

洋葱栽培，要注意什麼？

張明聰

洋葱俗稱葱頭，在本省栽培已有二、三十年的歷史，是目前重要的外銷蔬菜之一。洋葱主要外銷市場是日本，因日本在一、三月間正是洋葱青黃不接的時期，儲藏蔥已用完，新鮮洋葱未生產，而此時正值本省洋葱的盛產期。由於天時、地利之便，本省每年外銷數量由五十五年的三二萬箱（每箱二十公斤裝）增加至六十三年

的八五萬箱，這是可喜的現象。

但是最近日本的洋葱市場，除了本省者外，美國和巴拿馬也開始打入日本市場，成為我們的競爭對象，因此本省的洋葱在日本已不是獨占性了，今後應如何確保洋葱的品質及配合外銷時機，實是當務之急。

目前本省所栽培的洋葱品種均為早玉，而且所有種子均自國外進口，種子時常無法配合農時，且品種的純度及特性都在退化中，影響外銷時機及品質很大，像這樣依賴性的栽培事業是很危險的。因此，建立洋葱栽培的獨立性，即有自己的品種，自己採種，實有待加強的必要。

台南區農業改良場一向注重品種的育種和改良工作。現將洋葱的新品種及栽培管理上所需注意的要點說明如下：

新品種適應性很強

(一)南改系一號：中生種，植株生長勢強，葉綠色，株形與早玉極相似，育苗容易，抗病性強，能適應不良環境。鱗球扁圓形，緊密，黃皮，極耐儲藏，為一種適於內銷儲藏及外銷的品種，適於南部地區種植及採種。

(二)南改系六號：為本省洋葱品種中最早生種，植株較早玉矮小，葉色濃綠，葉筒較細小。育苗容易，鱗球豐扁，球形美觀，黃皮，頸部細縮，極耐儲藏。收穫期比早玉提早十五、二十天左右，適於

排水佳良而不易乾燥的沙質壤土及壤土為最理想。如土壤過於黏重，則生育延長，鱗球易變形，而影響鱗球的外形。

注意選擇風土氣候

洋葱在酸性土壤中，生育衰弱，因此選地時須注意土壤的酸鹼度（即PH值），如土壤過於酸性則易引起缺鈣症，鱗球發生心腐症，影響品質。可用石灰中和改良土壤性質，於種植前一星期每十公畝（一分地）用五〇、六〇公斤均勻施於土壤中。施用法，可將石灰半量先施於地表再犁入土中，剩餘的半量施於翻起的土壤表面，再耙平即可平均施於土壤中。

土壤排水不良之地易引起濕害，尤其在鱗球肥大充實期後，根的機能低下，易引起生理病害，影響儲藏和運輸。

育苗工作不可忽視

洋葱產量的高低，決定於鱗球的大小、缺株及抽苔株情形。而缺株及抽苔株和鱗球大小受苗的大小及形質所支配，比定植後的管理工作更重要。

因此育苗的成功與否，是確保產量的基本條件。所謂苗的大小，是以播種後四〇天的壯齡苗，而無病虫害者為宜。

育苗時，苗床須選擇排水良好，不易引起濕害

早期外銷及內銷儲藏之用。適於南部地區種植及採種。

以秋冬季氣候乾燥，日照充足的南部或東部地區較適宜栽培。

土壤以表土深厚，富有機質，膨軟肥沃，通氣良好

之地，多施堆肥及注意施用氮肥和磷肥（尿素有阻害發芽作用），增強發根力，保持定植後迅速恢復生長勢力。

育苗時，時逢強風暴雨及強烈日光的高溫期，可用塑膠網製成隧道形覆蓋，以避免引起日燒或暴雨的侵襲，床苗中應注意除草及噴藥防除各種病虫害。

種子播種後約經五、七天發芽，即應除去所數蓋的草，床面在不過濕的情形下，充分澆水。因苗床乾燥時對苗的發育影響很大。欲得優良蔥苗還要徹底間拔保持三平方公分一株為最適宜。如過密苗易徒長，影響定植後生長勢力的恢復。苗的間拔須在本葉三葉時，間拔完畢。



洋葱開花