

# 冷候氣作稻期一 溫保可苗育膠塑

——來 萬 張——

本省中北部一期稻作的育苗期，氣溫都還很低，秧苗容易受到寒害，以致時常發生苗腐病，或者不能適時插秧的現象。如用塑膠布保溫育苗，不但可以避免寒害，且能在較短期間育成強健幼苗，提早插秧，提早收穫，避免颱風、季節風、稻熱病及淫雨的為害，同時還能增長冬季作物的生長時間。

下面將水稻塑膠布保溫育苗的方法，以及在管理上應該注意的要點，提出給有意實行的農友們參考：

### 先做改良秧田

保溫育苗必需採用改良式的秧田，而且，秧田設置地點應陽光照射充足，灌水排水方便，地力均勻。

整地後，先在秧田周圍開掘寬四十五公分（五寸）的水溝，然後再每隔一、二公尺（四尺）開掘寬三十公分深十公分的水溝一條。

### 準備覆蓋竹架

竹架的長度，要依秧田的長短來決定。為配合秧田及塑膠布的寬度，以使用一公尺（三、二尺）的竹架最為適當。

活動式竹架的長度，以四公尺的比較方便。但固定式竹架的長度，就要配合秧床的長度來決定。很長的秧床，每隔三至四公尺（九尺至一丈二）加一支柱。

### 裁製覆蓋膠布

保溫秧田用塑膠布，一律採用厚度〇、〇八公釐至〇、二公釐的透明塑膠布為妥。每坪需要四尺寬的塑膠布十五英尺。

塑膠布的長度，要比竹架多留五十公分，以便覆蓋竹架兩端。塑膠布邊緣各摺一、五公分（半寸）

，用電氣接續器粘接，每隔二十公分加一片直徑一、五公分的圓型小銅膠布，用小銅環釘住，穿通麻線或棉線，以便將塑膠布綁在竹架上。

使用固定或被覆架時，塑膠每兩三十分公分（一尺）用同樣方法開一小洞，以便將塑膠布綁在竹架上，覆蓋後再用泥土壓住塑膠布邊緣。

塑膠布必需能充分蓋住竹架，如在秧床與竹架間留有空隙，塑膠布容易被風吹動，保溫效果就差了

### 勵行疏播育苗

保溫秧田發芽情形較好，生育情形健旺，所以必須疏播。每坪播種三合，均勻撒播。

播種時，床面要先排水成飽水狀態，播種後用燒成黑色的稻殼灰混合燒土覆蓋一公分左右。

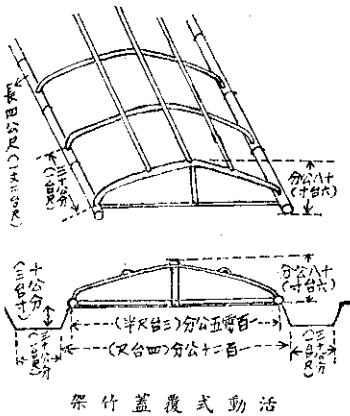
覆蓋後即時蓋上塑膠布竹架。

利用塑膠布保溫育苗，可以減少秧田面積。每公頃本田只需要秧田面積七十五坪左右。

### 注意事項六點

塑膠布保溫秧田需要比較精細的管理，請特別注意下列的六點：

① 塑膠布保溫育苗成敗，完全決定於溫度調節之妥當與否。尤其在播種後一至兩星期內，應該特



架竹蓋覆式動活

別注意

。發芽後，在天時如

時，如

溫度超過攝氏三十度

至三十二度，

就要隨時除蓋調節覆蓋內的溫度。但氣溫變低時，應即時再覆蓋。一般來說，調節溫度應在上午十點至下午四點之間行之。

② 播種後，秧田水溝內應經常保持七至八公分深（約二寸半）的水，並應時常換水。

③ 床面乾涸而發生小裂縫時，應慢慢灌水，等床面濕潤後再慢慢排出。

④ 發芽後，如塑膠布內有水滴滴着時，應用手掌輕輕拍打塑膠布，打落水滴，以利陽光照射。

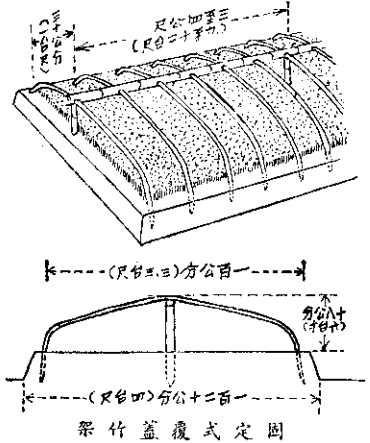
⑤ 覆蓋期間應注意塑膠布上的排水，竹葉彎度不甚理想者，下雨時要特別注意塑膠布上的排水，以免壓毀或凍毀秧苗。

⑥ 保溫秧苗的發育較快，通常在播種後二十五至三十天就可以插秧。秧苗到了可插秧的大小時，一定要馬上準備插秧工作，假如延誤適期，不但失去保溫育苗的意義，而且會減低產量。因受水利限制而不能提早插秧的地區，就不應設置保溫秧田。

### 農業小知識

△ 水稻白尖病可用溫湯浸種的方法防治。各國所用的浸種方法稍有差異，在本省可用攝氏五十九至六十二度的溫湯浸種十分鐘。在冷水中預浸二十四小時後，再用攝氏五十二度的溫湯浸種十分鐘亦可。

△ 晚會西亞橙的可貴處在其晚熟，成熟期在國曆三、四月間，那時，市上已無其他品種的柑桔果實，它可以賣得很好的價錢。（蔡）



架竹蓋覆式定固