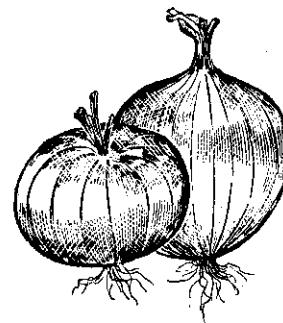


洋蔥應用三十天幼齡苗定植！

郁宗雄



世界各國栽培洋蔥，都用五十至六十天的苗子定植，本人去年試驗中發現，在本省栽培洋蔥，使用三十天的苗不但可以提早成熟期，且可避免分球，對於今後臺灣洋蔥的改進，可能有幫助。

提早洋蔥生產

期也因此延遲。

短苗床中的育苗日數，以幼齡苗定植

，為安全妥當實用有效的方法。

播種期不宜過早

洋蔥提早播種，雖然可以提早收穫，但是在八月中旬以前播種時，不但遭受颶風暴雨的機會較多，並且因為高溫多濕，苗的生育衰弱遲緩，易患子苗猝倒病和其他病害枯萎死亡，育苗很容易失敗，所以，播種期不宜過於提早。

卅天苗成熟最快

根據筆者最近試驗研究，「早玉」和「聖玉」品種在九月八日（農曆白露日）播種，育苗的苗齡（自播種至定植的育苗日數）分為三十天幼齡苗、四十五天壯齡苗、五十五天老齡苗三種，結果，三十天的幼齡苗區在十月八日定植後，在一月中旬即達成熟期，而且完全沒有分球。四十五天的壯齡苗區在十月十八日定植後，在二月上旬開始成熟，只有百分之一的分球。五十天的老齡苗區在十月二十八日定植後，延至三月上旬才開始成熟，而且有百分之六的分球。以上三種苗齡所結的葱球，大小並無差異。

生勢強健不分球

原來洋蔥苗在三十天到五十天內為新根的發生盛期，而五十天以後，新根的發生就轉為緩慢，所以三十天的苗經定植後，新根迅速生長，生長勢力很快回復，因此結球成熟期較早。

五十天的苗定植後新根遲不發生，不易回復生長勢力，生育一時受阻，促進分球，而且結球成熟

保證二月收成

由於上述現象，洋蔥播種期不必過早，一則以免育苗失敗，二則以免定植後失敗。在九月播種，因氣候適於葱苗生育，苗的生長強健迅速，經一個月後定植，因定植時颶風暴雨期通常已經過去，所以定植後能安全生育，翌年一、二月定可收穫。

再者，提倡用幼齡苗（三十至三十五天）定植時，苗床中亦可稍為密播，以節省育苗管理費用，同時定植時也較容易栽種。

晚，所以應當注意育成壯健苗。再者，苗掘起後應即迅速栽植，切忌苗子萎凋乾枯。

考：

現在把苗齡和苗的平均大小，列如左表以供參考：

苗齡	苗長	生葉 片數	根數	苗粗	平均 苗量	備註
三天	元三三〇一六五	一片	六十八	四	一〇一五·六	
四〇天	云一三二三一三	三片	三一五	五	一〇一六·二	
五十五天	四一四三一四一五七一九	六片	六一〇	五	一〇一六·二	定植時
五十五天	公分	片	條	公分	公克	

植時，所宜注意的，不適用幼齡苗栽
應該選用同一批內的壯健大苗定植，不宜由細弱的小苗定植。

細弱的小苗成熟期較晚，所以應當注意育成壯健苗。再者，苗掘起後應即迅速栽植，切忌苗子萎凋乾枯。

現在把苗齡和苗的平均大小，列如左表以供參考：

現在把苗齡和苗的平均大小，列如左表以供參考：

防病治病請先備藥劑

今年的洋菇栽培期已經到了，為防止洋菇病蟲害的發生，希望有關農會和菇農們注意下列的幾件事情：

(一) 使用七五% DDT 可濕性粉劑和「福爾馬林」液劑消毒菇舍。由省農會通知有關鄉鎮農會按實際栽培面積購藥，實施全面消毒，並應隨時派員督導。

(二) 五〇% DDVP 和除蟲菊精，為洋菇栽培期中兩大主要害蟲（跳蟲及菇纏）之防治藥劑，應按實際栽培面積所需藥量，充分供應，並硬性規定配發菇農應用。

(三) 六〇% 大利農乳劑，為噴霧菇舍紗網防止蠅蠅侵入菇舍之藥劑，菇舍設有紗門紗窗時方可使用。用量不多，可由鄉鎮農會自行辦理。

(四) 漂白粉可由鄉鎮農會自行辦理，但為避免菇農購用成份不足藥劑減低防治效果，可介紹臺灣礦業公司出品之①五五% A 級強力漂粉—含有效氯五五%，售價每公噸新臺幣一萬零二百元。②六〇% 強力漂粉—含有效氯六〇%，售價每公噸一萬一千四百五十元。（以上兩種藥劑均使用塑膠袋，外加三層牛皮袋包裝，每袋淨重二十公斤，每袋包裝費十元，在該公司交貨，可由該公司代運，運費到付）。

褐斑病為洋菇栽培期中主要病害，發生普遍，為免將來不及供應，請省農會購備部份藥劑，以應需時使用。

（大生M二二）可濕性粉劑，為本年期新推廣之褐斑病防治藥劑，一千四百五十元（以上兩種藥劑均使用塑膠袋，外加三層牛皮袋包裝，每袋淨重二十公斤，每袋包裝費十元，在該公司交貨，可由該公司代運，運費到付）。

