

# 黃麻栽培

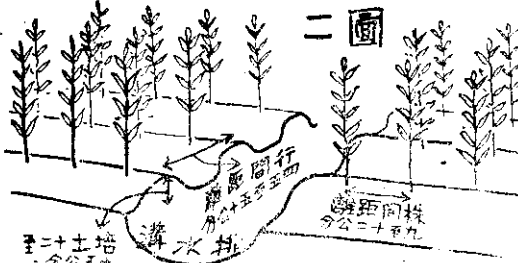
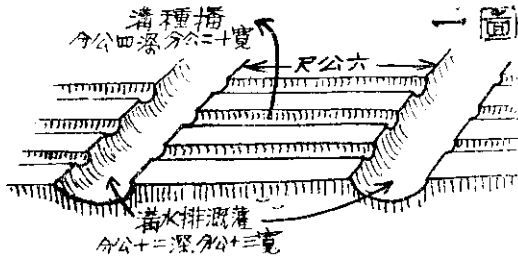
農林廳特產科 陳振凱

黃麻精洗後，正產品或副產品，都有很大的用途。尤其本省生產糖米，都要麻袋包裝，需要量極大。希望農友們對於栽培方法調製等，特別加以注意。

黃麻經過精洗後，它的正產品與副產品，用途很廣。本省米糧以及其他農產品運輸，銷售，都需要麻袋包裝。據估計，米每年約需要麻袋二五〇萬隻（每隻米袋可以轉用數次），糖每年約需要麻袋七五〇萬隻，以上兩種產品需要麻袋年約一、〇〇〇萬隻。一、〇〇〇萬隻麻袋，需要精洗麻約為二一〇〇萬公升。還有農家和手工業，年需要精洗麻約為二一〇〇萬公升，再加包裝的麻布等，本省每年最少需要黃麻原料精洗麻為一、六〇〇萬公升以上。本省工廠公司有兩個麻袋工廠，年約可織麻袋一、〇〇〇萬隻。假使本省不生產黃麻，我們需要向外國購買許多麻袋和黃麻，花費許多外匯，所以我們應當自己來種麻。

## 一、品種

黃麻栽培品種，有圓果種和長果種兩類。圓果種纖維含率多，纖維品質優良；長果種沒有經濟價值。目前本省栽培的，都是圓果種。圓果種內又可以分為早熟、中熟、晚熟以及紅色、綠色、褐色等品種。現在本省推廣的黃麻優良品種，早熟種有「白露」，莖為紫紅色；中熟種有「青虎皮七號」；晚熟種有「水上青皮」和「新豐青皮」，莖為綠色；「臺中特一號」，莖為淡紅色。晚熟種有「水上青皮」，莖為綠色。「白露」和「



①擇地：黃麻切忌「連作」，就是不可在塊地上上年種黃麻；一定要實行「輪作」，才可以減少病蟲害的發生。栽培黃麻，必須選擇土壤，然後才有穩定的產量。灌溉排水良好田地，含有機質多的肥沃壤土，最為適宜。但本省黃麻的對抗作物種類頗多，所以要獲得理想的黃麻栽培地，事實上也有困難。只要排水良好，保水力強，可行灌溉的中庸土地，也就可以栽培。如地力不足，可以施用肥料補救。

②整地：播種前半個月至一個月間，前期作物收穫後，每公頃施用堆肥一六、〇〇〇至二一、〇〇〇公升，均勻撒布，進行深耕。播種時再經一次或二次刈耨，把大土塊打碎。整地要認真週到，發芽時才齊一。整地後做成畦畦，畦長六公尺。畦的兩頭開灌溉排水溝，闊三〇公分，深二〇公分左右。畦間劃行，行間距離四五、五〇公分。每一行的播種溝寬二公分，深四公分（圖一、圖二）。

③播種：播種時期，以清明前後十天，最為適宜。但各地因輪作關係，稍有不同。例如：臺北在四月至五月上旬，宜蘭在三月，新竹三月，苗栗在四月上旬，彰化四月，嘉義雲林三月，臺南三至四月，鳳山二月，屏東二至三月。普通用條播法，每公頃播種量約五至六公升。種子應均勻播在溝中。播種時可利用筒底有二、三小孔的竹筒（圖三）。種子放在筒內，搖動竹筒使種子落在播種溝中。播種後覆土，土藥等，用脚踏壓，以防止乾燥，或受雨水沖出。

④間拔與補植：通常播種後四日發芽，在本葉初生時，行第一次

臺中特一號」適於製造細麻，「虎尾青皮七號」「新豐青皮」「水上青皮」適於製造精洗麻。

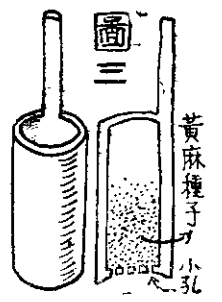
## 二、栽培法

①擇地：黃麻切忌「連作」，就是不可在塊地上上年種黃麻；一定要實行「輪作」，才可以減少病蟲害的發生。栽培黃麻，必須選擇土壤，然後才有穩定的產量。灌溉排水良好田地，含有機質多的肥沃壤土，最為適宜。但本省黃麻的對抗作物種類頗多，所以要獲得理想的黃麻栽培地，事實上也有困難。只要排水良好，保水力強，可行灌溉的中庸土地，也就可以栽培。如地力不足，可以施用肥料補救。

②整地：播種前半個月至一個月間，前期作物收穫後，每公頃施用堆肥一六、〇〇〇至二一、〇〇〇公升，均勻撒布，進行深耕。播種時再經一次或二次刈耨，把大土塊打碎。整地要認真週到，發芽時才齊一。整地後做成畦畦，畦長六公尺。畦的兩頭開灌溉排水溝，闊三〇公分，深二〇公分左右。畦間劃行，行間距離四五、五〇公分。每一行的播種溝寬二公分，深四公分（圖一、圖二）。

③播種：播種時期，以清明前後十天，最為適宜。但各地因輪作關係，稍有不同。例如：臺北在四月至五月上旬，宜蘭在三月，新竹三月，苗栗在四月上旬，彰化四月，嘉義雲林三月，臺南三至四月，鳳山二月，屏東二至三月。普通用條播法，每公頃播種量約五至六公升。種子應均勻播在溝中。播種時可利用筒底有二、三小孔的竹筒（圖三）。種子放在筒內，搖動竹筒使種子落在播種溝中。播種後覆土，土藥等，用脚踏壓，以防止乾燥，或受雨水沖出。

④間拔與補植：通常播種後四日發芽，在本葉初生時，行第一次



間拔。間苗時應注意拔除生育過盛和生育較差的幼苗，保持三公分以內的距離。第二次間拔時，株距保持五公分。第二次拔後一五至二〇天，行第三次間拔，使株間距離為九至一二公分。間拔時遇有缺株，即可補播或補植。

## 三、中耕除草

中耕除草，同時並行。實行的次數，看雜草生長情形和降雨的多少而決定。普通是兩次，第一次在麻株高六至九公分時，第二次在麻株高二五公分時進行。實行時用耙或鋤除草，同時鬆土。

## 四、施肥

黃麻成長迅速，施肥必須儘量提早，否則不能充分發揮肥料的效用。尤其追肥的施用，在植株高三〇公分以前，不能中斷，才能生長順利，提高品質和產量。播種前把堆肥均勻撒佈後，覆於土中，作為基肥。堆肥含有大量的有機物，肥份又不易被雨水沖走，所以施用堆肥，安全而可以增加產量。播種後二至三星期，用人糞尿或化學肥料做追肥，分二至三次施用。第一次在播種後二〇天，第二次在第一次施用後十五天。全部肥料，最遲應在開花前施用完畢。施肥數量，因前作物和各地土壤而不同，每公頃的施肥量可以參照下表：

項目	黃麻每公頃施肥量表		
	普通施肥量	標準施肥量	標準施肥量
堆肥	10000 公升	10000 公升	10000 公升
人糞	1000 公升	1000 公升	1000 公升
硫酸銨	100 公升	100 公升	100 公升
過磷酸鈣	100 公升	100 公升	100 公升
氯化鉀	100 公升	100 公升	100 公升

(下接第八頁)

怎樣造林以蓄水保土

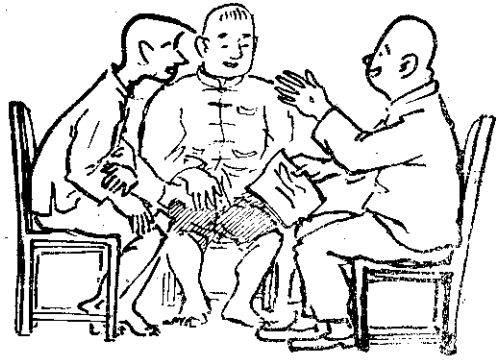
淡水中學教員 孔繁熙

本文是一位農友「李水木」與他人的問答，用以說明怎樣造林可以蓄水保土，防治水災，並且敘述造林方法等等，以供農友們參考。

字叫李水木。我是大安鄉福住村的居民，我的名...

「樹林」？我從來沒有種過一棵樹，我也不知道要種什麼樹好。我還是去問...

阿土：要造林很好，我們的村莊靠海邊，易受風災，在村裏我們第一要造一防風林...



股林長說明造林的目的和方

阿土：要造治水林，在溪流下游像我們大安鄉一帶，是沒有大用的。要在河川上游地區，洪水發源的所在...

阿土：你講得太遠了。大安溪源頭聽說在苗栗縣的山上，我們在福住村，難道要去苗栗縣的山地去造林麼？...

水木：好！新年我還沒有去過，順便去看看幾個熟人也好。我們到了三叉林股長的辦公處，他正忙這林的事情...

林股長：造林的確可以蓄水保土，防止洪水的災害。因為森林能夠把大量的雨水，積蓄在山地土壤裡面。...

林股長：造林的目的有兩種，一種是生產木材，一種是保護土地。這兩種目的，在本省都很重要。...

(上接第七頁「黃麻栽培」) 五、培土 中耕除草和施肥時，同時培土，以防止肥料散失，植株倒覆。培土高度一二至一五公分(參看圖一)。 六、灌溉排水 黃麻生長初期，如水份過多，能使葉色變黃。不但生長不佳，且易發生病蟲害，甚至全部損失。...