

，影響嫩莖粗細大小及產量外，未曾訂定一套適合臺灣蘆筍生育條件之原料檢收規格，是為重要失着。

今天臺灣蘆筍原料收購，大體上都照臺灣蘆筍公司所訂的一套收購標準為依據。即分原料嫩筍為特級品（切口直徑在一・三公分以上，長度為十七公分），一級品（切口直徑在一・一公分以上，長度為十一公分），二級品（切口直徑在一・〇・九公分以上，長度為十一公分）三種，至於筍形、鱗芽、色澤、鮮度、病蟲害等均未見有詳細說明。

根據臺北區農業改良場的觀察試驗報告，並參考其他國家標準，關於筍枝形態大小長度等規定來看，目前特級品原料（直徑一・三公分以上）長度規定為十七公分一節，似無必要。由於臺灣氣候較熱，蘆筍嫩莖伸長

雖然快速，但亦容易老化。如採筍過長，不但是一種浪費，而且極容易損傷地下莖，影響新筍芽的發生，伸長或刺激已有新筍芽變形，對下次嫩莖收穫極為不利。

在工廠方面，目前蘆筍罐頭產製多為四號罐、七號罐兩種，原料長度十一公分已够。過長原料進廠，不但減少步留，對於切下筍莖的利用也很困難。就目下各地蘆筍生育情形觀察，採收長度似以十二公分至十五公分最為理想。不但筍質白嫩纖維較少，同時也不會損及新筍芽與品質。

罐頭生產太草率

西歐國家，一九六三年全年進口蘆筍總值，達二千萬美元，約相當於四萬噸蘆筍。其中特別是西德為最主，要輸入國家，佔西歐諸國進口蘆筍總

值百分之六十，其次為瑞士，佔百分之十三。除美國家庭習慣食用全綠色蘆筍外，其他歐洲地區，多喜歡食用白色或綠尖無纖維有濃郁香味的蘆筍，臺灣目前產製的即屬此種。

蘆筍和洋菇一樣，都是屬「低酸類蔬菜」，加工製罐技術並不簡單。要製造符合國際標準，品質優良的蘆筍罐頭，必須保持蘆筍固有香澤、香味、嫩度及糖份。因此從採收開始，洗滌、分級、運送、調理、加工以至裝罐，對於時間及溫濕度控制，原料容器、運輸工具、路程遠近、洗水的質量以至調理方法等全部作業過程中，每一步均能影響罐頭品質。如有一步不妥，不但容易使嫩筍纖維質增多，而且使蘆筍的色澤、香味及糖份等，受到極大損失。

雖多，但大部份都無經驗，不但缺乏專用設備（如分級、切莖、殺青等機械裝置），更缺乏有經驗的技術人員。女工的訓練也嫌不夠，對於原料去皮、分級、裝罐等程序，不但零亂，而且草率。

在目前情形下，除極少數工廠已有契約原料，比較可以獲得相當數量的蘆筍外，其餘大部份工廠都由蘆筍販子供應，不但不敢接受國外大量訂貨，對於產品品質也無從控制。因此，蘆筍原料的取給，必須訂有一套供應制度，以穩定原料來源，提高原料品質，才能進一步談到如何開拓國外市場。同時鑒於過去外銷洋菇罐頭工廠與工廠間配額之爭，工廠與契約農會間原料等級之爭，原料收購價格之爭，國外競銷售價之爭等等事實，對於蘆筍產銷事業，確有早日釐定全面產銷計劃之必要。



日本原裝 日本武藏野種苗園 採種
空運來臺 臺灣農業服務社 供應

一代雜交
蕃茄(ト)
夏冠(サンマ)
寶冠(ホウカ)

郵政劃撥五
一九九號康
導免收匯
費。臺北市
信義路三段
一五七巷33號
十元。豐
年讀者八
五折優待
10號

蘆 筍 種 類

長岡交配一號甘藍 美國
長岡交配二號甘藍 美國
長岡交配三號甘藍 美國
長岡交配四號甘藍 美國
長岡交配五號甘藍 美國
長岡交配六號甘藍 美國
長岡交配七號甘藍 美國
長岡交配八號甘藍 美國
長岡交配九號甘藍 美國
長岡交配十號甘藍 美國
長岡交配十一號甘藍 美國
長岡交配十二號甘藍 美國
長岡交配十三號甘藍 美國
長岡交配十四號甘藍 美國
長岡交配十五號甘藍 美國
長岡交配十六號甘藍 美國
長岡交配十七號甘藍 美國
長岡交配十八號甘藍 美國
長岡交配十九號甘藍 美國
長岡交配二十號甘藍 美國
長岡交配二十一號甘藍 美國
長岡交配二十二號甘藍 美國
長岡交配二十三號甘藍 美國
長岡交配二十四號甘藍 美國
長岡交配二十五號甘藍 美國
長岡交配二十六號甘藍 美國
長岡交配二十七號甘藍 美國
長岡交配二十八號甘藍 美國
長岡交配二十九號甘藍 美國
長岡交配三十號甘藍 美國
長岡交配三十一號甘藍 美國
長岡交配三十二號甘藍 美國
長岡交配三十三號甘藍 美國
長岡交配三十四號甘藍 美國
長岡交配三十五號甘藍 美國
長岡交配三十六號甘藍 美國
長岡交配三十七號甘藍 美國
長岡交配三十八號甘藍 美國
長岡交配三十九號甘藍 美國
長岡交配四十號甘藍 美國
長岡交配四十一號甘藍 美國
長岡交配四十二號甘藍 美國
長岡交配四十三號甘藍 美國
長岡交配四十四號甘藍 美國
長岡交配四十五號甘藍 美國
長岡交配四十六號甘藍 美國
長岡交配四十七號甘藍 美國
長岡交配四十八號甘藍 美國
長岡交配四十九號甘藍 美國
長岡交配五十號甘藍 美國
長岡交配五十一號甘藍 美國
長岡交配五十二號甘藍 美國
長岡交配五十三號甘藍 美國
長岡交配五十四號甘藍 美國
長岡交配五十五號甘藍 美國
長岡交配五十六號甘藍 美國
長岡交配五十七號甘藍 美國
長岡交配五十八號甘藍 美國
長岡交配五十九號甘藍 美國
長岡交配六十號甘藍 美國
長岡交配六十一號甘藍 美國
長岡交配六十二號甘藍 美國
長岡交配六十三號甘藍 美國
長岡交配六十四號甘藍 美國
長岡交配六十五號甘藍 美國
長岡交配六十六號甘藍 美國
長岡交配六十七號甘藍 美國
長岡交配六十八號甘藍 美國
長岡交配六十九號甘藍 美國
長岡交配七十號甘藍 美國
長岡交配七十一號甘藍 美國
長岡交配七十二號甘藍 美國
長岡交配七十三號甘藍 美國
長岡交配七十四號甘藍 美國
長岡交配七十五號甘藍 美國
長岡交配七十六號甘藍 美國
長岡交配七十七號甘藍 美國
長岡交配七十八號甘藍 美國
長岡交配七十九號甘藍 美國
長岡交配八十號甘藍 美國
長岡交配八十一號甘藍 美國
長岡交配八十二號甘藍 美國
長岡交配八十三號甘藍 美國
長岡交配八十四號甘藍 美國
長岡交配八十五號甘藍 美國
長岡交配八十六號甘藍 美國
長岡交配八十七號甘藍 美國
長岡交配八十八號甘藍 美國
長岡交配八十九號甘藍 美國
長岡交配九十號甘藍 美國
長岡交配九十一號甘藍 美國
長岡交配九十二號甘藍 美國
長岡交配九十三號甘藍 美國
長岡交配九十四號甘藍 美國
長岡交配九十五號甘藍 美國
長岡交配九十六號甘藍 美國
長岡交配九十七號甘藍 美國
長岡交配九十八號甘藍 美國
長岡交配九十九號甘藍 美國
長岡交配一百號甘藍 美國

榮華種子行

專營環球各埠農業資材
農業種子 農業農藥 農業機器
中藥種子及臺灣土產貨

三重市重新路一段七二號
郵政劃撥金一三五七一號
電話：九七二七四九號

長岡 初秋甘藍

種子到了

長岡 陽春甘藍

耐暑性特強 不受高溫障害 發育特快 週年可以栽培
品質佳 食味好 為市場上最受歡迎之新品種

「說明書備索」

生產：日本タキイ種苗株式會社
輸入：茂生有限公司

販賣：榮華種子行
捷發行

臺北市南昌路二段六六之二 電話：三〇九四一・二八六二五
三重市重新路一段七二號 電話：九七二七四九號
彰化和美中山街六四號 電話：一一九