

熊中果

如何防止蘆筍洋菇罐頭私製出口？

台灣洋菇罐頭自實施計畫生產後，工廠和農民的利潤都得到保證，因此有少數罐頭工廠和商人，認為有利可圖，就大量私製罐頭出口。據估計，上年私製數量達二十萬箱以上。

此等私製品未經檢驗，品質低劣，影響我國洋菇罐頭的國際信譽，並使計畫生產內的優良罐頭在西德市場發生滯銷。到目前為止，上年期洋菇罐頭出口已裝出量只達總額的四成，業者和政府主管機構憂心忡忡。這種情況，勢必影響下年度洋菇的增產和工農的利益，亦即計畫生產遭受破壞。

蘆筍罐頭自去年實施計畫生產後，外銷價格提高，箱農所得價格亦得到保障，每公升一律為九元，不會像往年被殺價到二三元一斤，蘆筍生產日趨穩定。但是目前箱田面積已超過一萬五千公頃，衆多箱農觀望不願廢耕，且處於被動地位，如蘆筍有人收購，農民必將繼續採收，以追求較高利潤。

如此，本年蘆筍產量必將超過原計畫生產額九萬餘公噸甚多，工廠和商人恐將隨罐頭一例，私自大量製造及出口，最後迫使配額內箱計畫蘆筍原料無法消納，使好不容易建立的產銷計畫遭受破壞。

經濟部和農復會等有關機構的首長，最近曾集會研商這個問題。與會人士一致認為，要想防止蘆筍和洋菇罐頭私製出口，應從產、製、銷，亦即農、工、商三方面着手。在生產方面，應控制契約面積和原料生產。在工廠製造方面，應控制在配額內承製，防止地下工廠私製。在出口方面，除在港口防止走私外，並應從供應的貿易商和國外進口客戶加以防止。經各首長會商決定的辦法，已提報經濟部國際貿易會議和經合會委員會核定實行，其

水災後的蘆筍園，要迅速復耕！

王進生

上月中旬，本省中南部豪雨成災，契約蘆筍園遭流失或淹埋者不少，對於今年蘆筍生產必將有嚴重的影響。為達成今年預定的生產目標，並確保原料品質，希望箱農及時復耕，迅速恢復生產。茲根據災情之不同，分別建議復耕方法如下：

流失

本省蘆筍栽培，為了儲藏根發育的需要，因水災流失的很多。多是在河川沖積地或海岸沙地種植，所以，全園流失的，固無復耕可能，尚留存部分蘆筍植株的，宜集中移植於附近地勢較高的土地，繼續培育。

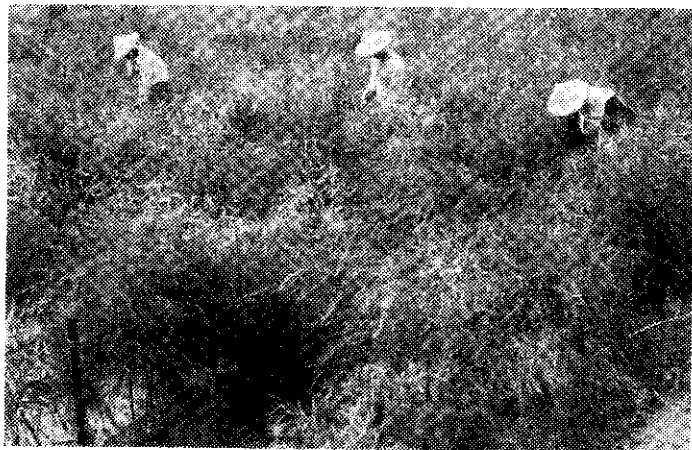
植株未流失，但根際培土流失殆盡，以致地下莖暴露於地面的，宜先將母莖割除，然後施下肥料（每一公畝尿素一六二〇公

斤，氯化鉀六九公斤，如有堆肥一併施下更佳，數量愈多愈好，）隨後並作輕度培土（厚度一〇一二公分），以免鱗芽曝曬，成為木芽，影響以後嫩莖的品質和產量。俟新母莖莖枝全部展開時再行培土，至距地下莖二五、三〇公分之厚度。

淹埋

除非全植株被淹埋於地下，宜及時將淤積於根際部分的泥沙清除，以利根部的呼吸，同時將受害的母莖割除，以免病害發生，並於土壤水位下降，土壤濕度適宜時，立即施用肥料（用量同前），以促進新母莖發生。

清除的泥沙，如在田間堆積過多時，易於阻礙將來



蘆筍採收

（歐陽道生）

蘆筍植株的生長，所以須於採收前（施肥後二十天以前），移去大部分，只留少量，作為將來母莖莖葉完全展開時培土之用。泥沙應盡量曬太陽，以促進風化，同時改善理化性質。

莖枝折斷

因受洪水沖擊，母莖莖枝受損的，務須早日割除，全園更新母莖。割除的母莖，宜集中堆積，作為堆肥的材料。但有病害發生的，應燒却，以免傳染給新母莖。母莖割除後須要施肥。

積水

蘆筍園未受上述各種災害，但因地勢低，以致有積水的，要早日設法排水。蘆筍雖較耐水濕，但儲藏根和吸收根仍需要適度氧氣，否則就會引起窒息，或根部腐爛，不但無法吸收養分、水分，且會導致地下莖腐爛，立枯病發生，以致於缺株。

俟全園積水排出，畦面適乾時，立即割除母莖並施肥，以利母莖發育。

今年的蘆筍生產，自春天開始採收以來，已到前採收期的末期，如果植株倒伏，受其他災害，或母莖衰老，已無法生產原料（嫩莖）的，都須要實施全園母莖更新。今年前採收期蘆筍，因受五月十一、二十五日連綿降雨的影響，產量只達歷年同期的六〇、七〇%，加上這次水災的影響，總產量可能更為減少，所以需要全面的迅速作好復耕工作，以謀補救。

要點如下：

(一)在農的方面，將加強宣傳，使農民充分明了計畫生產的長遠利益，並防止基層人員與私製工廠串通作弊，以低價收購原料，濫混出口。

(二)在工的方面，私製罐頭如經查獲，將吊銷工廠執照，銷毀製品，查罰漏稅額，有配額的工廠，並將取消配額。主管機構將組成小組，機動巡察。

(三)在商方面，對於已經發覺的走私出口商人或報關行，將追查供貨主和產製工廠，使負連帶違法的責任。同時業者將在港口設立集中發貨倉庫，成立防止罐頭食品走私調查情報小組，獎勵密報，使私製出口者無機可乘。

由上所述，可知政府為執行洋菇產銷計畫，保護農工農利益，澈底防止私製出口的決心。在農友方面，應認真實施計畫生產的長遠利益，切實與當地農會合作，不要超額種植洋菇、蘆筍，更不要貪圖眼前利益，將超額產品出售給私製工廠，妨礙全體農友的利益。計畫生產實施成功，外銷市場才能大量拓展，農友們因而得以擴大種植面積，增加收益。例如洋菇，即由前兩年的百餘萬箱增加到上年的四百萬箱，蘆筍罐頭目前我國獨占世界市場，將來亦極有希望逐漸增加產製量，農友們必可得到增產的利益。

(歐陽達生)

洋菇加工裝罐

草魚腸炎的預防

——劉嘉剛

腸炎病由細菌傳染，是目前飼養魚類最嚴重的病害之一，主要發生在草魚，危害極大。鯉魚也偶有發現。

(一)危害情形：此病無論對魚苗、中型或成魚，危害都很大，致使有的魚池死亡率高達九〇%以上。本省養草魚的業者，二分之一以上的草魚都曾患過此魚病。

(二)發病時期：本病流行季節，可分春秋兩季。春季在清明前後，氣候變化無常時期流行。

(三)發病原因及傳染途徑：

(1)魚池長久不清塘，或雖有清塘，而塘底的淤泥未曾清除，藥物消毒不徹底，病菌仍可繁殖滋生，乘機侵入魚體。

(2)由餌料帶入：投給帶有細菌的不清潔或腐敗的餌料，也可能發生。餌料投入池後，一部分的細菌便入魚體，一部分留在池內，如水温適宜，餌料投餵過多，殘餌在水中腐爛分解，造成病菌繁殖的有利條件。

魚吃了腐敗的餌料，降低抵抗力，病菌乘機侵入魚的腸道，破壞腸壁組織，繼續繁殖，新分裂的病菌再侵害新的組織，病情加劇，蔓延成為流行病。

(3)由飼魚及捕魚的工具帶入：發病的魚池與未發病魚池所用飼魚及捕魚工具如不分開使用，很容易把病菌傳至未發病魚池。

(4)病菌也可由捕食魚的鳥類及其他動物帶入。

(5)亂丟死病魚，雨水沖洗病魚屍體，把病菌帶入池內。

(6)在健康魚羣中混養病魚，病魚會將病菌傳染給魚羣。

(7)氣候變化無常，也會導致腸炎的發生。

(一)病魚症狀：肛門腫脹，呈血紅色，腸發炎，成紅色或紫紅色，有時現乳黃色的粘液，充塞於腸管，因此用手輕壓病魚腹部，就有粘液流出。

開始發病時，只在靠近肛門二、三英寸的地方或食道，胃充血發炎，以後逐漸擴大，全腸呈

紫紅色，病魚一般失去食慾，往往單獨浮游水面，行動遲緩。

(二)預防方法：魚放養前用二十萬分之一至五萬分之一濃度的漂白粉藥浴，時間一般為半小時左右，可殺死表面病菌。

在此病容易發生季節前一個月，給餌時在餌料中混給飼料重量千分之一「大減淨」或「ZVC」，預防此病發生。

(三)治療方法：如發現池魚感染此病時，首先將病魚撈除，然後更換池水，停止給餌五、六天，再於餌料中混合餌料重量千分之二「大減淨」或「ZVC」，連續給餌五、七天，使能將此魚病治癒或減少病魚。

木薯病蟲害

(1)病害：木薯常見的疾病有木薯萎凋病及斑點病兩種，前者是一種細菌性病害，自插植到成熟都能感染，在生育初期幼苗的被害最嚴重，如採用病莖作為種苗時，發芽不久即萎凋枯死。同時莖的表皮破壞，露出多數黃褐色粘狀小塊，此粘狀小塊中含有細菌，遇水時黏狀物膨大呈白色，細菌隨風雨飄散，接觸健株而感染。

斑點病是侵害葉部，初期葉面呈現赤褐色圓形斑，或不正形斑，後漸漸變為灰色，且於表面散生多數黑色的小斑點，病斑多時落葉較早。

防治方法：①不可由發病地區採苗，②不可採用發病的莖幹作為種苗，③如發現病株應即拔除收集燒毀，④避免連作。

(2)虫害：木薯的虫害較嚴重者有大蟋蟀，在夜間出來咬斷幼葉和株莖。防治法：①利用生甘薯或米糠附着BHC粉劑，放在巢孔口處於夜間誘食毒殺。②巢孔內灌注水然後加添二、三滴的石油亦可防治。

其他害虫有白介壳虫，黑介壳虫，發生在木薯莖葉上吸食汁液，莖葉被虫及大避債虫吸食害木薯葉，可噴馬拉松、巴拉松、大淨農、賽文稀釋液八〇〇？一〇〇〇倍。(陳武德)