

# 我國蒜頭生產事業 到底面臨了那些問題？

農林廳農經科／林煒煜

蒜頭在10年前種植面積曾達8,500餘公頃，外銷市場亦曾擁有24,000公頃之出口紀錄，賺入1,230萬美元外匯，貢獻頗鉅。然而目前受到主客觀因素的影響，蒜頭生產已面臨極大的威脅，該如何做？才能維持蒜頭生產事業不再遽降？

占70%，其次為台南縣市28%左右，再次為彰化等縣。種植妥約5個月後可採收，如果播種前經過低溫處理，則可提早1個月採收。因此台灣蒜頭的採收期約在每年的2月以後即可陸續採收上市。目前本省蒜頭種植超過50公頃鄉鎮如下表。

78/79年期蒜頭主要種植鄉鎮表

鄉鎮別	種植面積 (公頃)	鄉鎮別	種植面積 (公頃)
伸港鄉	155.40	四湖鄉	463.00
虎尾鎮	1034.00	義竹鄉	118.00
西螺鎮	369.00	學甲鎮	62.90
土庫鎮	75.00	七股鄉	94.60
荊桐鄉	865.00	北門鄉	269.90
林內鄉	66.00	安定鄉	114.40
崙背鄉	103.00	東區	213.19
麥寮鄉	185.00	合計	4502.39
東勢鄉	185.00	占全省 總面積	92%
元長鄉	129.00		

資料來源：農林廳農情報告

民國71年，蒜頭及其製品的進口數量只有133公噸，到了民國77年，進口數量達3,356公噸，增加達24倍，原因是國內消費市場的需求量不斷增加。但是，國內蒜頭的種植面積，由民國68年的8,500多公噸遽減到民國78年的4,400多公噸；這種反常的現象，豈不是令人很奇怪！更令人極欲一探究竟的是近來蒜農或農民團體一再促請農政單位協助維持蒜農的權益；到底國內的蒜頭生產事業面臨了那些問題？實值得我們來作一探討。

## 國內的蒜頭生產情形

1.習性：蒜頭性喜冷涼氣候，不耐暑熱，發芽適溫約在20~25°C，結球和日照時間的長短極有關係。由於本省適合種植蒜頭的期間，日照的時間較短，因此只能採用短日照的品種來栽培，同時栽培地區以有季節風或空氣流通，低溫度的沿海地區為佳。

2.產地分佈：本省蒜頭的主產地為雲林縣約

3.變遷：以往農情查報並未將青蒜與蒜頭分開查報，自民國53年後，始分別查報。青蒜不耐久藏，屬於生鮮用蔬菜，價格亦較穩定，故種植面積變動不大。至於蒜頭可貯存且需求量大，復可加工外銷，因此種植面積自民國53年的1,445公頃呈穩定成長，民國57年增至2,020公頃，65年為5,070公頃，67年達到6,165公頃，69年則一躍為8,521公頃，然因結球情形不佳，單位產量偏低，因而價格較往年低，因此70年種植面積遽減為5,651公頃，至民國76年因外銷產量銳減，又因生產成本高，收益低，因而77年種植面積銳減為3,578公頃，民國78年種植面積略微回升4,460公頃。

### 蒜頭的生產成本與收益

據農林廳調查77/78年期蒜頭每公頃的生產量為9,460公斤，生產成本為19萬餘元，其中種苗費為5萬6千餘元，肥料費約3萬餘元，農藥費約1萬餘元，人工費需6萬7千餘元為最高，折算每公斤成本20.23元。產值為35萬餘元，淨益約有15萬8千餘元，比水稻的淨益高出許多。平均每公斤農民出售價格（乾燥不帶柄）約有37元左右。扣除成本每公斤有16.77之淨益。投資報酬率為83%，也就是每1元的投資可獲0.83元的淨益。

蒜頭之生產成本中，以人工費占最大部分，占總成本的35%，合計人工約需1,002小時，是一項需要勞力的生產事業，由於青壯年流向都市工商業發展，導致今日農村勞力缺乏與老化情形，種植蒜頭雖去年售價不錯，但農家對種植耗工的蒜頭已逐漸失去吸引力。

### 蒜頭進出口情形

根據農產貿易統計要覽，民國67出口



蒜頭是調味好原料(溫秀嬌攝)

## 自動控制壓力 動力噴霧機

產品系列

- 果園全自動噴霧系統設計施工。
- 150kg/cm<sup>2</sup>高壓動力洗淨機。
- 免黃油，陶磁柱塞動力噴霧機。

**壓力-150kg**  
**WL-2000MD**  
直接式  
陶磁柱塞



多種機型資料備索

榮獲美國專利4546791號 榮獲國營專利26508-32002號

台灣台中 **物理農業機械有限公司**

電話：04-3303108 10 傳真：886-4-3339530

台灣嘉義新港大竹村新港路440號 電話：58209 WULIAGRI

之蒜頭及其製品為11,132公噸，其後增至69年的23,674公噸為最高，爾後呈遞減趨勢，民國72年僅有4,372公噸，民國77年更跌至1,655公噸，民國78年乾蒜球、整粒、切塊、切片及切碎或粉狀之輸出量計有674公噸，其他約30公噸，合計736公噸。

出口數量逐年遞減，除與種植面積多寡和國外需要多寡有關，主要是因近年來，農村勞力缺乏，勞工成本上漲及各項農業生產資材價格提高，導致蒜頭生產成本增加，加之台幣升值，使蒜頭在國際市場競爭力減弱。

至於進口量，海關資料顯示民國77年種植用大蒜進口數量約有3,527公噸，民國78年則降為1,294公噸（進口種植用大蒜其品種有別於國內生產及供應外銷的蒜頭）。進口的蒜種為供應國內青蒜栽培用，因為國內留種有困難，必須每年由國外進口

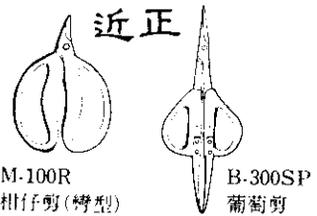
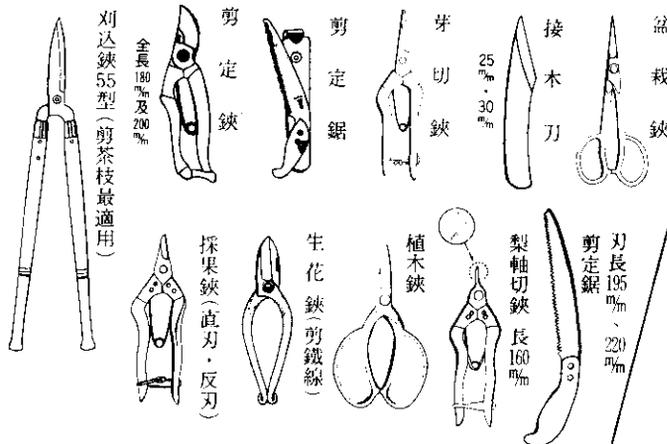
。民國77年種用大蒜進口數量多的原因在於77年2月底採收上市之蒜頭僅約29,000公噸，與往年年產量約為50,000~60,000公噸約減少一半，在供需失調情況下，市場蒜頭價格高俏，農民為了利益，原本預留做「蒜種」用途的蒜種紛紛提前出售，造成77/78年期無蒜種可栽的困境，因此有關單位才核准進口蒜頭種粒。

### 蒜頭產業目前遭遇困境

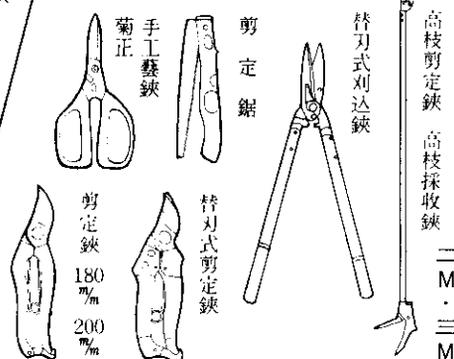
目前蒜頭遭遇的困境，有下列數點：

1. 生產成本逐年遞增，收益不穩定，影響農民經營決策。民國75年、76年每公頃生產成本約13萬，然77年增加為14萬元，78年則躍增為19萬元，但淨益則由75年的3萬7千餘元降為76年的1萬9千餘元，77年增加為6萬元，78年由於當年蒜頭因供應失調，價格奇高，使農友淨益每公頃達15萬8

## 日本岡恒牌高級園藝工具



### 加馬喜



經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 ● TEL: (02)3314190  
 郵撥儲金台北市0015195-5 FAX: (02)3613573

其他：岡恒牌松葉鋏、芽接刀  
 原裝進口

千餘元。

- 2.目前蒜頭已採收，農民為求變現，以供家用或農場業務經營之需，急欲拋售，在供過於求的情況下，蒜頭價格跌至每公斤13元左右，已不敷成本。
- 3.由於走私進口蒜頭猖獗，影響國內生產的蒜頭銷路及價格。據資料顯示，截至79年5月20日，由海關緝獲之走私進口蒜頭遭銷毀者有170,230公噸，未遭查獲者更不知有多少。蒜商庫存走私貨充足，因此對收購省產蒜頭乃持觀望態度，造成蒜價日愈低落。
- 4.台幣升值，對蒜頭外銷極為不利，大大減低省產蒜頭及其製品之競爭力。

### 建議改善及補救措施

- 1.加強查緝走私進口大陸蒜頭：農產品屬體積龐大之物，目標明顯，似不易走私上岸，因此除政府加強海上緝私外，更希

望全省同胞，勇於檢舉不法，以維護蒜農權益。

- 2.改進儲藏方法：並提供蒜農生產適轉金以延長出售時間，期獲好價格。蒜頭開始採收期約在每年2月底至3月，容易遇到春雨，如無寬濶場地置放，儲藏時間即短，農民為求迅速脫售，則易遭蒜販殺價。如能延長貯藏時間，候市場價格理想時再出售，則收益當能增加。

- 3.採用機械化生產及收穫：蒜頭生產成本中以人工費占最大部分，如何利用機械化來栽培及收穫、貯存以降低生產成本是當務之急。

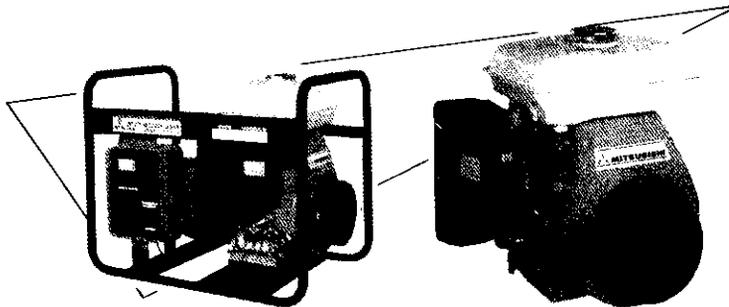
- 4.宣導國人多吃蒜頭：根據專家Mill建議，每天食用一瓣生大蒜，若要求更好的效果，可吃4至6瓣大蒜，將會有降低血液中胆固醇的效果，唯一缺點是有強烈的氣味，如何消除其氣味是目前的瓶頸，亟待克服。 ■



## 三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全



輕便型汽油引擎發電機

多用途汽油引擎

適用於各型機械設備：  
發電機、噴霧機、抽水機  
冷氣機、耕耘機、割草機  
脫殼機、鑿鑽機、插秧機  
運搬車、採茶機、振動機  
中耕管理機及建設機械。

**省油強勁！  
形小量輕！  
壽命長！**

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

總代理：順益企業 SHUNG YE GROUP

台北市民權東路346號5037110~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號5915947·5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

應部門 台北縣泰山鄉明志路三段523號9067131(10線)

全省 廣益農機行：(02)5412063

經銷商 美進企業社：(04)2873530

永吉噴霧器農機廠：(048)346493

三進行：(05)2278834

協隆農機行：(07)6613080

太和機電行：(089)326495