方法：種子播種四天前，用水槽浸水十二小時後，拿出放置米籮脫水約十二小時，再與稍含水分的砂混合。約經三天，蠶豆就可發芽糊植在稻間。

水稻收穫後迅速用鋤頭切去稻株和中耕、除草促進蠶豆生育。

糊仔戲培所需肥料與普通法相同，分二次施用。第一次施肥（施肥量與普通法基肥相同）在水稻收穫後整地時舉行。第二次在再經二十至三十天後舉行，施肥量與普通法追肥量相同。

蠶豆發芽後生育至二十天就開始分枝，這時實行中耕、除草、追肥、培土、可促進分枝和生育。

在十二月上旬前舉行。

方法：先用鋤頭除草，放在圃上讓陽光照晒二至三天後再行追肥、培土、但追肥須愼重施於株與株之間。培土以一至二公分高爲宜。第一次中耕除草後一個月，通常爲一月上旬，分枝最爲旺盛（五—六枝）。應行第二次中耕除草和培土，培土宜略加深，可助二、三月的田間排水。方法：畦畔用鋤頭除草，並將畦溝掘深至三公分，放在圃上讓陽光照晒二至三天，細碎土塊堆積在株側充培土之用。

每次中耕、除草、培土後四、五天，應行灌溉以增加蠶豆的分枝和生育，但灌水間時以不超過十二小時爲宜。

蠶豆成熟最盛時期（三月下旬）適值水稻揷秧，周圍稻田引水以及春雨連綿常使溼氣過多，蠶豆恐有腐爛之慮，所以必須極力實行排水。

病蟲防治

蠶豆主要蟲害有潛葉蟲和夜盜蟲等。

潛葉蟲：成蟲撒布一〇%DDT乳劑防治。幼蟲潛入葉內喰害葉肉，所以應以「大滅速」一千倍或「美賜多愛」一千倍防治。

夜盜蟲：在幼期爲害嚴重，可用二五%DDT乳劑五百倍防治。

裏作蠶豆病害以嵌紋病（毒素病）最爲猖獗，發病率往往高達百分之四十以上，對蠶豆生育和收量影響很大。本病爲一系統性病害，由蚜蟲做媒介，因此，除拔除病株以防止傳染源外還應注意防治蚜蟲，以避免其媒介。蠶豆長出複葉時即開始使用滲透性殺蟲劑如「安喜樂」六百倍，「益加津」四百至六百倍，「保滅速」四百倍，來防治蚜蟲。連續施用約五次，即可抑止其猖獗發生。

收穫調製

蠶豆豆莢接近成熟，漸次失去青綠色，並生黑斑點，水份減少，漸漸軟化。至完全成熟時，豆莢全呈黑色，但爲避免蠶豆受溼氣以致腐爛起見，無須等到蠶豆莢全呈黑色，而可於豆莢失去青綠色呈黑斑點時就採收。

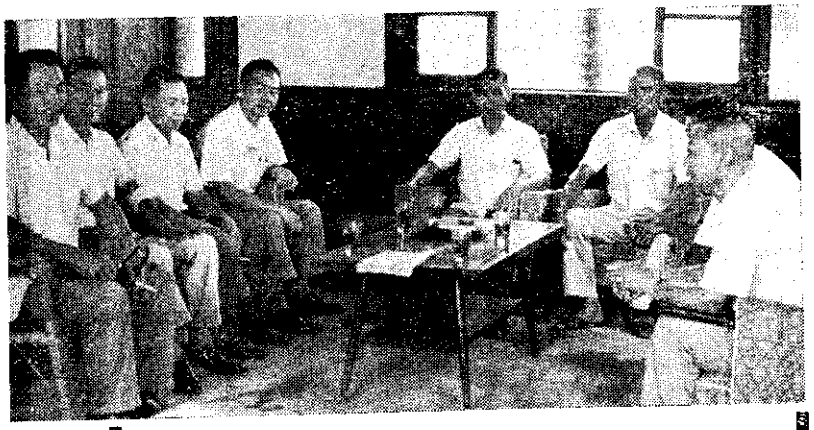
晴天收穫的，待十分乾燥後用連枷敲打或剝莢脫粒。雨天收穫的即時剝莢脫粒。

晴天收穫後不必剝莢脫粒即放置晒場曝晒三、四天然後用連枷敲打或剝莢脫粒，再乾燥一天，就可貯藏。雨天收穫後趕緊剝莢脫粒，放置室內蒸發去水份，待天氣轉晴留意乾燥，但切勿直接晒日，應先行陰乾二、三天後，放置晒場曝乾，以保持種皮綠色。

貯藏

集中貯藏法：爲便利推廣，各縣最好集中種子，在設備完全並可密閉處貯藏爲宜。方法：種子十分乾燥並調製後用保粒寧劑一比種子一千的比例混合攪拌，放置貯藏室密閉。這樣經一年後發芽率仍可保持九〇%以上。

農家簡易貯藏法：各農戶自用少量種子，依下記簡易貯藏法保存亦可。材料：清潔水泥袋、麻袋、保粒寧劑。方法：貯藏用種子須要十分乾燥，完全調製，然後用保粒寧劑一比一千倍的比例混合，放入水泥袋，再將水泥袋包在麻袋內（二重袋），捆縛吊起。經一年發芽率仍可保持九〇%以上。



花・蓮・苦・旱

今年八月本省各地普降豪雨，花蓮却依然苦旱，水田龜裂，旱作枯萎。花蓮區農業改良場爲搶救受災農田，特於八月十九日邀集各有關單位舉行會議，決定由花蓮縣政府、縣農會、水利會、糧食管理處和花蓮區農業改良場等五單位派員組成防旱措施督導小組，自八月二十二日起分赴各鄉鎮展開防旱督導工作，並採取下列各項措施：①請糧食管理處將倉存的抽水機盡量貸放給農民應急。②請花蓮農田水利會加强輪流灌溉。③請花蓮糧食管理處協助農民開鑿水井，抽水灌溉。④受災農田準備改種玉米、甘諸、高粱、花豆等，所需轉作生產資金，請糧食管理處貸款，種子（苗）由各農會協助供應，一俟天雨，迅即及時下種。

這次亢旱時間，將近一個半月，據農業機關統計，在二期水稻播種前後，如此長時間的乾旱，爲數十年來所僅見。由花蓮區農業改良場會同有關單位所組成的防旱措施督導小組，自八月二十二日起至二十五日止，由召集人劉文慶場長率領，專車赴新城、壽豐、鳳林、萬榮、光復、瑞穗、玉山、富里、卓溪等九鄉鎮，勘查水稻、雜糧作物受災情形，並展開督導工作。上圖爲花蓮防旱措施督導小組在鳳林鎮聽取鎮長及農會理事長報告災情，並交換意見。災害情形請參看本期畫刊。（林伯聰）