

減低生產成本
提高單位面積產量？

選擇適當土地

最好選用前作曾積水種水稻，沒有線蟲病發生的土地。如果沒有這樣的水田而要測定上中線蟲，可於秋季八至十月，在甘藷、花生等行上株間，以行距五至十公尺株距二至四公尺，種植番茄苗或米豆，做為指示作物。經一至一個半月後，拔起根部調查，如在主根上發現較多線蟲根瘤時，則不宜栽培黃麻。

選用優良品種

臺南棉麻試驗分所近年育成「臺農一號」新品種，較原栽培品種「水土青皮」增產十至十五%，



元景季

已繁殖推廣。各位麻農可選擇農林廳種子檢查室檢查合格的種子栽培。

調節種子供應

- (1) 遲播採種：黃麻延遲到六月播種，纖維產量雖略減少，但可減少風害，增加採種量。
- (2) 扦插採種：黃麻採種期或生產後期風災後，選取良種梢頭部，用改良繫桶法扦插，可提高成活率，保持品種純良，確保採種量。
- (3) 風災後加施肥料：黃麻生產後期，受暴風摧殘後，酌情增施半量化學肥料，可來殘留果枝結實，增加採種量。
- (4) 冷凍貯藏：利用種子冷敗將剩餘種子集中貯藏，逐年更準備供種子缺乏時的急需。有效維持種子合理價格。

建立繁殖制度

由農林廳規劃主持，建立完善的三級制度良種繁殖制度，嚴格執行種子檢查。由臺南棉試驗分所負責原原種繁殖，種苗繁殖場或當地農業改良場負責原種繁殖，縣政府或農會負責採種田經營；在技術上有特殊問題時，由臺南棉麻試驗分所協助解決。這樣分工合作，才能確保純良品種順利推廣。

建立耕作制度

- (1) 配合前後作，推行合理輪作：黃麻宜與水稻輪作，如在兩期作水稻區，黃麻必須在八月初第二期水稻插秧前收穫；如在單期作水稻區，則在水稻收穫後可栽培一季旱作，再行種植黃麻。宜視經濟利益調整配合。
- (2) 兩期作水田區可推行黃麻中間作栽培，以經濟利用土地，提高單位面積純收益。中部地區，應

作物名	適用病害名	散布液 一當藥量
稻	稻熱病・苗後病・白葉枯病 六、五〇〇	稀釋倍數 二、〇〇〇
胡瓜	蔓枯病・露菌病・炭疽病	一當藥量 二、〇〇〇倍
柑	枯黑點病・炭疽病・潰瘍病	
綿	花角斑病・炭疽病・立枯病	
麻	草履病・赤星病・立枯病	
苧	類腰折病・赤星病・炭疽病	倍、五〇〇
甘藷	類縮葉病・斑點病・炭疽病	(立枯病， 腰折病使用) 〇〇倍
薄荷	銹病・白星病・南核病	六、五〇〇
落花生	生網斑病・黑根病	
豆	類露菌病・銹病	
蕃茄	茄夜病・葉斑病・輪紋病	
蔬菜	黑斑病・腐敗病・菌核病	
香	蕉黑星病・葉斑病・炭疽病	
花	赤斑病・性諸病害	




 稻熱病特效藥
 サンミケン口乳劑
 (純美谷農乳劑)

惠光貿易有限公司
臺南市東門路140號 電話4971號

屏東連絡處：
屏東市民生路226號

在第一期水稻收穫前，將黃麻移栽水稻行間，從事糊仔栽培。高雄屏東地區，可在第一期水稻收穫後，從事整地移栽。

擴大栽培限期

目前黃麻一般栽培品種，只適於四月上中旬播種，過遲或過早播種，產量都會顯著減少。為擴大栽培限期，應採取近年臺南棉麻試驗分所的試驗成果：

(1) 適宜早播地區，宜栽培鈍感品種：臺南棉麻試驗分所新育成黃麻鈍感品系四一三一二一三二，提前到三月中下旬播種，也不會提早開花分枝，產量較同時播種的「翠農一號」多十一%，正在示範，準備繁殖推廣。

(2) 春雨遲來時應育苗移栽：春季缺雨水，黃麻不能適期播種時，可在溝邊，塘側，井旁等有水源的地方設圃育苗，等到降雨或水源充足時移栽。育苗移栽的產量較遲播種者為高，例如四月五

日播種育苗，五月五日移栽的，每公頃精洗麻產量達二千七百一十三公斤，而五月五日直播的，只有一千九百八十六公斤。

及時適量施肥

氮鉀等化學肥料宜早施多施；生長中期以後施用時，肥效不能充分發揮。經四十九一五十年試驗，每公頃施用氮素一百二十公斤和鉀素二百四十公斤的，較施用氮素一百二十公斤與不施鉀素的，纖維產量增加三十%。多施鉀肥後，且可減少病害，使黃麻營養生長期延長，纖維產量增加。又經四十四一四十九年示範結果，每公頃施用鉀素八十至一百六十公斤，纖維產量增加十五至三十%。尿素和硫酸鉀的肥效並無差異；少數地區施用尿素，較用硫酸鉀時纖維產量增加一至二%。

至於化學肥料作追肥施用的方式，似應依客觀條件決定。雨後以肥料撒佈土面，可省工省時，但再遇暴雨，則易流失。肥料溶在水後澆施，效果發

揮較快，但需水源，而且費工。開溝施肥後覆土，除肥料不易流失外，且其中耕除草的效果，如果不是施肥過遲，開溝對根羣的影響很小，對於產量，並無影響。

改進管理技術

(1) 適時適度灌溉排水：黃麻生長中後期需水較多，灌溉效果最大。臺南棉麻試驗分所五十一一五十二年試驗結果，灌溉區纖維產量均較不灌溉區為高；全灌溉區可增產四十%，發芽後四十五天以前初期灌溉的只增產十六%。

麻田不宜結水，尤以幼苗期為然。土中水分僅保持六十%即可，雨季應注意排水。

(2) 適時中耕除草勻苗補缺：幼苗期勤除雜草。發芽後二至三週，分期除草中耕二至三次，六週內定苗，缺株用較高間拔苗補植。生長後期最後一次追肥後，不宜中耕，以免切斷行間根羣，影響生長。

(下接第十九頁)

日產 農藥



臺灣省植物保護會推廣

PIN 必愛用

防治水稻二、三化螟蟲強力殺蟲劑

300cc × 30瓶

進口原裝供應

臺灣總代理

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一
電話：四〇五五〇・四〇六六〇・四七三七四

45% 乳劑

農友們必定愛用的『必愛用PIN』殺蟲力特強。一切害蟲的剋星。藥効持久，省錢省力。毒性低。使用較安全。

日產 農藥



草並施肥。到了第三個月，因為分蘗已多，雜草不易再成長，可不必再除草。定植初期宜勤灌水，以免影響成活和初期的發育。此外並應注意噴藥除蟲等工作。

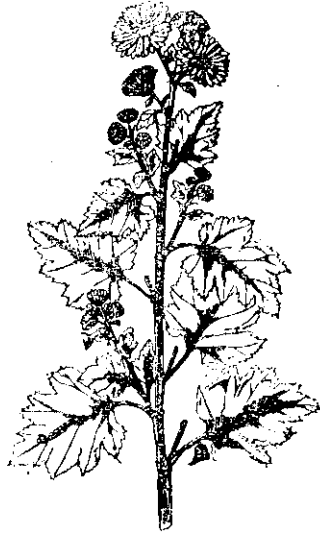
小心施肥。促進生長

基肥在整地時施入畦中。每分地施堆肥約二千壘斤（或人糞尿二十擔），草木灰三百壘斤。使用人糞尿時，宜提前在定植前十五至二十天施用，以免發生地溫過高現象。追肥可用稀薄人糞尿或硫酸銨。每分地每次約用硫酸銨二十公升或尿素十公升，在除草淺耕時均勻撒佈畦上。栽培末期不必施肥。

防治病蟲。注意用藥

杭菊的蟲害，以蚜蟲較為常見，可噴魚藤精乳劑五百倍液或馬拉松一千倍液防治。有害農藥在結蕾後應一律停止施用，以免除毒殘留，影響品質。

發生立枯病、散紋病時，可噴波爾多液或四百倍大生液。同時應拔除病株，消毒跡地。



形情花開菊杭

臺灣黃麻怎樣減低生產成本 提高單位面積產量？

季景元

（上接第二十一頁）

(3) 徹底防治病蟲害：黃麻病害應着重預防。選種抗病品種，發現害蟲時，立即選用經濟有效的藥劑撲殺，注意栽培管理，消毒種子，實施輪作，適當調節灌溉排水，增施有機肥料和鉀肥，施用氮肥不過量，注意肥料適當配合，清除麻園病株雜草等，都可以減少病蟲發生。

推行機械採剝

用棉麻所C型動力採纖機剝製黃麻鮮皮，每天十小時可剝取黃麻二十五至三十公畝，較手工剝皮可節省工費百分之十一。三倍，每公畝可節省工費用六百元左右，剝皮成本僅有手工剝皮的七分之一左右，且所剝製的鮮皮，較手工剝取者可縮短浸水日數二至三天，並可增加精洗率七多，即將推廣，值得採用。

強力殺蟲劑

スミチオン

速滅松

人畜無害 毒性低微

特點：

1. 對人畜的毒性低微，祇有巴拉松之 100 分之 1，因此可安心使用。
2. 殺蟲力、滲透力強烈，對螟蟲及其他主要害蟲之殺效優於巴拉松，且其殘留性優越。
3. 適用範圍甚廣，對水稻、大豆、果樹、蔬菜、茶等之害蟲殺滅有優越效果。
4. 對農作物不發生藥害。



日本原裝
品質保證



現貨
供應

農藥字第139號

製造元



住友化學工業株式会社

總經理處

瑞豐股份有限公司

臺北市長安西路172巷1號 電話：46640