

# 法種採麻黃用實

—田水許—

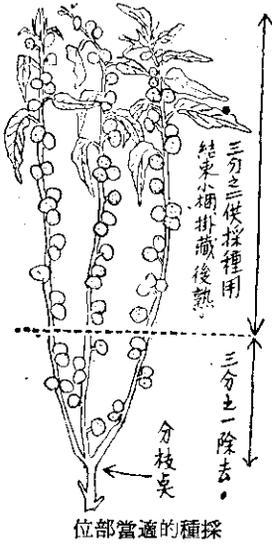


黃麻的開花期間很長，因此，種子的成熟度也很不一致。假使希望採得優良的種子，就必須把握採種的適當時期，並且要有很好的採種技術。

## 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：留株採種和扞採採種。

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

扞採後，每天早上要澆水；到晚間再排水。灌溉水要清潔，水溫要較高。為提高水溫，扞採後，並不必蓋涼篷。頂梢部扞採五天後就蘇活。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。

行扞採採種時，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. 扞採採種：扞採採種，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採，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。扞採的最適當時期是：七月底至八月初，在這時期扞採，種子收量較高。



講言通曉

影無有也，信迷真在實人有 ③  
原其究追蹣不；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；伴人大  
。（陪）妻人要書讀

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）嘸羅仔田，劃



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。扦插採種的，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

## 銀合歡種子輾壓器

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。扦插採種，若注意管理，每十公畝的最高採種量可達八十餘公斤，最少也可採得二十六公斤。

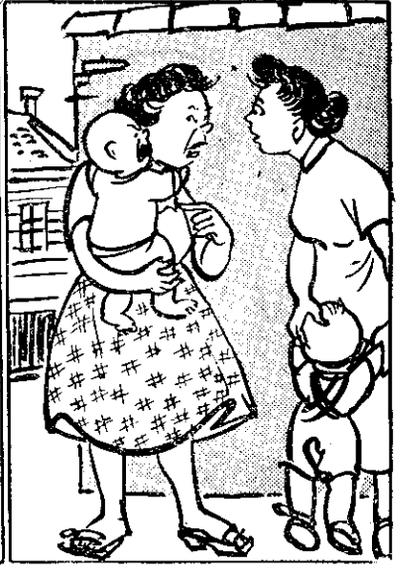
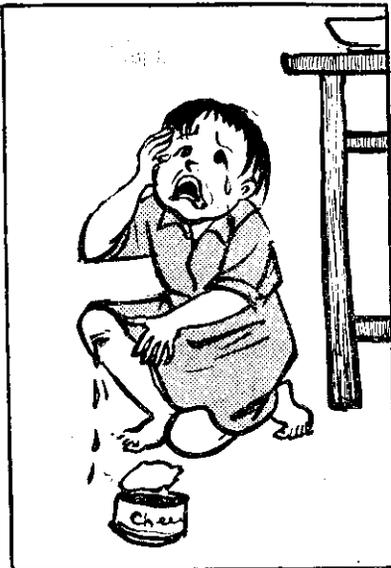
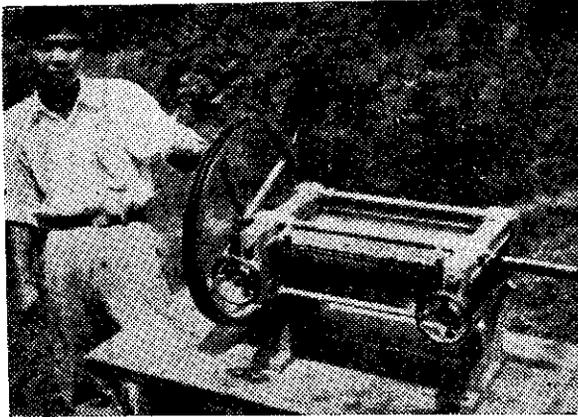
有許多農友寫信來問有關銀合歡種子處理的問題，現在介紹省農業試驗所鄭謀平先生設計的銀合歡種子輾壓器如下：

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。



④ 唱唱安不心人，紛紛亂市街時一  
 ⑤ 眞在實人做，賢明張年青七十  
 ⑥ 的)厝因，玲素施仔田歲八  
 人甲誤無；間大一(金五)鑊銅(家  
 破壓(部肘)骨手；(皮頂)賤正  
 騙人共話實講不，片璃玻  
 寸分無衆惑謔造；(況情安不)滾  
 ！(怕害)尊龜總甲鷄仔因