



黃麻採種栽培·三種實用方法

季景元
許水田

每年到了八、九月間，正當黃麻結實時期，也就是颱風次數最多的季節，近年來因為風災而使黃麻種子缺乏，種子很貴，增加生產成本，因此種植黃麻的農友，最好早作留種的準備。這裡介紹三種不同的採種栽培法和採種技術，各位農友可就不相同的環境，選擇實施，確保黃麻的採種成功。

留種採種

經臺南棉麻試驗分所

試驗結果，本省黃麻採種栽培法，一共分為三種，如何選擇應用，要看當地的輪作方式和水利情形等來決定，最常用的方法是普通留種採種法，這種方法的用地，要水利方便，排水良好，預先測定土壤，中並沒有線蟲潛藏，田的四週，最好能有防風設備。四月中下旬播種，或五月中下旬移栽，播種前每公頃施用二萬公升以上的堆肥，另用硫酸銨五百公升，過磷酸鈣一百公升，氯化鉀一百五十公升，分三次混合後施用，第一次在播種前用作基肥，其餘二次，在生長期作追肥，當黃麻生長後期，如遇颱風摧殘，祇須留有嫩芽，補施肥料，可以增加採種量，尤以氮肥最有效果，在開花時，如果發現分枝多者，或異型不良的植株，應該立刻淘汰。

扦插採種

約在七月下旬到八月中旬的黃麻開花期，選取分枝點高而分枝少，並且沒有病蟲害的單株，割取它的梢部，作為插株，把插株縛在麻桿上，再把麻桿插入土中，插梢基部入水而不入土，經七天到十天發根後放水，培土，成活率可達九成以上。

扦插的行距是五十公分，株距是二十公分，每公頃施用硫酸銨一百五十公升，過磷酸鈣一百公升，氯化鉀六十公升，並行培土。在生長期間，酌情中耕除草促進麻株生長。

晚播採種

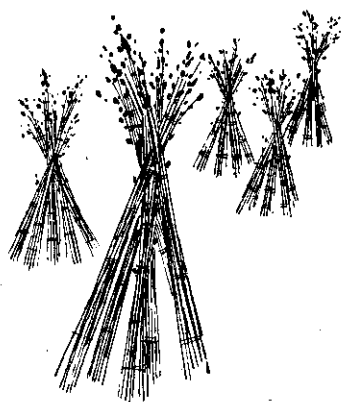
要選擇保水力較強的砂質壤土，灌溉方便，排

水良好，在七、八月幼苗期間不會積水的土地先施用基肥，每公頃用二萬公升以上的堆肥，然後在六月上中旬播種，因為在六月播種，正是雨季，除非開好排水溝外，還要特別注意，把握時間，在大雨後播種，蓋土一定要用堆肥，以盡量減少沖刷，免使雨後淹沒種子。平時除了要隨時注意排水外，更要勤除什草，適時間拔，並施用追肥，每公頃施用尿素一百五十公升，過磷酸鈣一百二十公升，在開花期將異型和開花期相距較長的淘汰。

採種技術

採種適期：黃麻採種，至少應在開花後六十天採收果枝，如果提早採收，會影響發芽率及種子產量。

近年來水上鄉一帶，發生黃麻象鼻蟲，有蔓延的趨勢，為求澈底防治，應在採種前，每公頃用三百西西裝



果枝採收：在分枝點以下十至十五公分處，割

取果枝，每五、六株聚成小束，不宜結成大捆，以免發熱霉爛，蒴果發熱後，種子外表，雖仍完整，但已損失發芽能力，必須特別注意。

蒴果風乾：在通風良好能避雨而涼爽的場所，掛藏風乾，如在地面風乾，應將五、六小束豎架成簾形，便予通風，切勿橫排堆積，風乾期約為兩星期，在此期間，應隨時注意，勿使受潮發熱，架堆的應裏外翻換。

種子調製：蒴果風乾後要在水泥晒場，或堅平的土晒場，事先掃除乾淨，同一晒場，不要有幾個品種同時脫粒，以防混雜。

脫粒時把充分風乾的蒴果，用枷或石滾擊破果殼，使種子脫落，脫粒的種子，用容器盛裝後，放在架上或以木櫟作架，在陽光下晒乾，如果把種子直接放在晒場上晒乾，對發芽率會稍有影響，根據試驗結果，直接晒乾的發芽率僅八八·五%，而把種子裝入容器或裝置晒架上的發芽率可達九六·五%。已充分乾燥的種子，利用風力或風車予以風選，除去雜物，確保種子純潔度。包裝時用袋或器具都可以，但是內外均應掃除清潔，不得混什異品種或雜物，最好使用新製布袋，或麻袋，種子晒乾後，裝入容器前，應先冷卻，以免在容器內發熱，影響發芽。

種子晒乾後，用袋裝的須堆積木架上，用器具的，最好能密封，以防蟲鼠侵害。

調製包裝妥當後，即行送交當地農會，將種子抽樣後，放存農林廳專置的種子桶中，集中管理，俟種子檢查結果公佈後，再行取出分裝封袋，取回貯藏。