

洋葱提早育苗技術

台灣生產的洋葱外銷日本市場，以三月底前收穫爲止，因此，本省洋葱如希望順利外銷日本，必須提前在八、九月間育苗。

選擇良好苗床

洋葱早期育苗，必須選擇排水良好，不易積水的地方，如在易積水的地方，遇降雨後地下水位增加，幼苗根部受高溫多濕影響，容易枯死；土質則以肥沃膨軟易碎的壤土或沙質壤土爲最好。

粘重的土壤不易細碎，保水力太強，雨後容易固結板滯，有碍種子的發芽和幼苗的發根。

過去在海邊和河床沙地育苗，晴天容易乾燥，遇降雨時又易被冲刷，尤其種過洋葱的土地，可能已被洋葱病害如紫根病、軟腐病等病菌所污染，如果再用來育苗，苗子將受傳染，所以這些土壤最好不用。作畦時床面中央部應稍高，畦肩亦宜稍壓緊，以免冲失塌落。

多施堆厩肥磷肥

苗床應多施腐熟細碎的堆厩肥，同時多施磷肥，能使床土疏鬆，促進根部發育及定植後早日發根成活，回復生長勢力。

通常在每一〇平方公尺床面施用

會紹均

發芽不可使用，最好在播種前一星期施下，充分混合後施入苗床。

種子催芽效果好

經初步試驗，種子催芽後播種效果很好，不但能提早發芽生長，且發芽率很高，發芽生長亦較爲整齊，方法亦簡便。催芽方法如下：

先把預備好的種子放入尼龍網袋中，不時浸水或淋水使種子膨脹，約經半天至一天，再把種子倒在篩子裏或乾布上吹乾至不粘手爲止，然後用拌種劑拌種消毒後播種。有些種子進口時已經消毒好，這些種子就不必再消毒，種子播入苗床後宜迅速行覆土及灌水。

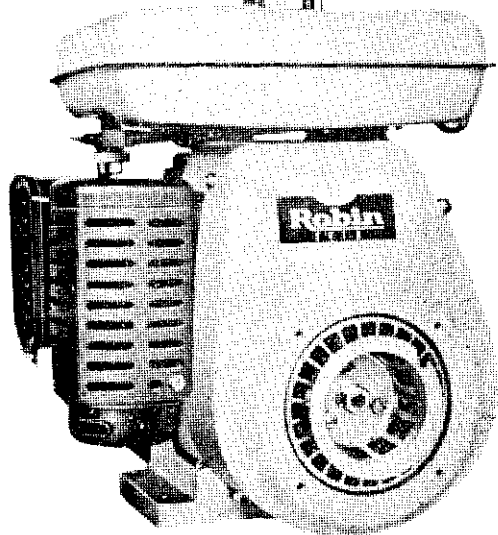
育苗覆土宜厚

洋葱愈早播種，溫度愈高，幼苗生長愈衰弱，且遭遇颶風豪雨，苗床易被冲刷，苗子被打擊的機會也愈多，因此，早期育苗，覆土宜厚。又經過試驗觀察：覆蓋土的厚薄對於洋葱種子發芽有很大關係。早期育苗時的覆土，其厚度宜在一公分左右較理想，覆土太薄時種子易被雨水冲失，或發芽後遇雨，苗根易露出土面，苗株易倒伏被晒而死。覆蓋土太厚時，種子不易發芽，及至幼苗期如床土過濕，更易發生幼苗猝倒病。

基肥爲堆肥五〇公斤（堆肥愈多愈好），過磷酸鈣一〇斤，硫酸銨〇・五公斤（尿素）有阻害種子



樂敏牌



EY18-3B

農業、產業機械之動力源

二衝程・四衝程

一馬力至二十馬力各馬力齊全

●強力 ●輕便 ●省油 ●耐用

製造元：富士重工業株式會社

經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓

TEL. 3610740-3612045-3613541~3

覆蓋用的培養土以堆厩肥和清潔的土壤各半最好，使用時應篩過後覆蓋於床面。過去很多蔥農播種後，只用普通土壤或河沙覆蓋，如此不但沒有肥分，且一遇大雨，床面易被雨水流失或變得緊硬不通氣，又會阻止種子發芽和幼根發育。

床面敷蓋功用多

覆蓋土蓋好後，如屬可能，床面再施一層谷糠灰，因谷糠灰可使床土疏鬆不會板結，並有防治病蟲害功效，之後，再敷蓋木麻黃枯葉一薄層，然後再敷蓋稻草一層（稻草發芽後取出），以防床土水分激烈蒸發和發芽前後雨水冲刷床土，以及濕水沖擊，

使床面板滯妨害發芽，更可防止幼苗倒伏，並有扶持保護作用，亦可防止土溫過高及抑制雜草滋生的效果。

苗床加強保護

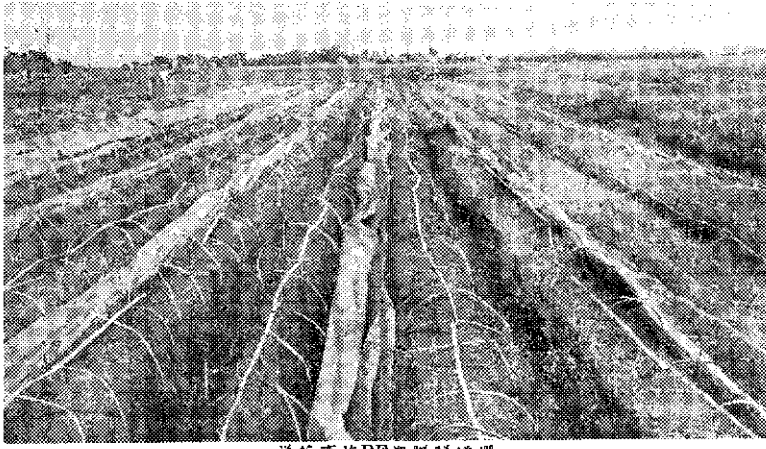
早播洋蔥，必須注意防範颶風和豪雨，所以應加強保護，在苗床上建立塑膠布或塑膠紗（網）隧道棚，具有優越的防颶防雨效果。架設方法簡單，先用竹片在苗床上插立成淺弓形狀支架，每隔七〇公分左右一支，然後復蓋塑膠布（紗），二端拉緊繫在樁上，上面再用竹片或繩索壓住，不使強風吹動，如為塑膠布，因比較阻風，二邊更應埋入畦溝內土中壓緊，以增強抗風力。

颶風雨過後，如為塑膠布應迅速拉開，以免苗株徒長發病腐爛，如為塑膠紗，因相當通風透光，且有遮蔭效果，除防風雨時覆蓋外，晴天日中亦可覆蓋遮蔭。

利用塑膠布（紗）覆蓋，拉得愈緊，愈不會被風吹走或吹破，支架用竹片亦宜光滑無刺，塑膠紗以綠色或白色為佳，網眼愈細愈好。又利用高架網室育苗，可仿照一般應用方法，但洋蔥育苗期間不長，似乎不合算。

澈底預防病蟲

洋蔥早期育苗，容易發生病蟲害，必須澈底預防，一般在洋蔥種子發芽後二〇天起，每隔七天噴錳乃浦和馬拉松乳劑的混合液一次，再加些展着劑，以預防病蟲害發生。其調藥比例為水一〇公升，錳乃浦可濕性粉劑二十五公克和馬拉松五〇%乳劑一〇公撮（即大生四〇〇倍，馬拉松一〇〇〇倍），又在定植前噴一次。



洋蔥育苗PE塑膠隧道棚

英商卜內門化學工業公司 最新產品

PIRIMOR 50% D.P.

農藥許可証經市製字第586號

桃蚜的剋星，各種蚜虫類的專治藥劑。毒素病媒介的驅除者。

總代理：英商卜內門化學工業公司
台北分公司

總經銷：嘉泰企業股份有限公司
地址：台北市仁愛路三段26號二樓
電話：7716815 • 7812796



蚜克靈

(比加普)
可散性粉劑



農藥財證

- 對有機磷劑具有抗性的蚜虫類（如桃蚜）有極優異的效果。
- 對天敵及有益昆蟲如蜜蜂等在一般用量下無害。
- 無不良的臭味，在水葉上不生污點，也不傷害植物的組織。
- 有良好的穿透作用，藥效迅速。
- 易溶於水，使用方便。

詳細說明書
備索