灌溉。七月下旬至黃麻收穫，田間積水不必排除。黃麻收穫後，即可耕翻耙平，採植第二期水稻。

(2) 水稻收穫 黃麻移栽後，水稻應提早收穫。收穫時應儘量低刈，使其他作業便利。

(3) 中耕施肥 水稻收穫後，以狹鋤在黃麻根際開一淺溝深約二—三公分，施入堆肥和部份化學

肥料。然後鋤起水稻殘株，略予細碎後覆蓋。兩星期後再在黃麻株的另一側中耕，用同樣方法施用第二次追肥，同時培土高約十公分，(圖二)。施肥量如下表：

每十公畝施肥量 (單位：公斤)

肥料種類	水稻收穫後一日施用量	水稻收穫後半月施用量
堆肥	二〇〇〇	—
硫酸銨	三〇	三六
過磷酸鈣	一一	—
氯化鉀	五	五

七、黃麻的收穫和調製

(1) 收穫時期 為不影響二期作水稻，黃麻應於七月下旬，至遲八月上旬收穫完畢。

(2) 收穫作業 黃麻收穫前半月，即可積水不排，一方面是預備二期水稻的水量，同時也使黃麻以後的剝皮容易。黃麻收穫時應儘量低刈，收穫後立即施用基肥，耕翻耙平。黃麻剝皮後，立即浸水成精洗麻，或刮去表皮作幼麻。

(一) 整地移栽

整地移栽法與糊仔移栽法，在栽培技術上很多相同的地方，現在把比較特殊的幾點分述如後：

一、適用地區

- (1) 高雄屏東兩期作水田區。
- (2) 南部單期作水田冬作甘藷區。

二、本田整理

前作水稻或甘藷，應於五月上旬或四月下旬收穫完畢。然後均勻撒佈堆肥，立即灌水耕翻，並充份耙平，和通常稻田整地相同。在無灌溉的土地上，應於大雨時積水不排，從速整地移栽。一般單期作水田冬作甘藷地區，多半沒有可靠的水源。栽培

第一次中耕施肥



(圖二) 田地整理次序



中間作黃麻，不但在時間間用上極為經濟，對天然雨水的利用，也較普通黃麻和一期水稻安全可靠。因為五月上旬已經進入雨季，一定有充分的雨水可以利用。整地完畢後，應排去餘水，使土壤略為乾硬，才可以支持麻苗不使倒伏。三、黃麻育苗 整地移栽時，因沒有水稻的支持，麻苗高度以四十公分左右為宜，因此苗齡不宜超過三十日。通常五月上旬移栽的，以四月中旬播種的為最好。

四、移栽作業 整地移栽時，黃麻行株距不受水稻的限制，一般以四十五公分為宜。最好先用劃行器劃好後再行移栽，移栽作業和水稻相似。移栽速度較水稻略慢，但比糊仔移栽較為便利。

五、麻田管理 麻苗移栽後約三—四日蘇活，六—七日恢復生長，立即可以中耕施肥。一般耕作日期，都比糊仔移栽的略早，方法和糊仔移栽的相同。