塑膠布保溫育成健壯瓜苗

•郁宗雄•

西瓜、甜瓜、洋香瓜、絲瓜、冬瓜、節瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜等，都是需要高溫不耐寒冷的作物，如果在苗床育苗時，加以膠布保溫，不但可以提高土地的利用率，提早收獲期，而且苗期的管理和保護也可以週到而省力。

可是，像西瓜、甜瓜、洋香瓜等根部纖弱缺乏再生力，移植後不易恢復生長勢力，所以應當用膠袋育苗，膠布保溫，既經濟又實用

（一）膠袋的大小：闊十五至十八公分，長十五公分左右。

（二）膠袋的透明性：透明或半透明的都可以。

（三）袋孔的有無：膠袋有二種，一種爲袋的周身打有許多小孔，孔的直徑約一公分，袋上每一·五公分見方的面積打一孔。另一種袋上不打孔。

（四）袋底的有無：一般以用有袋底的較爲方便。無袋孔時袋底二角宜剪去一點以便排水。

（五）膠袋的厚度：打孔時宜用〇·〇五公糎（三絲）左右厚的爲適，如太薄則易破裂；不打孔的宜用〇·〇三公糎左右厚的爲適，太厚則費用較多，太薄則袋易歪倒。

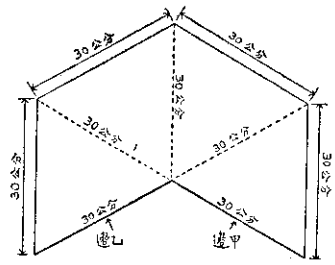
（六）膠袋裝培養土：宜用完全腐熟細碎的堆肥一半，加清潔的（沒有種過瓜類的）園土一半，充分混和後裝入袋內，並稍爲壓緊。腐熟堆肥可以促進發根和發育，在膠袋育苗時不可缺少。

（七）膠袋育苗的地點：宜選日照充足避風的地方，而且宜靠近本圃，以省定植時搬苗的勞力。膠袋緊接排列，東西爲長，南北爲濶。

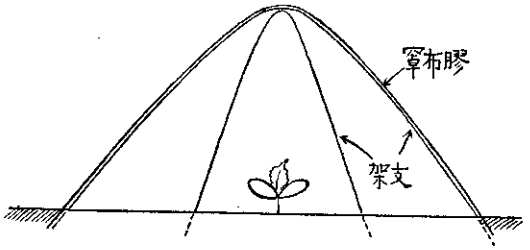
（八）播種：把催芽好的種子每袋播種二—三粒，幼芽垂直向下，播種的深度以種子上面覆一公分左右爲度，太深種子易腐爛，太薄易乾死或種殼不易脫落。袋內的土面應比袋口稍低一公分，以便灌水，如過低應加培養土後播種，播種後澆水。

（九）覆蓋膠布：目的在於防風防霜和保溫。膠布的厚度以〇·〇七五公糎至〇·一公糎爲適，太薄則易破，寬度至少一百二十公分以上，能定製一百八十公分寬的最好。

膠布用透期的或半透明的都可以。膠袋集圃上面用竹片插成弓形支架（竹片宜光滑無刺，寬度二—三公分），每隔四十五公分插一支，膠布覆在支架上面即形成一條隧道，二邊埋入土中，然後再插竹片壓住膠布，不使强風吹動（如下圖）在有强風的地區，在膠布隧道的北邊最好再



膠布罩的裁剪尺寸



覆蓋膠布罩

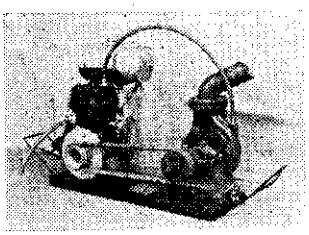
請用金馬牌 250cc（八馬力）引擎!!

馬力最强，用油最省，性能優越

爲爭取工作效率，而減底成本最適宜

◎國際上最標準金馬牌引擎抽水機

①水冷式引擎　②空冷式引擎兩種，性能優越，用油最省，出水量多，以自動發電設備夜間抽水有電可點燈，


（機動發）
金馬牌引擎抽水機

可以連續抽水，數晝夜絕不發故障，

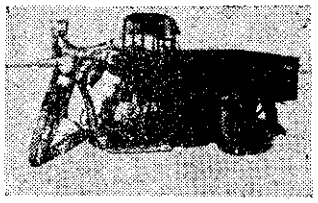
①抽水機（三吋）連水冷式 250cc 引擎及裝置鐵座每組 新台幣四、五〇〇元

②抽水機（三吋）連空冷式 250cc 引擎及裝置鐵座每組 新台幣四、二〇〇元（吸水橡皮管及吸水頭不含在內另計算）

③吸水橡皮管（三吋）每尺二四·五〇元　吸水頭每組一六〇元

④利用郵政撥儲金中字第二〇五四八號滙款即寄貨

歡迎顧客光臨本廠參觀賜顧


（機動發）
金馬牌引擎三輪貨車

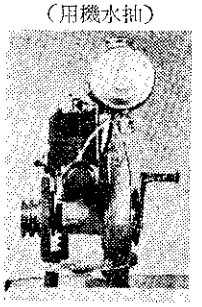
◎助人引擎三輪貨車用油最省，性能輕快駕駛容易，載量千斤以上每加崙混合油可以行駛六〇公里以上爲現代化之最理想小型運輸工具

①三輪貨車（大型加重）連 250cc 引擎　每台新台幣 一〇、五〇〇元

②三輪貨車（小型普通）連 250cc 引擎　每台新台幣 七、〇〇〇元

各農友均可向當地農會或合會接洽申請貸款


擎引式冷空牌馬金
（機動發）
（用車輪三器機組）


擎引式洽水牌馬金
（機動發）
（用機水抽）

民生農具工業社出品

臺中市東區和平街二四三號
電話 三六四二號
郵政劃撥儲金帳戶 中字第二〇五四八號

建防風障防風，以免膠布被風吹動。

用膠布保溫時，發芽後應注意通風換氣，即在和暖晴天，膠布隧道自南邊打開三分之二，即把膠布自南邊收縮到北邊三分之一的位置防風。和暖的夜裡，膠布自南邊打開三分之一，寒冷的白天和夜裡，膠布全部封蓋。

膠布隧道內如通氣不够，苗子易徒長發病，所以應隨時注意瓜苗是否有徒長跡象，如有徒長跡象，即表示通氣不够，膠布宜拉開大些。

（十）澆水：膠袋內土壤保持半乾半濕狀態，乾燥時在上午十時左右澆水一次，但澆水不可過多，過多則根部易腐爛。凡用膠布保溫的，膠袋內土壤不易乾燥，所以，澆水宜特別注意。

（十一）預防病虫害：苗期宜注意病虫害的預防，發芽後每星期噴馬拉松五〇%乳劑八百倍加大生四百倍混和液一次。

（十二）定植：眞葉有二至四片展開時，宜即定植到本圃。膠袋小的，培土內堆肥少的，以及天氣已暖熱時，宜較早定植；用有孔膠袋育苗時，如定植過晚，則根從孔中伸出，搬袋時根易拉斷。定植之前五天起，宜逐漸增加膠布的拉開度，同時延長膠布的拉開時間，以使苗子硬化，增强耐寒能力。

定植時先挖好植穴，如爲有孔苗袋，連膠袋定植到植穴內（不必除去膠袋），填滿穴土後再澆水；如爲無孔苗袋，膠袋用手撕開除去，然後把土球栽到植穴內，這時膠袋內的培養土加用園土的，宜在袋土乾燥時定植（即定植之前不澆水），則土球不易鬆散；如用河沙做培養土的，定植之前宜先澆水，增加土壤粘結力，然後撕開膠袋定植，定植之前如不澆水，則土球易鬆散。

撕開膠袋和搬動土球的時候，動作宜非常輕緩。

多餘的苗袋，宜繼續保留管理一星期，以備本圃缺株時補植之用。

（十三）膠布罩防害：瓜苗定植後，如果氣溫仍嫌過低，最好再用膠布罩罩住防寒和防霜。

膠布罩可用〇・〇二至〇・〇三公糎厚的透明膠布做成，先照十四頁上圖的圖樣裁剪，再把甲乙二邊用縫衣機縫牢，或用高周波機把它粘和即成。

每一植穴上各用鐵絲或細竹床二根長七〇—八〇公分彎曲成∧形交叉插入土中作成支架，把膠布罩罩上，膠布的四邊用土壓住即成。



大規模膠袋育苗膠布保溫



膠布罩防寒



膠袋內育苗

植物促進生育劑

效果確實

信用可靠

現貨供應

2571

總經銷：

信承農產行

溪湖鎮平和里員鹿路66號

各位農友兄弟
請用最新出品

您愛農作物豐收嗎？
高單位植物生長賀爾蒙劑

利農收是微量要素配合
保證效果信用可靠



高單位植物賀爾蒙劑
祝五穀豐收大賺錢

總經銷 富農種苗行
高雄市中正四路180號
總經銷 利農種苗行
彰化縣員林鎮中正路98號
全省各地農藥行、種子行、
西藥行、均有售