

蘆筍栽培面積普查

確保產量提高品質

••••吳上村



蘆筍栽培面積田間普查 (吳上村)

本省蘆筍自實施集約栽植以來，迄今已逾十餘年，筍株老衰缺株甚多，產量逐漸減少，原料品質變劣。

為促進我國蘆筍事業發展，加強國際市場競銷能力，當前急務乃確保原料生產量，提高品質，降低生產成本。

故對本省現有蘆筍栽培面積、栽植經濟年度及生產數量，應確實調查，並予以策畫，以逐年更新筍田，此即為主管機構對本省蘆筍的現況檢討，及此次全面普查工作的動機。

普查工作計畫的主管機構為台灣省農林廳，執行單位為台灣省農會，及有關縣市鄉鎮農會，普查工作人員有嘉義農專及台中農校的工讀生各五十人，每二人為一組，分為二隊。

嘉義農專負責普查屏東、高雄、台南、嘉義及雲林部分鄉鎮等區域筍田，台中農校負責普查台中、彰化、雲林等區域，自六十五年七月十八日至八月十八日，為期一個多月。

現將筆者參加普查工作，所見所聞整理資料如下，供大家參考：

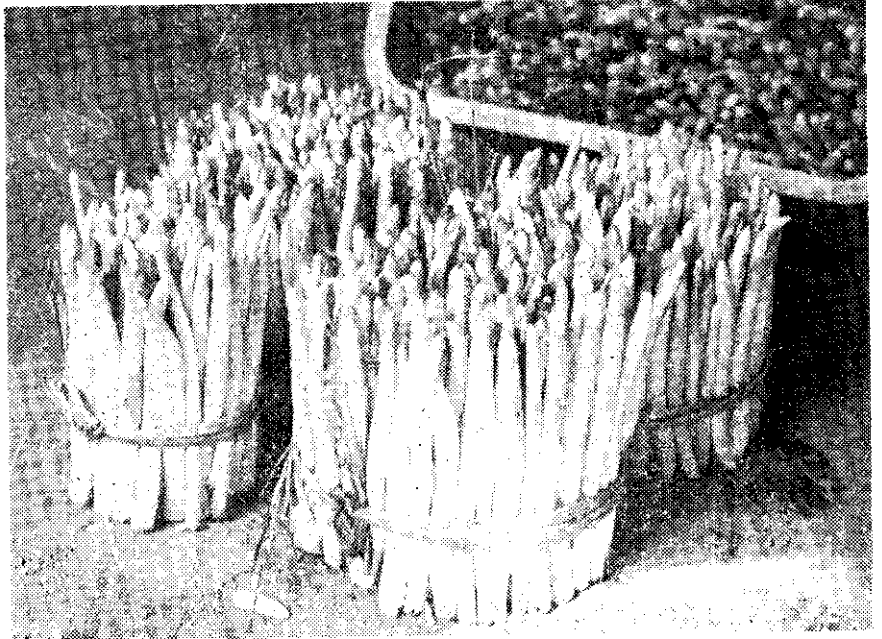
放寬產量驗收標準

以前省農會分有高、中、低產量的筍戶，以決定每年契交嫩筍數量，並依各筍農去年交售蘆筍數量，決定今年契約的單位面積數量，因而發生各鄉鎮筍販猖獗的情形。

為了避免筍販剝削筍農，並確保蘆筍優良品質，省農會統一規定每分地每天的嫩筍契交數量不得超過十八公斤，不愧針砭之策。

但屏東縣新園鄉、萬丹鄉部分筍農所栽植的蘆筍，第一期產量，每天每分地常超過十八公斤以上，使某些筍農所生產的嫩筍有滯銷的現象。

因此，筍農建議政府，應依照各地區蘆筍產量的高低，及採收日數的長短，來決定每分地契交蘆筍的數量。



蘆筍待裝 (阿那)

選擇適宜蘆筍品種

契約生產，是以筍農向農會購買蘆筍幼苗數量的多少，決定契約面積量，因每株幼苗價格〇・三五元，每分地需一、八〇〇、二、〇〇〇株的幼苗，幼苗成本昂貴。

其優點有二：(1)幼苗昂貴，筍農不易虛報栽植面積。(2)主管機構統一向美國進口種子，實施專業化的育苗，適當栽植，妥善管理，筍苗健全，品種純正，可使嫩筍品質優良，產量穩定。

但也有缺點：(1)筍農購買蘆筍幼苗時，遭到幾

次搬運，壓傷植株，或有根部蝕腐的情形，成活率很低。(2)有些農會委託商實施專業化育苗，商爲了獲得高利潤，未依照規定辦理，例如自己採種育苗，品種不純正，苗圃雜草叢生，幼苗虛弱，並有徒長現象等。(3)農會所販賣的幼苗，未能配合育苗適時栽植。(4)有些商農栽植蘆筍已有十幾年經驗，各商農對品種需要也有不同。

故有商農建議主管機構，應由商農直接向農會購買原裝進口種子，選購適合自有土地栽植品種。

提高檢驗人員素質

各蘆筍檢驗站設有管理員一人，會計人員一人，驗收人員二人，粗工二人，並依檢驗站業務多少，決定工作人員增減。

各農會所派人員未有統一規定，有些農會區內檢驗人員是由食品公司直接派員接任工作，另有些農會區內檢驗人員是由農會派人接任工作，更有檢驗站的驗收人員是商販。

由於驗收人員長期擔任某一檢驗站工作，易接受商販賄賂及人情的關係，有時對商農嚴格驗收，而對商販敷衍了事，常引起商農不滿。

因此，建議全省蘆筍檢驗站工作人員應統一規定，由食品工廠直接派人接任工作，每月輪流更換驗收人員一次。

改善肥料配給種類

本省因氣溫高，蘆筍植株幾無休眠時期，養分消耗快，再因蘆筍栽植於沙質土，夏天雨水頻繁，養分流失多，故多施用肥料，對蘆筍生長及嫩莖產量有利。

據筆者觀察，商農對堆肥、化學肥料的施用量，都已達到標準化，只有某些農會配給商農台農複合肥料，因是遲效性肥料，採收嫩莖時期做追肥施用後，其肥效率很低，故官田鄉商農建議農

會，以後農會應多配給商農所需要的硫酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀等速效性肥料。

解決蘆筍栽培問題

(1) 莖枯病：俗稱臭脚筒，是本省蘆筍最嚴重的病害之一。其初期病斑呈褐黃色，漸成網紋狀，使蘆筍失去光合作用功能，嚴重時，整株枯死。

蘆筍發生嚴重莖枯病的原因有：①管理不徹底，全年從未實施病虫害防治工作。②商農不知使用何種藥劑，防治此病。

(2) 立枯病：尤以官田鄉筍田土壤粘質成分多，蘆筍母莖易患此病。初期，接近土壤母莖基部龜裂，形成軟化現象，嚴重時，整株凋萎枯死，全園常

有三〇~四〇%植株患有此病的情形發生，缺株率在二〇%~三〇%之間，當植株枯死，商農再購買幼苗補植後，成活率也很低，甚至無法成活。

(3) 筍田更新：雖然新園鄉、東石鄉筍田栽植已有十幾年了，每分地每日產量達十二~二十公斤，仍須及時更新筍田。

但有些商農都依靠生產蘆筍以維持家庭經濟生活，以及曾遭遇更新筍田後重新栽植成活率低的挫折，欲要立刻把筍田更新，有如緣木求魚。

以上三點栽植上問題，僅提出幾點改進意見：(1)各鄉鎮的蘆筍專業區應設立示範田，每個示範田指定鄰近試驗所人員負責實施莖枯病藥劑使用與防治方法的研究，並以實際成果指導商農。

(2)在官田鄉設立立枯病研究的示範田，徹底檢討立枯病發生病因、預防方法及如何提高補植後成活率等項工作。

(3)勸導商農更新筍田後，應以輪作方式栽植他種作物，方可重新栽培蘆筍，並請試驗所從事於何種作物適合與蘆筍輪作的研究。

(4)鼓勵商農使用動力噴藥器，取代人力噴藥器，實施病虫害防治，以節省人力、財力的消耗，且防治功效較大。

適時處理洋菇堆肥

洋菇停止採收後，留下的洋菇堆肥，應盡快搬走，並立即打掃菇舍，保持清潔，以減少秋冬栽種洋菇時，發生病虫害。

因爲殘留於菇房內的堆肥，容易繁殖病菌和發生虫害，如果不及早移除，它的繁殖力甚強，等到種植洋菇時再移除，不但無法清除病菌，或消滅存留的虫害，同時洋菇堆肥，也因失去效用。

洋菇堆肥是一種很好的現成肥料，如果能適時利用於農作物，當可改良土質，增加產量。作法是：將洋菇堆肥取出，混合人糞尿或豬糞尿，堆積一周，期間要翻堆一次，然後施用農作物，或春植和宿根甘蔗。(劉斌)



—沖洗原料蘆筍(阿郎)—