

。豐年座談會。

栽培蘆筍，前途如何？

蘆筍(石刁柏, アスパラガス)是一種很有希望的新興蔬菜，可供國內食用，也可以製罐外銷，可是，為什麼到現在還無法打開國際市場，就是在本省，也沒有很好的銷路呢？下面就來談談有關這一新種蔬菜內外銷的幾個問題

本省洋菇事業發展以後，食品工廠便如雨後春筍般地開設了起來，但是，洋菇的生產期間，只有短短的四、五個月，不能使工廠周年開工。為使食品加工廠周年開工大，家就開始注意加工蔬菜的栽培，目前，蘆筍是最受重視的一種。

價格過高·阻礙銷路

可是目前蘆筍加工品價格過高，只能為少數人所購用，這是推廣上最不好的現象。如果這一現象繼續存在，蘆筍事業的前途是值得擔憂的。

根據學者的研究，蘆筍所含的成分，對於疲勞的回復和高血壓的防止，有很大的效果，每天食用少量，對人體健康有很大的幫助。因此，省產蘆筍，如能減低成本，降低價格，不但可以在省內暢銷

，就是製罐外銷，在國際市場上競爭，也比較有利。

以企業的眼光透視市場時，蘆筍大量生產，每公斤價格應在八至十元左右，但是以每公斤八至十元的價格，我們又將怎樣來生產蘆筍呢？

適地栽培·生產穩定

栽培蘆筍，以沖積砂質壤土或沙土最為適宜，所以，最好選用河川地帶和沿海地帶栽培。河川地帶和沿海地帶，目前只栽培花生、甘薯、高粱等作物，經濟價值並不大高，所以，蘆筍以每公升八至十元的價格，並以現有產量記錄計算時，收益還是很高。

蘆筍是深根性的作物，相當抗旱，而且在颱風季節，即使遭受一、二天的澆水，也不致引起嚴重的損害，所以生產較為穩定。

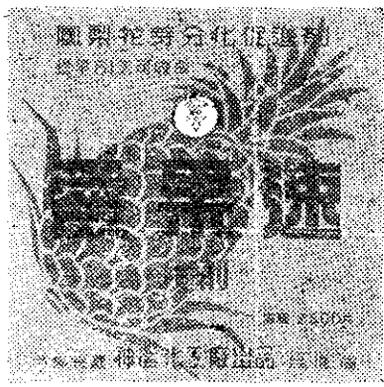
質量缺陷·不難補救

在本省栽培蘆筍，自播種至採收，只需一年左右的時間。生育之迅速，採收期間(出筍)之長，和單位面積產量之高，樣樣都勝過日本、美國，但是因受高濕影響，產品纖維較多，品質較差，只能加工作成三至四級品。所以，本省的蘆筍，應以量來補救品質，這樣，就可以提高單位面積的經濟生產價值了。

可是如果不採白筍而改採綠筍時(請參看第十二卷二十三期)，和日本、美國產品，在質量兩方面都可以競爭，是很有希望的一種栽培方法。

採收綠筍時，應該縮短株距而提高單位面積的種植株數，在加工廠方面，也應該研究綠筍的加工技術，才能大量外銷。西歐各國是綠筍加工品的好市場。

鳳梨界的大革命，較電土方便的最新藥劑已出現！



政府檢查合格工廠

優點：

一、愛果速處理時期：
處理鳳梨時期對是否能提早花芽分化及分化百分率之高低關係，主要則本劑適用於清明、白露二季之一個月前後約均有顯著之效果使花芽分化率達至90%以上。

二、使用方法：
利用噴霧露水之鳳梨株，用一片愛果速以噴管灌入鳳梨心底基部不可傾出心外。

三、愛果速對鳳梨之效果：
處理鳳梨植株可變更其開花結實期，提早二個月一三個月。

優點：

一、使用簡便，提高工作效率。
二、果實之成熟期整齊，可減少多次採收之煩。
三、植株之生長點迅速引起分化抽穗顯被早分化時為集中。
四、同之品質。果實與自然結實者相異。
五、採收之果實較自然生長時期之利順優厚。

其他主要產品種類：

1 快豐收液劑 (植物生長賀爾蒙劑)
2 把拉松 (殺蟲劑)
3 馬拉松 (殺蟲劑)
4 葉綠之液劑 (微量元素綜合劑)
5 葉綠之結晶 (尿素ホルモン劑)

神農化工廠股份有限公司出品

南投縣名間鄉中正
村影南路三之一號

集中生產·提高品質

目前，省內新鮮蘆筍的銷路並不廣，所以，要想大量栽植時，必須先和加工廠簽訂契約，將來產品的出路才不會成爲問題。

如果加工廠能自行劃定原料產區，鼓勵集中栽培，並以最迅速的運輸方法運進工廠加工，則不但分級方便，同時也可以提高產品的品質。因爲蘆筍要每天採收，每天只收少量，因此，在大量集中栽培的地區，才能獲得相當量的同級品，以便加工。再者，蘆筍採收後，隨着時間經過而品質變差，所以，也以工廠爲中心而集中栽培時較能控制品質。

不要投機·不要盲從

目前，本省蘆筍的外銷市場還沒打開，農友們是不宜於大量栽培的；如果盲目大量栽培，一定會在銷售上發生困難。

一般說來，國際市場比國內市場價格變化較小，並沒有投機的機會，所以，要想發展本省的蘆筍事業，應以穩定的步調，和土地的有效利用，來配合推進，才能獲得最大的成功。

利用水田栽培蘆筍，或將尚未達到苗齡的苗株急着定植，這種方法和心理，有一天都會後悔的。

綠筍加工

亟待研究

最近再有機會參觀本省蘆筍的加工情形，發現設備和產品處理的方法，都和三年前相同。蘆筍從水洗到成品加工過程，約有十二個步驟，其中，切斷後的選別分級應加強，煮熟的設備應擴充並求現代化。尤其爲配合綠筍的

加工，對於殺菌溫度和處理時間應加以研究。利用等外品和廢棄的嫩莖基部壓榨汁液，作成飲料，可能也是一種有利的事業。

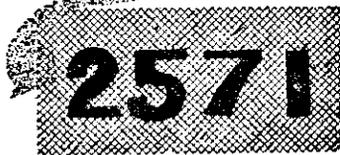
棉花間作的栽培

（上接第十五頁）
蓋畦 甘蔗種植時，將棉畦的一邊加寬，施用基肥後加寬畦頂，畦頂略低於棉畦，藉田插植在加寬的畦頂上，等到棉花收穫完畢後，拔除棉株，順序將棉畦未植蔗一邊的土壤，加培於鄰畦植蔗的一邊，作成新畦。以上是三種間作方法的要點，至於其他栽培管理作業和病蟲害的防治工作等，都可以按照各種作物的一般栽培法施行。

這三種間作方法，除了分別間作外，又可以聯合成爲對耕地利用最經濟的間作方式：以花生爲前作，棉花爲中間作，甘蔗或甘藷爲後作；花生於三月播種七月收穫，棉花於六月播種十二月收穫完畢，甘蔗於八月下旬至九月下旬播種第三年一月收穫；或甘藷於八月下旬播種翌年三月至四月間收穫。全部生長過程中，棉花單獨使用土地的時期，後作爲甘蔗者只有自七月上旬至九月上旬的二個月，後作爲甘藷者只有自七月上旬至八月上旬的一個月，以一至二個月的土地利用，而能增加一作棉花，在農業經營上，實在是很有利的方法。

植物促進生育劑
效果確實
信用可靠

應供貨現



總經銷：

信承農產行

溪湖鎮平里員鹿路66號
電話 261 號

中央標準局註冊 最新超力驚奇植物ホルモン劑出現!!
第 11460 號 農作物增收劑

特點

果樹類：樹體旺盛，防止落果，果實甘味，品質之防，果粒，早期多收，並予防，年結果，提高養果率。
稻、麥：提早發芽，秧質良好，苗健育，預防倒伏，粒質良好，增收確實。
蔬菜類：豆類、菸草：促進定植後活着，養成健育，提早增收。
桑：樹體旺盛，霜害之多，抵抗力強，增加葉綠素，收良好葉質。
花卉：病害之抵抗力強，收量增加促進開花。
預防枯黃病蟻息病有特效



生利收 液劑
セソニツク

植物生長綜合賀爾蒙劑
葉面撒布劑

中日技術合作日本三笠化學工業株式會社技術提供

製造廠 生光化工廠

臺中市區興中街13號 電話 4384 號

各地農會農藥行種子行均有售

銘謝顧客

本廠出品「生利收」樣品業已如數贈送完畢以後再來函索取者恕不贈送，敬請原諒並請賜予愛顧爲禱