

適合早期生產的

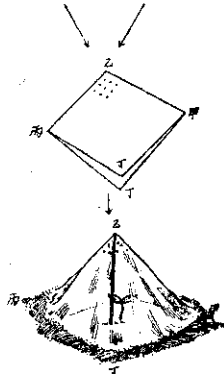
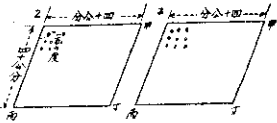
PE 保溫罩西瓜栽培法

陳銀濤

臺灣西瓜品質良好，深獲國內外消費者的好評，歷年來外銷量直線上升，已成爲本省主要外銷農產品之一，因此，生產者往往將播種期提早至十二月底，藉以爭取利益較高的早期市場。但是臺灣十二月底的夜間氣溫很低，西瓜種子發芽緩慢，幼苗發育遲緩，甚至會因遭受寒流襲擊而發生嚴重凍害，在經濟上反而未能收到預期的效果。

依照西瓜的生理來講，其種子發芽所需之累積溫度爲攝氏一百八十至二百度，發芽後幼苗的生育適溫爲攝氏二十至二十五度，且所需日照也愈長愈好，所以西瓜幼苗的管理，除了灌水、病蟲害防治和施肥外，最重要的就是保溫和增加日照的工作。關於保溫一節，因爲以往缺乏適當保溫材料，瓜農們只好以稻草來保溫，但稻草體積龐大，編造費時，且不透光，實有改進的必要。

今年臺灣聚合公司高雄廠已正式生產PE塑膠原料，應用該原料可吹製各式各樣的薄膜，再將薄膜加工成保溫罩，做爲西瓜或其他瓜類幼苗的保溫，是再適宜不過的。目前在濁水溪兩岸和雲林縣臨海各鄉鎮，部份瓜農已經開始採用，成績都很好。



罩溫保形邊四行平：一圖

PE 保溫罩的優點

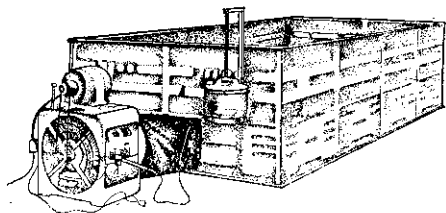
PE 塑膠保溫罩具有堅韌不破、透光、不怕水、不怕低溫和不硬化等特性，且能隔絕冷空氣，使罩內氣溫高出外界攝氏一至四度，在嚴寒的冬天，對於西瓜幼苗的生長十分有益。而且瓜苗應用PE保溫罩保溫後，還可以防止土壤水分蒸發，避免飛砂埋沒，減少黃瓜守害蟲的侵害，可說是一舉數得。此外，PE又是價格最低廉的一種塑膠，以西瓜保溫來說，每十公畝（約一分地）所需材料費不會超過百元，是一種最經濟的保溫材料。

設計互異兩種形式

塑膠布保溫罩的材料，以採用厚度○.○四至○.○五公厘之PE膜爲宜。其形式可分爲二種：

(1) 平行四邊形保溫罩 (圖一)

純日本製 一心牌通風乾燥機 KFH48K 型



具自動點火・自動滅火  
自動調溫

用途 水稻、大麥、大豆、小豆、落花生、飼料、茶葉、魚貝等。

- 特長 ①雨期收穫有保證免發芽損失  
②二期作陽光不足乾燥13度費時5~6天 利用本機保證一天可完成比僱工費便宜  
③24小時可繼續使用 ④如數家農戶合購每戶負擔輕

價格 日本原裝 KFH48K (火爐及風車) + 日本原裝一坪半乾燥箱 + 1馬力馬達 = 15,000 元  
如改用臺製乾燥箱13,000元 任意選擇 扣補助金6,000元差額不多

9月20日限期前 歡迎訂購 勿失良機

好消息!

糧食局會補助你6,000元

(不足金額可以向糧食局及農會貸款)

接洽處

臺北市武昌街2段118號之1  
羅東鎮市場內39號  
新竹市民生路17號

竹下農機公司  
豐農種子行  
陳增源

臺中市北屯路245號  
潮洲鎮長春路58號

竹下公司臺中分公司  
施純禹