



Vol. XIV No. 17 期七十第 卷四第十
Sept. 1, 1964 版出日一月九年三十五國民華中
號七十二巷六〇一街通伊市北臺
No. 27, Lane 106, 1-tung-Street
Taipei, Taiwan

雜交種高粱.....二
農業新聞.....二〇二
豐年畫刊.....六一元
四健園地.....三一
瑞典蕪菁可以養豬.....三二
臺灣蘆筍罐頭事業的改進.....三三
農友.....三三
新農友.....三三
農村.....三三
家庭.....三三
農業信箱.....三三
農友園地.....三三
讀者來信.....三三

雜交種高粱是怎樣育成的.....二
豬舍怎樣消毒.....三
飼養火雞要點.....四
如何培育強健的菸苗.....五
今年種植洋蔥改進要點.....六
抱子甘藍勿大量栽培.....六
怎樣栽培加工豌豆.....三
生病應該找醫生(漫畫故事).....四
農友經驗.....二
地方簡訊.....三

目錄.....二
要.....二
農業.....二
生產.....二
地方簡訊.....三

臺灣蘆筍栽培——需要改進生產技術

明啓潘

臺灣蘆筍商業性栽培，到現在已有六十七年的歷史，所以未能迅速發展，固然由於其他條件未曾獲得適時配合，但是在栽培、管理、採收及集運技術等方面，沒有能够力求精進，也是重要的原因。目前從國外採購、引進以及自行繁殖的蘆筍種子，都沒有經過科學的種子檢查，種子的品系、來源及發芽率，沒有可靠的證明和紀錄；至於銷售數量及地點，更沒有確實的統計資料了。在種苗繁殖推廣方面，又是各自為政，雜亂無章，需要改進的地方很多。

目前全省除澎湖外，幾乎各縣市都已有種植；但對於灌溉及排水設施與種植環境等，普遍的沒有重視，以致所施肥料，不是流失即是不能充分發揮肥力。因此，凡有適當灌溉水之利，並予以合理控制地區的產品，不但產量豐盛，品質也遠較一般當天田所產蘆筍為白嫩。

臺灣由於南北氣溫頗有相差，日照及雨量又不盡相同，所以各地蘆筍的種植季節，休眠期及收穫季節，應該按各地不同的氣候條件予以適度調整，以提高單位產量和原料嫩莖品質。收割蘆筍時，目前多用手採，並且習慣從嫩莖部採(這與現行收購蘆筍規格訂為長度十七公分有關)，以致損害到地下莖或新筍芽，引起減產或嫩莖變形。最好能利用不銹鋼採筍刀，就嫩莖十三至十五公

分處收割。此外，收割後嫩筍的分級、包裝方法以及集貨運送容器等，都要進一步研究改善。為了保證生產者的利益，農友們必需與工廠訂立契約，有關機構也應該鼓勵建立此種契約制度，今後蘆筍的生產才能有計劃。

本省目前設置的蘆筍原料集貨場，一般均極簡陋，甚至最必需的遮蔭棚，也沒有全部具備。通常只有一臺磅秤，既沒有用水設備，也沒有檢收檯，原料嫩筍即在泥地上分級、截切、裝箱，環境衛生與檢收程序都不合標準。又現行用量尺逐枝比量分級的方法，廢時誤事，極不科學，對於品質的影響最大。目前每一集貨場，每天的集貨量不過數百公斤，檢收集運還不致發生困難。將來蘆筍生產量日多，集貨量跟著增加，如仍舊沿用現行的檢收集運方法，簡直不堪設想。

原料蘆筍的運送，除臺灣蘆筍公司直營的蘆筍集貨場備有專用原料木箱，並採用「站式排列」方法放置嫩筍外，其他罐頭工廠契約蘆筍園，運送原料嫩筍的容器，都是利用廢舊木箱或竹籃等平放裝載。由於容器和裝載的不適當，在運送途中，特別是崎嶇小路，嫩筍擠壓擦傷情形極為普遍。此外，從原料集貨場到工廠的距離，一般多超過四十公里，在高溫又不能保持潤濕的情形下，經過長途運送，香味與品質自然大為減色。至於一般販賣的原料來源，更遠更分散，他們供應的原料，不但談不到品質，就是對於加工時間，也不容易配合了。

封面：臺中區農業改良場雜糧專家林薰生，查看雜交種高粱穗的生育情形。請參看本期十二頁「雜交種高粱是怎樣育成的？」(阿明攝影)

△本刊每月出版二期(一日、十六日)，每份零售一元五角。
△全年(廿四期)收費廿七元，半年(十二期)收費十五元。
△一次訂閱五份以上者，每份全年(廿四期)祇收廿四元，半年(十二期)十三元。
△訂費請存郵政劃撥儲金臺幣五九三〇號，或向附近農會訂閱。