

# 改進蘆筍栽培技術

## 技術與政策配合

陳榮五

於今日人力高漲，生產成本增加，且國際市場競爭激烈的情況下，本省蘆筍事業，除須不斷改進栽培技術，提高品質及產量外，並須與政策相互配合，以穩定及發展此項事業。

### 適地適作

今後本省蘆筍栽培，應選土層深厚、排水良好、土壤適宜、產量每公頃白蘆筍在八、〇〇〇公斤，綠蘆筍在六、〇〇〇公斤以上的地區，多加發展。

年平均產量低於每公頃白蘆筍八、〇〇〇公斤、綠蘆筍六、〇〇〇公斤的地區應輔導轉作，或在收穫量不合成本的情形下，使其自然淘汰。

以綠蘆筍為例，原先在數個鄉鎮栽植，面積最多時曾達一、二〇〇公頃，後因土壤不適宜、排水不良等因素，至今只存二四〇公頃左右。目前這些面積所生產的綠蘆筍，品質及產量都不錯，即是個很好的例子。

在適地適作的原則下發展蘆筍事業，能提高產量，減少生產面積，降低生產成本。例如，每年欲生產四〇〇萬箱罐頭，每公頃原料收穫量平均在八、〇〇〇~一〇、〇〇〇公斤時，栽培一〇、〇〇〇公頃就足够了，無須在只能生產六、〇〇〇~八、〇〇〇公頃。

〇〇公斤的地區栽培一二、〇〇〇公頃。

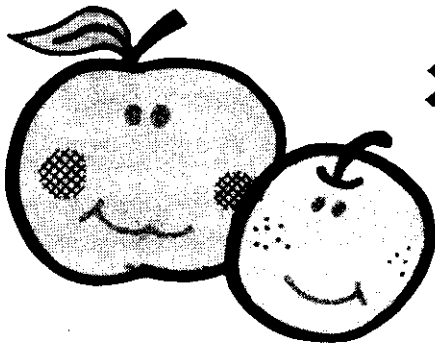
### 筍園更新

本省目前蘆筍年齡，達十年以上的約佔 $\frac{1}{3}$ ，產量及品質均受很大影響。雖然多數農民也知道筍園更新的必要，但由於蘆筍栽培原料缺乏權利的問題，恐冒然更新將喪失權利，因此很多筍農，以採用填砂以利培土來延長採收期的方式，苟延其權利，這實



蘆筍栽種(林吉郎)

# 天靈<sup>®</sup>



## 得拉松

47% 乳劑

## TORAK

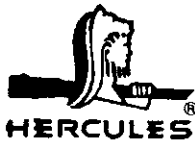
柑桔等果樹  
紅蜘蛛之防治  
銹蟎、刺粉蟲  
之徹底根除  
水稻縱捲葉蟲  
香蕉象鼻蟲  
之預防  
絕不發生藥害

美國赫克力士公司 榮譽出品

總經銷：文山企業行有限公司

地址：台北市忠孝東路3段217巷2弄2-4號

電話：7219657 · 7214803





綠蘆筍(張欽郎)

在不是好方法。所以，如何研究更新方法，使技術與政策不相抵觸的情形下，更新本省蘆筍園，是迫不容緩的工作。

### 雌雄株分植

雌株因結果實，消耗養分，故產量較雄株低。在歐美國家爲了提高產量，均以研究全雄株育種，栽植雄株來提高產量。

在美國更有使用組織培養的方法來繁殖大量雄株供栽植的構想。這二種方法，技術正確，但花錢費時，何時能真正開始供應苗株，又未可得知。

，對本省蘆筍育種研究而言也稍嫌過早。

本省宜以鄉鎮爲區域，使用雌雄株，分開種植；或在同一鄉鎮內，以不同方向的地點分開種植。即以隔離方式來防止授粉或減少授粉，以預防雌株結果實，達到增產的目的。這種方法在本省實施起來應較容易，但苗期須先分別雌雄株的工作仍較麻煩。

### 病虫害防治

本省每年應用在蘆筍病虫害的研究經費不少，成果亦佳，但到目前爲止，筍農對於蘆筍病虫害防治仍不積極。

主要原因可能是，病虫害對蘆筍的威脅與破壞力，尚未造成足以令筍農緊張或痛心的損失所致。如能輔導筍農增加對病虫害防治重要性的認識而加以防治，則可增產一、二成。

因此，推行蘆筍病虫害共同防治，也是現階段蘆筍增產的有效方法之一。

### 共同採收

本省蘆筍栽培日漸遇到的難題爲，工資高漲，成本負擔增加，而利潤減少，使栽培面積減少。

另外，採收工作辛苦，工人難求，有朝一日恐也要步上歐美後塵，難以再談蘆筍事業。

因此，如作組織生產班，在機械採收工作艱難的情形下，研究共同採收，或其他更優良便捷的採收方式，以解決今後將發生的採收問題，也應列入重要工作。

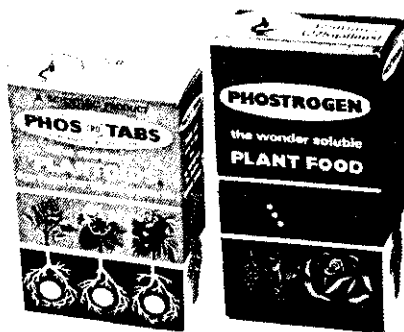
## 最科學的 最奇異的 植物營養料

農林廳肥料登記證 農肥字第0157號

- 最經濟
- 最特效
- 無臭味
- 最簡便

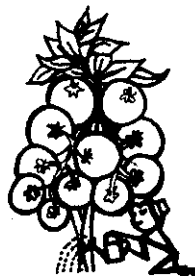
● 原裝進口 ●

《已列內銷檢驗第502031號》



# 豐多樂

粉錠



- 土壤施肥及溶液葉面噴灑施肥，對植物的根和葉均能立即有效吸收。
- 可促進植物生長，發育旺盛健壯而產生抗拒病害之發生。
- 在植物移植或根部受到損傷或發育不良時，使植株迅速恢復發育生長。
- 促進植物開花、結實。提高品質增加產量。
- 廣泛施用於各種植物、蔬菜、花卉、果樹、瓜類、豆類、蕃茄、球莖類、草坪、盆栽、庭園、灌木……等。
- 使用豐多樂PHOSTROGEN就不用不着使用其他植物營養料了。

PHOSTROGEN

PHOS-TABS

製造工廠：



英國 PHOSTROGEN 公司

台灣總代理：



奇山實業股份有限公司

彰泰實業股份有限公司

彰化縣埔心鄉瓦北村瑤鳳路一段327號

電話：(048) 322557 · 328857

台北辦事處：台北市民權西路20號8樓之6

電話：(02) 5632646, 5115396, 5713515

農藥種子行 · 園藝種苗園 · 花店 · 花園 · 各大百貨公司均有出售。

說明書函索即寄