

大蒜栽培 · 注意選種

邱阿昌

台灣現有大蒜品種，可分為硬骨和軟骨二類。硬骨種再依葉形和葉色，可分為大黑葉種、小黑葉種、大白葉種和小白葉種等四種。軟骨種又可分為白葉種和黑葉種二種。各品種的重要特性和用途，如左下表。

大蒜為無性繁殖作物，品種改良不易，所以品種不發達。但現有品種中，優劣差異很大，所以選種甚為重要。下列三點，為今後選種的主要目標：

早生種很受歡迎

台灣大蒜均為秋播，因此每年七月至十一月是青蒜缺乏之期，價格昂貴。台灣目前尚無適當品種可在此時期生產，所以常以菲蔥 (Leek) 代替。硬骨小黑葉種如伸港埔蒜，利用催芽早播或低溫處理蒜球後播種，或利用高冷地栽培，雖可提早生產，但品質差，產量低。

同時，每年十二月至翌年三月為蒜球的缺乏期，因為蒜球只能儲藏到年底，新蒜球須等到三月中旬始可採收，利用催芽早播或低溫處理後播種，雖可提早一個月採收蒜球，但蒜球小，產量低，可是當時價格好，同時日本市場亦急迫需要，所以都以鮮蒜

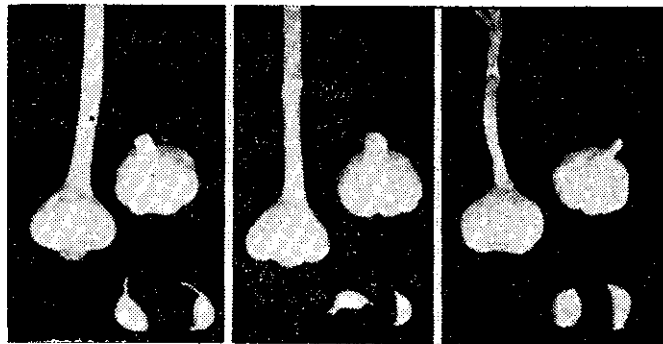
台灣現有大蒜品種的特性和用途

大蒜種類	葉質	葉色	株形	成熟期	球形	辛味	適宜用途
硬骨小黑葉種	硬立	濃綠	小	早	中大	強	鮮蒜、脫水蒜球
硬骨大黑葉種	硬立	深綠	大	中早	大	中強	鮮蒜、脫水蒜球
硬骨小白葉種	軟垂	淡綠	中	中	中大	中	青蒜、蒜球
硬骨大白葉種	軟垂	淡綠	大	中	大	中	青蒜、蒜球
軟骨黑葉種	軟垂	粉青	中	中晚	中	中	青蒜、蒜苔、鮮蒜
軟骨白葉種	軟垂	淡黃綠	中	晚	小	中	青蒜

好種要盡量繁殖

鳳山熱帶園藝試驗分所現在正在試種一種從國外引進的新品種，經兩年的試驗觀察，認為是適宜台灣栽培的早生品種，在分類上屬於硬骨大白葉種，但成熟期比本省現有的品種都早，較本省最早的品種尚可提早一個月收穫，初期生育快速，葉質柔軟，蒜球大，蒜瓣中大，適宜早期青蒜和蒜球栽培，前途很有希望，現正加速繁殖中。

大蒜都用蒜瓣繁殖栽培，每年只



鳳山選二號 鳳山選一號 早生白葉種

能栽培一次，所以當選出一優良蒜球時，瓣數如為一〇瓣，第二年只能採到一〇球，第三年才有一〇〇球，只能栽種一厘地。所以要從一個蒜球繁殖到能供應一百公頃的蒜種，需要七年的時間。這就是優良的「鳳山選一號」和「鳳山選二號」大蒜品種（右圖），至今尚未普遍栽培的原因。

這兩個品種的蒜球大，蒜瓣亦大，蒜球緊密，整齊，皮膜包被良好，色白，為蒜球外銷優良品種，很受歐美市場歡迎，同時產量高，栽培和分級容易，農家收益大。

這兩個品種屬於中生種，在本省中南部地區生育最好，中北部地區生育稍差，現在正在彰化縣伸港鄉，雲

林縣荊桐鄉，和台南縣學甲鎮繁殖推廣，農友如得到種蒜時，應盡量繁殖留種，並把蒜種售給其他蒜農種植，不要把它拿去外銷、脫水或食用。這樣才能改良本省大蒜品種，逐年淘汰不良品種。

研究軟骨蒜留種

青蒜以由葉稍組成的莖部（俗稱蒜白）粗長而緊實有光澤者為佳，所以以軟骨蒜作青蒜為適。

本省可以結球留種的軟骨蒜，有黑葉種（花蒜）和白葉種。前者不但可採收青蒜，又可收穫蒜苔（俗稱蒜苗）。後者只能供青蒜之用。但兩者的青蒜收穫期都在一、三月間，四月以後所生產的青蒜，都以香港或新加坡轉口輸入的種蒜（俗稱北蒜）栽培。所以如能選出在台灣能留種的系統，也很有價值。

枝形自然整枝

蓮霧整枝多採用自然形方法，即距地面二台尺左右剪短，使分生三、四主枝即可。枝幹中新芽如非過密或交錯，都無需除去，以利早日構成樹型，促進結果。

花芽主要着生於去年生枝條頂端，部分也會發生於老枝葉腋和幹部的不定芽，因此，花芽和新芽並無明顯的分別。

任何果樹都有一定的結果年齡，不宜強迫促進開花結果。蓮霧為容易結果的果樹，以三年生結果為宜，請勿操之過急。

李信芳