

# 太陽麻的栽培與利用

(續上期)

## 肥效極高

在麻株高達一公尺時，自基部五〇公分處刈取梢頭部。經四〇天左右，又能高達一公尺。視當時生長情形或土地利用時間，可作第二次再生處理。每次每公頃平均可增收鮮枝葉五、〇〇〇公斤，梢頭部刈取的嫩枝葉，埋入土中，肥效極高。太陽麻播種後八〇~九〇天，株高約一·五~二·〇公尺，開花時，是作綠肥的最適當時期。用刀刈取麻株，放置田間，曝曬一~二天，待莖葉萎枯後，用牛犁翻耕，埋入土中。如勞力不足，可改用刈耙，拖壓一~二次，使莖部折斷後，經一~二天再行翻犁入土，使易分解，並可節省勞力。用曳引機拖犁操作者，直接翻犁入土即可。此後經三~四星期，待莖葉充分腐爛後，即可種植甘蔗，如旱地土壤過乾，則宜於翻入土中後，即行灌水。太陽麻生長後期，如遇豪雨，應即提前刈收。

## 機器採收

本省太陽麻栽培地區，無法進行浸麻精練，且浸麻精練後，殘渣無法充分用作綠肥，乃研究機器採收，所得麻渣翻入土中作綠肥。在太陽麻生長九五~一一〇天，約開花後六〇天，可刈取麻株，每公頃平均約可得三〇、〇〇〇公斤多，利用「棉麻所C型動力採收機」，每天可刈取一〇~二〇公畝，每公頃平均可生產組織纖維七〇〇~八〇〇公斤，如浸練為精洗麻，可得三三〇公斤左右。

機器採收所得莖葉殘屑，施入蔗田，與一般太陽麻株直接翻耕入土，供作綠肥肥效比較，對於甘蔗生長無甚差異。

## 用途廣泛

印度多將太陽麻精洗麻供製繩索、線帶、魚網線，有時與羊毛混製地毯用線或與黃麻纖維混製麻

袋或利用太陽麻纖維及舊繩索切頭製香煙紙。英、比等國，用作大麻代用品，以製繩索及海洋船艦所用繩纜，短纖維可作船縫填充物，木質部作燃料或蓋屋頂，並可作紙漿。台南棉麻試驗分所曾利用此項組織纖維試製普通用麻繩，色澤青翠，較黃麻、幼麻所製麻繩為軟。台灣省林業試驗所，曾將棉麻所機器採得的組織纖維製成紙漿，強度很好，尤其撕力更佳，超過牛皮木漿很多，可製造強韌耐摺之紙張。如能改進缺點，則可望供作本省製造高級紙張的備用原料，以彌補本省亞麻短線製造香煙紙張之不足。

## 採種處理

太陽麻如以綠肥為目的，則無法採得種子，須另行栽培留種。

1. 促進結實處理：太陽麻自下向上，繼續開花結實，歷時三〇~四五天，常使梢部莢果不能充實，應予下列適當處理，以確保充實種子之產量。

(1) 加施肥料：增施磷鉀肥。

(2) 刈除梢部：盛花期，下部有一半莢果開始膨大時，用鐮刀刈去梢部，使養分集中下部花果，促使結實。

(3) 噴施藥劑：估計八〇%開花，下部有一半莢果開始膨大時，噴施五〇%加保利可溫性粉劑一、〇〇〇倍稀釋液，不但可以防治害虫，又可使花果凋謝，抑制開花，促進已結莢果充實。

2. 採種調製貯藏：採種用太陽麻播種後，約經一二〇~一三〇天，大部分枝葉逐漸轉黃，莢果帶褐色時，即可用鐮刀刈取梢頭有莢果部分，梢成小束，運至晒場攤開，或是梢部在上，豎立呈簇形曝曬，用槌加擊打，或用石滾或曳引機滾脫粒，充分乾燥後，用風力或風鼓予以風選，除去雜物。晒過的種子，必須冷卻後，始可裝入袋中，運入倉庫或密閉容器，置陰涼處儲藏。麻桿作燃料，宜盡速處理。(李景元)

## 我國西瓜品種第一次在國際比賽中獲獎，農友種苗公司育成的『金蘭』西瓜適合春、夏、秋季栽培，更適於夏季裡作。

- ※夏豐番茄：生育強健，耐熱性和耐濕性較強，夏季高溫期着果良好，果重80公克，果色紅，不易裂果，為目前台灣平地唯一可在夏季高溫期栽培結果之新品種。
- ※農友新四號番茄：早生，耐熱性強，果重150~200公克，果肩部濃青，果色深紅，美艷，抗病力特強，產量豐多，栽培容易，為適於內外銷之優良品種。
- ※春陽甘藍：早生豐產，耐暑，抗病力強，春、夏、秋均可栽培，定植後60天左右可採收，每球2公斤左右，為品質優良之新品種。
- ※農友二號甜瓜：早生豐產，果實長球形，品質優美，為黃香瓜中收量最高品種。
- ※新市三號胡瓜：抗病力強，結果期早，分枝良好，結果多，果形大小均端正，果色青翠美，品質優良，產量豐多，為大瓜或花瓜採收兼用之最優良品種。
- ※萬綠胡瓜：抗病力，耐寒力、耐熱力均甚強，果重1公斤左右，果實深綠色，產量特多，為品質最佳且最耐儲運之大瓜用優良品種。
- ※本公司育成的各種蔬菜種子，信用可靠，品種純良，歡迎賜顧。

**農友種苗股份有限公司**

地址：高雄市中正二路二六號  
電話：(07)299106~9(四線)郵政劃撥41866號

栽培說明書  
價目表備索