

# ？見意麼什有你

## 高雄市林秋錦讀者，與王進生先生討論 結球白菜育苗新法——練床育苗

豐年編輯先生：貴刊第八卷廿期第十頁刊載的王進生先生大作「結球白菜育苗新法」，使我感到很大的興趣。關於這個方法，我想補述兩點如下：

一、練床育苗的利用 練床育苗，不但結球白菜，就是夏期播種的甘藍、白菜以及移植困難的蔬菜（西瓜、胡瓜、越瓜、及裏作的豌豆等），都可以利用。

二、簡便的播種法 ①用飯碗的底部，壓在每一土塊面上，使成圓形的淺溝（如圖一）。②把消毒過的種子四至五粒，平均播在淺溝內，然後覆土。（如圖二）

③因播種溝的深度均一，發芽整齊，而且間拔時，留存株根部也可以減少傷害。

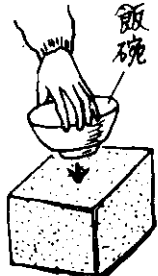
高雄市 林 秋 錦 謹啓

王進生先生看過林先生的信以後，提出下列三點：

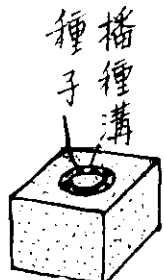
①練床育苗的利用範圍相當廣，但比普通育苗法費工，所以，苗株較大，根群再生力較強的蔬菜（例如胡瓜），通常都不用這個方法育苗。豌豆也不必用練床育苗。越瓜因播種時期的氣溫很適合苗株生長，也無需用練床。夏天當可利用於甘藍、番茄，及結球白菜育苗，以提高成活率。

②為使播種深度均一，使用飯碗的底部在每一小方塊上壓成播種溝播種，是很好的方法。但如每一小方塊為 $6 \times 6$ 公分時，因方塊過小，最好改用茶杯底部。如方塊為 $6 \times 6$ 公分，當可使用飯碗底部。

③至於間拔時損傷根部一節，因練床育苗是很精密的育苗法，不論用不用碗底壓溝播種，都不大會損傷苗根。間拔時最需注意不可損傷的，是留存株的莖葉，而不是根部。



溝壓碗底用：一圖



溝播內溝在：二圖

- ②中豬：百分之十二至十四。
- ③肥育的大豬與休產中的母豬：百分之十。
- ④蛋白質飼料，普通是用植物性的（如豆餅、花生餅等）。如能加些動物性蛋白質，如魚粉、脫脂奶粉等，對豬的發育與繁殖，有較多幫助。
- ⑤注意多給青飼料。冬天甘藷藤的生長較

差，最好改種「茄菜菜」，代替甘藷藤。「茄菜菜」在冬天生長很好，產量又多，是很理想的冬季青飼料。又冬天盛產甘藍菜，花椰菜，結頭菜及蘿蔔（菜頭）等，這些蔬菜的廢棄莖葉，也可以利用做青飼料喂豬。

- ⑥不要給冷的飼料。

## 六、容易發生的三種疾病

(1) 感冒 豬舍潮濕、過冷，褥草污穢，都會引起感冒。還有一種流行性感胃，是由細菌傳染的。

病豬發熱，流黃白色或白色鼻涕，有時咳嗽，食慾減低，倦睡不喜活動。

感冒雖然不是致命的疾病，但容易引發其他較嚴重的疾病。

發現病豬時，應儘速隔離，供給多量乾淨的褥草，注意保暖，使安靜休息，並即請獸醫治療。

(2) 胃腸炎 胃腸炎因受涼或採食不良飼料而引起。病豬瀉痢，食慾減低，有時嘔吐。體溫有時升高。

發現病豬後，應多鋪褥草，設法使豬舍溫暖，使病豬安靜休息，並請獸醫給藥治療。在治療期中，應多給輕鬆飼料，如麩皮等。

(3) 乳豬白痢症 請看上期本刊「注意防治乳豬白痢症」。

## △農業小智識▽

△人工採精，每頭公豬每次可採精液二百立方公分左右。母豬人工授精，每次只需用精液三十至五十立方公分。

△採取的精液，在注射給母豬前，都先經過仔細的檢查，不好的精液都不使用。

△「漢布夏」豬肩部有白色帶，所以也有人叫做「白帶豬」。對這種豬種有興趣的，可向竹南大埔臺糖種畜場，或臺中區農林改良場畜牧課接洽。