

據本示範的結果，很明顯的告訴我們：要茶園單位面積產量增加；或要提高採摘量及茶葉品質，應從茶園耕作法——如剪枝、施肥、採摘等方法的改良着手，才能收到實效！合理的採摘，就是其中很重要的一項工作。粗採濫摘的

結果，不但產量低，而且茶樹早衰老，採摘困難！
本示範計劃，自去年開始，已在全省三十四個鄉鎮二百餘處舉行，本年並增加「病蟲害防治」一項，希望茶農們多多觀摩、自動改良。

紫雲

英採

種經

驗談

——義振廖——

紫雲英是本省北部新興的冬作綠肥，幾年來，已迅速普及各鄉鎮，但是一般農友對它的採種方法，還不十分明瞭。樹林鎮對紫雲英的採種，已有四年的經驗，下面將我們在這方面的知識，發表給各位做參考！

選收不如早收

紫雲英的開花期很長，通常可繼續四十至五十天，三月上中旬就是開花的盛期。

留種用紫雲英的收穫期，通常在開花盛期後三至四星期，莖葉枯黃時；也就是說，盛期所開的花，已經變成莢果，而且多數已變褐色或大部份變黑色時，就可以採收。

這時雖然還有不少的花開放着，但是不可顧及這少數花而影響已結的多數種子。假如過遲收穫，早結的莢果會脫落，種子會變褐黑色或發芽，這都不是良好的種子。一般說來，寧可早收不可遲收。

已鑑定可採收後，選擇晴朗的早晨，露水未乾時，將田裡所有的紫雲英刈收，每二十至三十公斤，用繩索捆成球形，運至晒場，攤開晒乾。

天雨時怎麼辦？

根據我們的經驗，假如從田裡收後一、二日內遇天雨，必須把莖葉攤開，讓雨水沖淋，千萬不要把這剛從田裡運回來的紫雲英，堆在一小房子裡。因為這樣堆積後經二至三日，就要發生高熱，使種子變壞。這一點是須要特別注意的。

假如收回數天，莖葉已經晒乾，並有一部份莢果已經打落後遇雨時，就必須把全部收藏好，不可給雨水淋濕。

開不盡的寶藏

從田裡運回來的紫雲英莖葉，堆積如山。驟看之下，沒有經驗的人，已經心灰意懶。其實，細小的莢果，滿藏其中，就是不容易看見吧了。這是寶藏，開掘寶藏，必須下相當的苦工夫，這是紫雲英採種過程中，最難的一關。開這寶藏的步骤如下：

①脫莢：在太陽下，將紫雲英莖葉，一面攤開一面攪動，使莢果脫落。每次攪動，都有小部份的莢果與種子脫落。

千萬不可性急！

經初選的種子，仍然混合着夾雜物，看不到種子。此時必須再用木棍、鏈枷或軋軸等打壓，然後利用風力或用風車，慢慢的將較輕的夾雜物吹去，然後再用粗細篩除去大小夾雜物。至此所要的種子才會顯現出來。

如此工作，要一再，而三三的耐性反覆進行，絕不可操之過急。這一步工作，可以留到較空閒的時候，才慢慢的做。

經篩選的種子，再晒一、二日，等種子充分乾燥後，就可以收藏。每公頃種子收量，通常可達三百至四百公斤，假如以每公頃二十五元計算，每公頃價值七千五百至一萬元。採種工作雖然麻煩，但是相當有利。



成熟的紫雲英莢果