

法種採麻黃用實

—田水許—

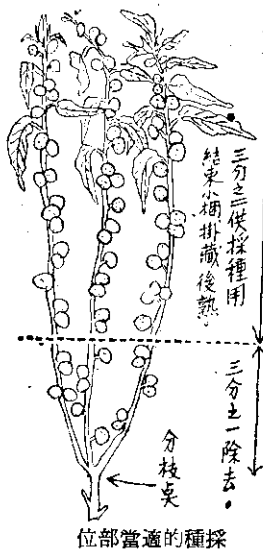


黃麻的開花期間很長，因此，種子的成熟度也很不一致。假使希望採得優良的種子，就必須把握採種的適當時期，並且要有很好的採種技術。

一、選擇優良單株

黃麻會發生品種的退化，因此，採種的首要步驟是：選擇優良的黃麻單株。黃麻的採種方法有兩種：留株採種和扞插採種。

1. 留株採種：在旱田或水利不方便的地區，不能施



黃麻的採種適期，在開花後五十到六十日間。如果在開花後五十日採收，必須經過後熟作用方得成熟。開花後六十日採收的，就可以不要再經過後熟作用。但是一般情形，都是早

二、適時採種

扞插後，每天早上要灌水；到晚間再排水。灌溉水要清潔，水溫要較高。為提高水溫，扞插後，並不必蓋涼篷。頂梢部扞插五天後就蘇活。蘇活後還要注意排水和灌溉，並應注意肥培管理；每十公畝施硫酸銨和過磷酸鈣各十五公斤。

行扞插採種時，就用留株採種法採種。採種田內，開花過早，分枝過低，莖上有腋芽和不定枝，品種混雜，或者有病態的單株，都應該去除，而只留下優良的單株採種。

2. 扞插採種：扞插採種，是在黃麻花盛開期，選擇優良的單株，在收穫當天或前一天，剪下三十到四十公分長的頂梢部扞插，以供採種。優良的單株，必須具備品種的特性，莖長，分枝少，分枝點整齊，沒有病害而強健的。扞插的最適當時期是：七月底至八月初，在這時期扞插，種子收量較高。



講言嘅通曉

影無有也，信迷真在實人有 ③
原其究追曉不；真是講（確不）
。神求去香燒廟佛，因

門出仔田，劃片刀乎驚為因 ②
校學，看後前要着路行；件人大
。（陪）要人書讀

影有路街，大正真內市北臺 ①
片刀生發來近；瀾正真（在實）
。外出敢（不均）嘅鍾仔田，劃



(腋芽和不定枝)

點收穫，再用後熟作用使麻種充分成熟。留株採種的，通常在九月中旬採收。扞種採種的，要在十月下旬至十一月上旬才可以採收。

三、採種的

秘訣

黃麻的開花期很長，梢部下部開花較早，種子過度成熟，會影響將來麻株的正常生長。所以採種時，必須把分枝點至頂梢下部三分之一的一段除去，只把上部三分之二留下，結束成小捆，懸掛在蔭涼的地方蔭乾，同時發生後熟作用。

充分蔭乾的梢部萌果，就用木棒或鏈枷敲打，使種子脫落。晒場和用具都要清掃乾淨才使用。脫粒後，麻種必

須充分乾燥，並風選去除成熟不完全的麻種，然後密閉儲藏於乾燥的地方，以供明年春天使用。

留株採種，普通每十公畝面積可採得麻種三十公斤左右。扞種採種，若注意管理，每十公畝的最高採種量可達八十餘公斤，最少也可以採得二十六公斤。

銀合歡種子輾壓器

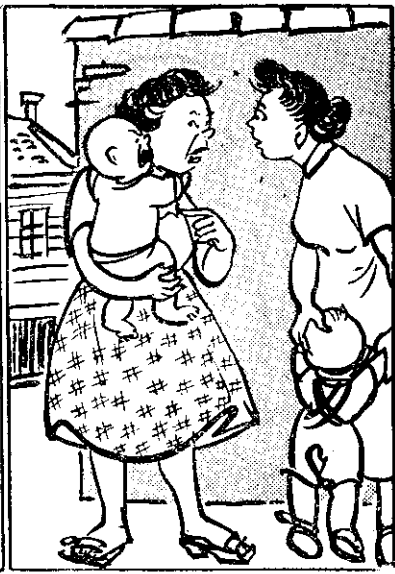
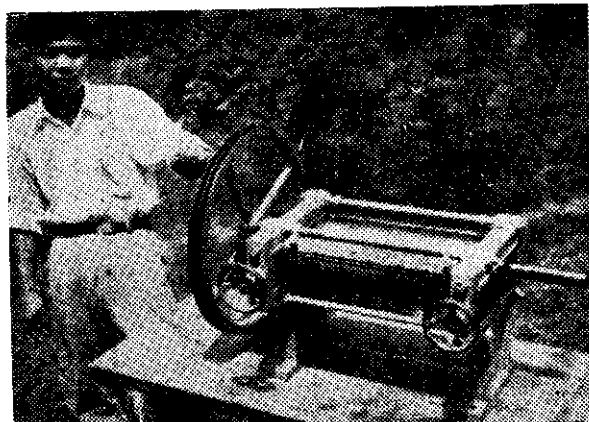
有許多農友寫信來問有關銀合歡種子處理的問題，現在介紹省農業試驗所鄭錦平先生設計的銀合歡種子輾壓器如下：

鐵架內裝兩個滾軸，前面再裝兩個調節螺絲，用以調節兩滾軸間的距離。和一個滾軸相連裝手搖輪，輪環上刻溝，以便在有電力的地方，可掛上調帶，用馬達轉動。

輾壓器的高度是四十二公分。滾軸長六十三公分，直徑十二公分，手搖輪直徑五十五公分，全部重量約二〇〇臺斤。輾壓器可固定在水泥臺上或只放在堅牢的木枝上。如果用人力轉動，一點鐘約可輾壓二五〇公斤銀合歡種子。如用電力，成績當然更好。

如果在滾軸上面再裝一個自動漏斗，使銀合歡種子自動流入滾軸，那麼只要一個人就可以操作。

這樣設計的輾壓器，每臺價格大約在二九〇〇元左右，如再加裝自動漏斗，要另加五〇〇多元。



的(她)厝因，玲素施仔田歲八 ⑥
人甲誤無；間大一(金五)鑊銅(家
。前頭脚破割片鋸，(鑊相)爭相來

真在實人做，賢明張年青七十 ⑤
破壓(部肘)骨手；(皮頭)賤正
。騙人共話實講不，片璃玻

唱喝安不心人，紛紛亂市街時一 ④
，寸分無衆惑謠造；(況情安不)滾
！(怕害)尊龜龜甲賤仔因



晚生越瓜的栽培

林進益

晚生越瓜（倒頭仔
醃瓜）的栽培法，和普
通時間栽培略有不同，
底下介紹栽培晚生越瓜
應該注意的地方。

一、整地 種晚生越瓜的土壤，要選砂質
壤土，排水佳良的，這種土壤才能使越瓜果肉
生長柔軟肥滿。

越瓜不適宜連作，最好選二、三年沒有種
過瓜類的土地，充分耕鋤，施用堆肥，作高畦
，畦寬六尺。行株距各為三尺，每畦種兩行，
先挖穴備用。

二、播種 栽培晚生越瓜，不能用陳舊的
種子，去年採收的種子也不能使用。在七、八
月間，選成熟的越瓜，剝開果肉，洗出種子，
風乾後就可使用。種子絕不可在烈日下曝曬，以
免喪失發芽能力。小型的越瓜種比大型的好。

晚生越瓜，都用直播；每穴播種三、四粒
。播種時期自七月中旬至八月中旬。播種後四
到七日就會發芽。

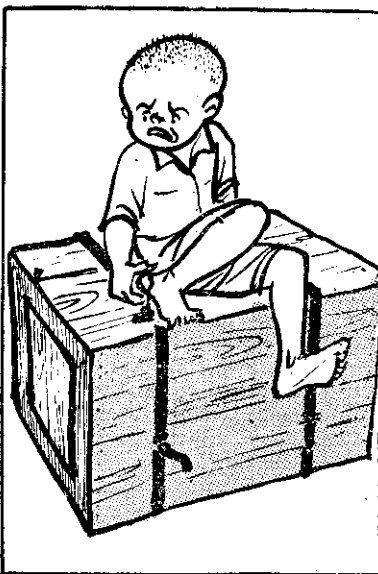
三、肥培管理 種子發芽後，要注意灌水
，不要使土壤乾旱，幼苗枯死；同時也需要注
意排水、發芽後一星期，要施用稀薄液肥，硫
酸銨、人糞尿都可以使用。這時還要注意間拔
，只留一、二株健苗，到最後就只留一株。

幼苗生三、四葉時，摘去先端，留基部二
腋芽（就是二葉），使生二側枝（子蔓）。這
二側枝繼續生長，生五、六葉時，留四葉而把
先端摘去。每葉腋芽再生側枝（孫蔓），便可
得八個孫蔓，孫蔓就是結果枝。普通在孫蔓第
一腋芽和第二腋芽生雌花。在雌花上部留三葉
，除去其先端，每果枝只留一瓜果，每株便可
得八瓜果。若只留三枝子蔓，也可得六瓜果以
上。

在枝蔓還沒充分發育生長以前，用稻草或
其他乾草，覆蓋畦面，以免果實和地面接觸腐
爛。鋪草厚度約一寸，要均勻地覆蓋全畦。

四、蟲害的防治 晚生越瓜，在幼苗期間
，常受黃守瓜為害葉部；受害輕的，瓜葉成網
狀；受害重的，全葉被吃光，影響苗的發育。
有些農民，把草木灰趁露水未乾時，撒於葉面
，用來防治黃守瓜成蟲。這個方法，雖然有些
效果，但是對越瓜植株的成長很不利，所以決
不能使用。比較有效的原始辦法是：在中午時
，用手捕殺。晚生越瓜的果實（瓜果），就不
受黃守瓜幼蟲的為害。幼苗也會受蚜蟲為害，
應該留意。

越瓜普通在果皮帶濃綠色，稍失光澤的時
候採收。晚生越瓜的採收期，通常在播種後六
十日左右。



無籠查獨過經，件案的傷刀有所 ⑨
（可不）通無言謠市街；（確不）影
。驚免無一第全安，聽

治倒日一，坤乾王仔田歲五 ⑧
，網來鐵用常箱柴；晒箱柴（在）
。（踝）根脚後破刺皮鐵

活真在實來看，發阿吳仔田歲二 ⑦
腿大，獸脚雙行學（剛剛）門門；潑
。破割來璃玻