



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。

期也因此延遲。

保證一二月收成

考：

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：

苗齡	苗長	片數	根數	苗粗	平均苗量	備註
三〇天	一三公分	一五片	六八〇	四〇	五五	公分公克
四〇天	一五公分	二〇片	一〇〇〇	五〇	八〇	公分公克
五〇天	一八公分	二五片	一三〇〇	六〇	一〇〇	公分公克
六〇天	二二公分	三〇片	一六〇〇	七〇	一三〇	公分公克
七〇天	二五公分	三五片	一八〇〇	八〇	一六〇	公分公克
八〇天	二八公分	四〇片	二〇〇〇	九〇	一九〇	公分公克
九〇天	三〇公分	四五片	二二〇〇	一〇〇	二二〇	公分公克

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，不但遭受颱風暴雨的機會較多，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、四十天壯齡苗、五十天老齡苗三種，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期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

防治洋菇病蟲害，請預先準備藥劑！

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：

- (一) 使用七五〇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) 五〇〇DDVP和除蟲菊精，為洋菇栽培期中兩大主要害蟲（跳蟲及菇蠅）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) 六〇〇大劑農乳劑，為暗菇菇舍紗網防止菇蠅侵入菇舍之藥劑，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，可介紹臺灣碱業公司出品之①五五〇A級強力漂粉（含有效氯五五〇%），售價每公噸新臺幣一萬零二百元。②六〇〇強力漂粉（含有效氯六〇〇%），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）。

③「大生M二二」可濕性粉劑，為本年新推廣之褐斑病防治藥劑，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。

