

# 洋蔥提早育苗技術

曾紹均

台灣生產的洋蔥外銷日本市場，以三月底前收穫為止，因此，本省洋蔥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

洋蔥早期育苗，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為最好。

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，遇降雨時又易被沖刷，尤其種過洋蔥的土地，可能已被洋蔥病害如紫根病、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，以免沖失塌落。

## 多施堆肥磷肥

苗床應多施腐熟細碎的堆肥，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。

通常在一〇平方公尺床面施用

基肥為堆肥〇公斤（堆肥愈多愈好），素有阻害種子發芽不可使用），最好在播種前期施下，充分混合後施入苗床。

• 五公斤（尿素有阻害種子發芽不可使用），過磷酸鈣一公斤，硫酸鉀〇

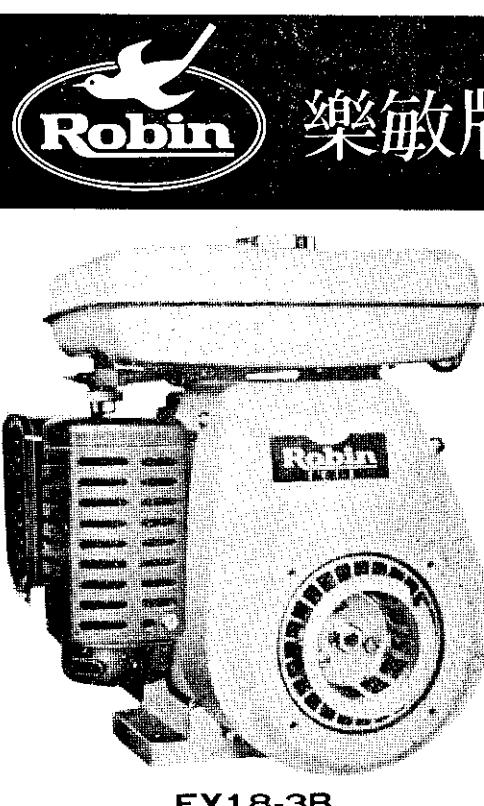
## 種子催芽效果好

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，發芽生長亦較為整齊，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為止，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

洋蔥愈早播種，溫度愈高，幼苗生長愈萎弱，且遭遇颱風豪雨，苗床易被沖刷，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蔥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沖失，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。



## 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：富士重工業株式会社  
經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓  
TEL. 3610240-3612045-3613541~3