

蔬菜中的珍品

蒜

關鍵詞：①蒜台②栽培管理

大蒜為健康蔬菜之一，且全株均可食用，剛剛萌芽的大蒜，葉片柔嫩，稱為「蒜苗」；待稍長大，葉片青綠時，可供食用之莖葉即為「青蒜」；青蒜成熟後抽出的花梗便是本文所稱的「蒜苔」。

蒜苔為高價值蔬菜之一，國內產品在舊曆年前開始應市，產地價格初期平均每台兩約10元，且供不應求。根據調查本省蒜苔之栽培面積近 200公頃，其中以台南縣市栽植最多，約佔80公頃。今將蒜苔栽培管理應注意之事項敘述於後。

慎選品種

台灣大蒜品種的系統相當混雜，有硬骨大、小黑葉，硬骨大、小白葉，軟骨黑葉及軟骨白葉等，其中較優良的品種有蒲蒜、鳳山選2號、鳳山選1號、花蒜、北蒜及印尼早生等，品種雖然繁多，但並非每個品種都適合蒜苔生產。蒲蒜成熟期較早，可在2月間即可採收蒜球，但蒜球產量低，只適合早期生產栽培。鳳山選2號蒜球大，產量高，適於蒜球內外銷及加工用。鳳山選1號產量高，適於青蒜和蒜球用，北蒜在台灣不易結球，主要供青蒜用。印尼早生不抽苔，極早生，主要提供蒜球生產，對於提早市場供應和提早外銷，極有價值。

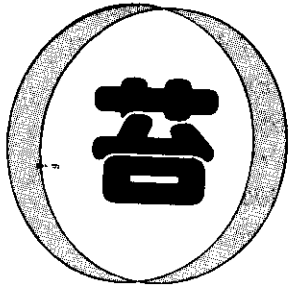
農民如欲從事蒜苔栽培生產，則必需選擇「花蒜」品種。此品種為本地種中最優良的軟骨蒜，葉質柔軟，葉片寬闊下垂，葉色粉青色，易抽花苔。植株在未抽苔以前，可做青蒜用，蒜苔採收後，植株基部也會結成蒜球，為適宜採收青蒜、蒜苔及蒜球之多用途品種。

種蒜選擇

大蒜為無性繁殖作物，為避免系統性病源經由種蒜感染，確保生產品質及產量，栽植前宜嚴格挑選調



蒜園



高雄區改良場 侯鳳舞·黃美倫

採收後之蒜苔



抽苔之植株

理蒜種，其方法如下：

1. 根據試驗調查，較大之蒜球栽培後，植株較健全，抗病力強，蒜苔產量也較高，蒜瓣大小則對蒜苔產量之影響較不顯著，因此栽培前應選大蒜球，且完好無病蟲害，蒜瓣緊實，不易剝開，基部稍突出的種球為優。

2. 蒜球在種植前數天內，才可切除莖葉及剝開鱗瓣，剝瓣時不可使蒜瓣損傷，以免播植後腐爛，發生缺株。

平地種植期

大蒜喜好冷涼氣候，不耐炎熱，發芽適溫在 20°C ~ 25°C ，莖葉生育適溫在 18°C ~ 20°C ，如超過 25°C ，生育不良。其平地最適宜之種植期，中北部在9月中旬~10月下旬，南部在10月上旬~11月中旬。

種蒜低溫處理

「花蒜」品種之發芽極不整齊，如要提早生產（南部9月中旬種植），則需先行催芽，種蒜置於 5°C ~ 10°C 之冷藏庫7~10天，則可促其發芽整齊一致。為提早於農曆年前即有蒜苔應市，種蒜對於種植前以 5°C ~ 10°C 之低溫處理6星期，其採收期比未經處理者約可提早1個月左右。

整地與栽植

整地：土地先充分犁耕耙碎，若土壤偏酸性（ pH 值 <5.5 ）時，每10公畝（1分地）可施石灰200公斤，以中和酸性，並施下基肥，作畦寬60、120、150公分不等。

栽植：為考慮單位面積的產量，應適當的密植，



行株距以20×10公分之單位面積產量最高、又不影響品質。10公畝所需種蒜約 150公斤左右。植後覆草可保持土壤水分、降低土溫、促進大蒜發育整齊及防治雜草（也可利用殺草劑除草）。

施肥管理

施肥：因生長期長，吸肥力強，所以要充分施肥，多施肥效較長的有機質肥料，以保持土壤肥力。

灌水：蒜園應充份灌水，保持土壤濕潤，平均10~15天灌水1次，至蒜苔採收前期則停止灌水，遇下雨時應注意排水。

病虫害防治

大蒜主要病虫害有：

1. **萎縮病（毒素病）：**目前無適當防治藥劑，應慎選無帶病毒蒜種，注意肥培管理，徹底防除生育初期之媒介昆蟲及使植株生長強健，抵抗病害。

2. **黑斑病（紫斑病）：**高溫多濕的環境容易發病，防治法須注意在早上行畦溝灌溉，發病初期可用65%鋅乃浦可濕性粉劑 400倍、或50%依普同可濕性粉

劑 1,000倍，每7~10天噴洒1次。

3. **軟腐病：**低溫或排水不良土地，遇長期降雨或灌水過多時易發生此病，病株鱗莖呈水浸狀腐爛，且有臭味。防治法：避免在低濕的土地栽培，宜作高畦，注意田間排水，發病嚴重之地避免連作。

4. **銹病：**陰雨寒冷時易發生，防治法應注意氮肥不可過多，發生初期可用 65%鋅乃浦可濕性粉劑400倍或47%三得錳可濕性粉劑 1,000倍加展着劑每7~10天噴洒1次。

5. **薊馬、蚜虫、紅蜘蛛：**可用之藥劑很多，詳細之說明請參考農林廳編印之植物保護手冊。

適時採收

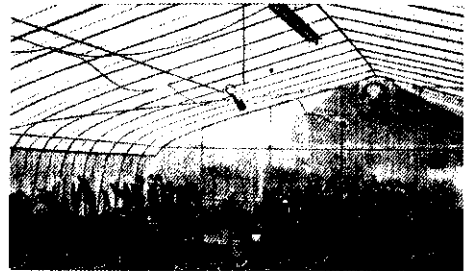
蒜種播植後約5個月可採收蒜苔，蒜苔自莖中抽出，彎度長至 90°時，為適當之採收期，用小刀自蒜莖肚邊割開，拉出蒜苔，留基部約10公分處折斷，採收之蒜苔約 500公克一束，集中用布袋蓋着，避免陽光直射，再捆綁整理送至集貨場出售。蒜苔之採收期約20~25天，一般均於早上進行採收工作。採完蒜苔之植株，約經3星期，待地上部之葉片乾枯，則可採收地上之蒜頭，可謂一作兩收之作物。

發展精緻農業

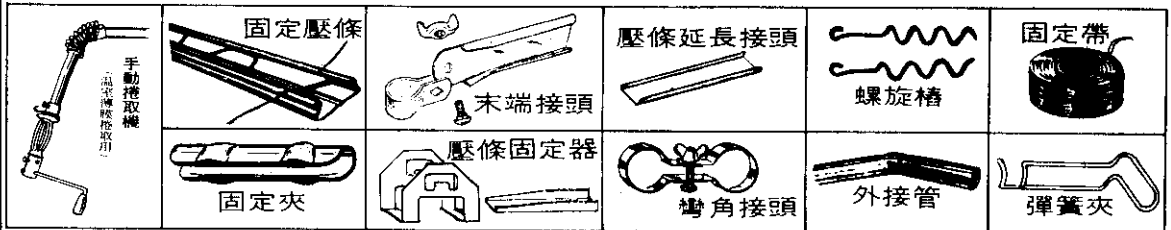
請用最優良的三冠牌農業資材

主要產品：

- ◎遮光網（羅紋織、平織、針織皆有，顏色：黑、銀、綠，寬度：從1米~8米，種類最多提供您最多的選擇。）
- ◎清潔蔬菜用網（規格：16、24、32目）
- ◎簡易溫室零配件之供應



溫室零配件



煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
電話：(047)772178-773878-774778
FAX:(047)789778