

# 結球白菜育苗新法

王進生

結球白菜是本省秋季水田裏作的主要蔬菜。農友們為提早產期，節省種子，常在水稻第二期收穫前開始育苗，等到水稻收穫後才移植到本圃。但是，結球白菜苗是比較不耐移植的，所以，移植後生育可能暫時停止。

為補救這種缺點，這裡要介紹一種新的育苗法——練床育苗，雖然操作上比較費力，但是照過去的经验，成績都是很好的。

## 一、選擇適當的地點

設練床的地點，必須具備下列的三個條件：①排水良好。②陽光充足。③管理方便。

## 二、調配床土

①練床的床土，必需肥沃，通氣良好，無病菌，壤土最為適宜。

②床土中應加沒有混合十字科蔬菜類（蘿蔔、大菜等）的腐熟堆肥。床土與堆肥的混合比率為：床土五，腐熟堆肥五。堆肥較多時，幼苗根發育較好。

③為使在每一小方塊上的菜苗生育均勻，另須加入化學肥料。普通每三、三平方公尺（每坪）應加：硫酸銨四百五十公分，磷酸三百公分，氯化鉀一百五十公分，並與床土充分混和。

## 三、作床

①用木板（十二公分寬）圍成床框，床框的寬

度以一二至一·五公尺為宜，長度隨需要而定。

②在床框內地面上敷約三分公厚的穀殼，或切碎的稻草。

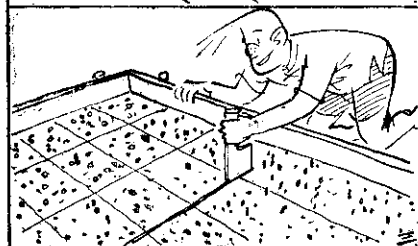
③將充分與堆肥及化學肥料混和的床土，移入床框內，床土厚以十公分為宜。

④整平床面，洒水，然後用木板或泥鍤（泥水匠敷牆的用具）勻平磨光床面，上面再蓋草蓆或竹簾等使床土陰乾，以免龜裂。

⑤等床土半乾時，用菜刀把床土劃成小方塊。方塊的大小，由育苗日數長短而定。劃成方塊前，先噴洒八百至一千倍水銀劑液，就可預防立枯病的發生。（方塊大小標準如表一所示。）

註：練床床土下，鋪穀殼或稻草，土塊就不易崩解，易於育得成活率很高的苗。

## 四、播種



練床育苗的主要步驟：  
一、用壤土、堆肥、與化學肥料調配床土。  
二、床土放水瓶內洒水後勻平。  
三、床土半乾時切成小方塊，方塊上播種。  
四、連土塊掘取茶苗準備移植。

育苗日數	方塊大小 (公分)	十公畝本圃所需條		備註
		床面積 (平方公尺)	栽種株數	
二〇	六×六	八〇	二五栽種株數以十公	
三一	七·五×七·五	一三八	七、畝單位株數為準	
三十一	九×九	一七八	並包括一成的	
三〇	一〇·五×一〇·五	二九〇	補種株數在內	

①每一小方塊中，以播種五粒種子為度。

②種子先用千分之一賜保根粉劑作粉衣消毒。

③播種後，用砂壤土覆蓋。覆土後，在床面及床周圍撒佈 DDT 或 BHC 粉劑，預防黃條蟲及蟋蟀侵入為害，並覆蓋竹簾防止土塊面龜裂。

④發芽後，盡量晒太陽，使苗硬化，防止徒長，並且提高苗株保水力，使定植後不易凋萎。

表一：方塊大小與育苗日數的關係。