

# 蘆筍

# 栽培

# 前途

# 樂觀

王進生

蘆筍(石刁柏, アスパラガス)是本省新興作物之一,可是許多農友對蘆筍栽培已失去了信心。在臺灣栽培蘆筍,真的沒有前途嗎?蘆筍可當新鮮蔬菜在省內出售,也可以製成罐頭外銷,據我的看法,只要注意下列的幾個事項,前途是很樂觀的。

## 集約管理 提高產量

根據去年中部的經濟栽培成績,集約管理的二年生蘆筍生產量,每十公畝(一分地)高達一千公斤左右,而粗放管理的,只有一百二十公斤。

所以,栽培蘆筍應注意集約管理

,每戶經營面積超過二十公畝時,不但在生長期採收工作不能做得周到,同時施肥灌水工作也容易馬虎,無法充份發揮生產能力,應該避免。為改善土質,每十公畝地應施三千公斤的堆肥。

在美國栽培蘆筍,除加州每戶經營面積平均達一百公頃外,其他各州的每戶經營面積,平均都只有一至二公頃。又據美國一九五九年的統計,全國蘆筍平均單位面積產量為二百五十九公斤。

本省集約管理的蘆筍產量為美國的四倍,但是粗放栽培時,產量還不到美國平均數字的一半,所以在本省蘆筍栽培地區尚未建立灌溉系統之前,每戶栽培面積應限制在二十公畝以下,這樣才能做到集約管理。

## 聯合筍農。控制品質

栽培蘆筍,採用小面積經營方式之後,應該再把零星筍農聯合起來。這樣才可以辦到品質統一,生產資材之共同採購,和灌溉系統之建立,使栽培者和加工者都得到利益。

目前影響二、三年生蘆筍單位面積產量的主要原因,是無法控制水份供給,以致肥料無法發揮效力。

如果將零星筍農以每十公頃組成一個生產小隊,再以五個小隊組成蘆筍原料區,則不但採收分級和品質檢驗方便,而且隨時可以控制品質。

假如每十公畝地每天產量以五公斤計算時,每五十公頃面積每天可收穫二千五百公斤原料,且前後繼續六、七個月之久。

也就是說,每五十公頃原料區,每天可生產七十七箱(每箱約需原料三十二公斤)以上的四號罐頭,以一年供應六、七個月計算,每年不難生產一萬五千箱。如再打七折,也可以生產一萬箱。

## 分級驗收。避免糾紛

目前本省蘆筍已能生產的面積並不多,筍農採收蘆筍,不事先分級,致使在工廠驗收時,需一一按大小分開,不但浪費時間,且引起筍農的不滿。

我要奉勸各位筍農,由於國際市場的要求,原料的分級是不可避免或忽視的。將來,如能由筍農們先行分級,在驗收時,只需以抽樣方式檢驗,就可以以很少時間而達到品質規格統一的目的了。

另一方面,如果工場只顧及本身利益,驗收時過於苛薄,也會失去農友的支持的。在這推廣初期,應互相協調,減少糾紛。

## 施肥灌水。尤須注意

在臺灣,蘆筍的休眠時間很短;中部只有一多個月,南部則幾乎不休眠。由於休眠時間短,生產期間長,產品



政府檢查

合格農藥



農

藥



警告：本公司商標呈經中央標準局商標審定中臺字第8417號註冊在案,近有不法之徒偽造本公司商標到處推銷影響本公司名譽匪淺,茲特敬重警告,限兩星期內務須全部收回,否則依法起訴,決不寬貸特此聲明。

日東化學股份有限公司 臺北市重慶南路一段31號 TEL: 20770

的纖維往往過多，尤其是在砂土生長的嫩莖，基端外皮粗厚，在加工時必須剝皮，致使「步留」減低。為儘量減少上述不良現象，必須注意氮肥的用量。一般說來，氮肥缺少時品質較差。但是施用量一時過多，則易發生「贅枝」，減低產量。所以除秋冬夏三季主要施肥外，應依嫩莖發生情形，隨時加施少量尿素為宜。每十公畝每次用量，以不超過六公斤為佳。

施用尿素時，宜加用氯化鉀二公斤左右，始能產生肥大的嫩莖。水分缺乏時，嫩莖不但容易硬化，而且容易變為紫色，所以長期乾旱時，應充分灌水。灌水宜採用溝灌的方式，但在砂質大面積不易下水，應儘量利用。

病蟲害可使品質變劣，應特別注意。尤其在莖澇利用若干母莖葉在生產期製造養分，應保護母莖葉的健全。

最近在各地發生生理病，莖葉頂端逐漸萎黃，無法生產品質幼嫩的嫩莖。發現此病的地區，應勵行灌溉，並施用多量腐熟堆肥，提高土壤團粒組織，但是不要使堆肥和根莖直接接觸。利用豆科作物作為有機質來源，也可以改良土質，所以在一、二年生時，應間作豆科作物。至於蘆筍栽培技術的細節，請參看臺灣農業服務社所編印的「臺灣蔬菜栽培法」。

果葉兼用桑樹種

尚不宜大量栽培

桑樹所結的桑椹，含有多種維生素和其他有益人體的成分，可製果汁、果醬、果膏、果酒、罐頭、脫水桑椹等，但在「產」「製」「銷」問題獲得配合以前，不宜盲目種植，政府也還沒考慮推廣。又有些人乘機虛偽宣傳，請農友注意品種等問題，最好請專家鑑定後購買。（蠶改場）

謹請各界觀摩

獨家新種春播成果展示會!!

- 1 品種：新奇 F145 日成功結球白菜
- 2 定植 3 月 18 日 收穫 5 月上旬
- 3 成果：栽培六分地二萬一千株，結球百%，每粒二至七臺斤，球型豐圓雪白美觀。
- 4 觀摩日期：五月三、四日兩天下午一點至五點止。
- 5 地址：公路局彰化 II 花壇間之「北口庄」站下車入東三分鐘就到，北白山坑蔣水池先生之菜園。

主權開會人 農生種子行  
蔡文卿 敬請  
彰化市南門市場內

本公司 BHC 粉劑供應站及連絡處：

- 一、高雄土地銀行內 電話 333 號
- 二、臺南縣農會 電話 333 號
- 三、嘉義土地銀行內 電話 333 號
- 四、雲林縣西螺鎮中興里 33 號豐源實材行 電話 333 號
- 五、彰化中二路 333 號源裕行 電話 333 號
- 六、竹南八德街 33 號劉金治
- 七、新竹東門市場內 三信行 電話 133 號
- 八、桃園中正路 133 號農友行 電話 133 號
- 九、花蓮豐田本公司礦場 電話 133 號
- 十、宜蘭縣農會 電話 133 號
- 十一、臺北市通化街一段 311 號許先印 電話 133 號

品質優良 定價低廉 如蒙賜顧 無任歡迎

靈丹粉 6.5%r BHC  
水懸粉 1.5%r BHC  
粉劑 3%r BHC

青蛙牌



B. H. C. Dwt.  
中國石礦股份有限公司

謹告各位農友顧客們!!

敝行爲業務擴展之需要，自四月二十三日遷移到新店址照常營業，電話亦同時改爲二二四四九號，懇請各位顧客們倍舊愛顧光臨指教是禱。

富農種苗行謹啓

新店址 高雄市林森一路一五〇號  
電話二二四四九 郵劃高字四〇七一四號

富農種苗行專營各國優良蔬菜、花卉、果樹種苗、農藥，農具應有盡有。

「富農園藝吉報附郵二元 價目表函索即寄」