

洋葱育苗技術

(二)多施堆厩肥、磷肥提高肥效：苗床多施腐熟細碎的堆厩肥及磷肥，使床土疏鬆，促進根部發育及定植後早日發根成活，回復生長力。

苗床之基肥用量通常在每10平方公尺床面施用腐熟後之堆厩肥60公斤、過磷酸鈣1~2公斤，硫酸銨0.5公斤（尿素有阻礙種子發芽不可使用），充分混拌後施入苗床。

(三)種子催芽效果佳：種子經催芽後播種發芽率高，生長快且整齊，又可縮短育苗日數，其方法亦簡便。催芽方法如下：先把預備好的種子放入尼龍網袋中，浸水或淋水使種子膨脹，約經半天至一天，再把種子倒在篩子裡或乾布上吹乾至不粘手為止，然後再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，當種子播入苗床後宜迅速行覆土及灌水。

(四)早期育苗覆土宜厚：洋葱在九月以前播種，溫度高，幼苗生長愈衰弱，且遭遇颱風豪雨，苗床易被沖刷，幼苗被打擊的機會也愈多，因此早期育苗，覆土宜厚，相反之氣候條件好，降雨少，溫度適當時，覆土宜薄，通常0.5~0.9公分左右較理想。

(五)床面敷蓋功用多：播種覆土後，如屬可能，床面再施一層谷殼灰，可使床土疏鬆不會板結，並有防止病蟲害功效，之後再敷蓋木麻黃葉和稻草一薄層，以防床土水分激烈蒸發，和發芽前雨水沖刷床土，以及灌水沖擊，使床面板滯妨害發芽，更可防止土溫過高及抑制

本省生產的洋葱外銷日本以每年二月中旬開始至三月底結束，所以洋葱產銷必須配合外銷市場需要，播種期應提早在八月底至十月上旬，愈早播種愈好。

凡生產任何一種作物都須掌握育苗時期。洋葱育苗是蔬菜類中最需要技術的作物，在洋葱生產過程中育苗操作應仔細週到，才能育成壯健苗，此種幼苗栽種後，不但成活率高生長迅速且可提高產量品質。

本年期洋葱育苗期雖已來到，但從上月（八月）底迄今遭遇多次颱風侵襲，田間潮濕，育苗工作受阻，是否能趕上明年外銷時期，蔥農們十分擔心，下面提供幾種育苗方式及改進要點作為農友參考。

一、露地育苗法：

(一)選擇良好苗床：趁土壤乾燥，選擇不易積水及排水良好的壤土或砂質壤土，土質要以肥沃膨軟易碎且未栽過洋葱或十字花科蔬菜（如白菜...）的土地最好。作畦時床面中央部應稍高，畦肩宜稍壓緊（用薄木板或稻草壓住溝肩亦可），以免遇到降雨或灌水時沖失塌落。