

表3. 甘蔗主要栽培品種之變質

(75/76~76/77平均)

品 種	E S G下降%	
	擱置4日	擱置8日
F 160	0.33	1.37
ROC 1	0.40	1.41
ROC 7	0.91	1.36
ROC 9	0.60	1.33
ROC 10	0.31	2.18
ROC 11	0.44	0.85
平 均	0.49	1.43

3. 滯壓响影：由表3. 可見滯壓甘蔗之劣變程度，各品種平均4天ESG約降0.49，8天則降1.43。而各品種中，ROC10在短時間之滯壓劣變較少，但若滯壓時間拉長，則影响極為嚴重。最近因為ROC10為早熟、高糖、豐產，而且宿根容易，因此廣受蔗農普遍喜愛，更應特別注意其滯壓劣變。

4. 抓蔗：抓蔗機之使用有增多之趨勢，應盡量避免推蔗再抓，以減少泥砂及石塊之混入。人採機抓甘蔗，因混入泥砂及石塊對產糖率之影响很大，其含砂石量，76/77年期高達 2.5~5%，亦即全年有4萬至8萬公噸泥砂石進入輸送帶，與原料甘蔗同被壓榨。

### 氣候因子之影响及因應

1. 76/77年期影响成熟之氣象因子，有多項不利甘蔗糖分之累積，因此為該年期產糖率特低之原因：

(1) 11月平均氣溫高出歷年平均1.8°C，有助於後期生長，但不利於成熟。

(2) 10月與11月之積溫值比歷年平均高出46%，更確證不利糖分累積。

(3) 11月與12月之日溫差比歷年低9%，亦不利成熟。

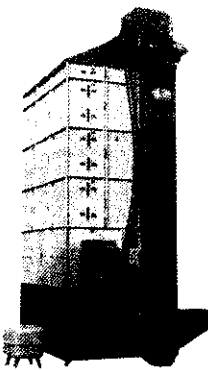
(4) 10月降雨量自新營以南五個自然蔗區均大於歷年平均。

(5) 77年1至2月氣象資料比76年同期者：

- a、平均氣溫高1.2°C。
- b、日夜溫差少2.7°C。
- c、雨量高118%。
- d、日照少22%。

2. 颱風及海水倒灌，拯救之道，可盡速灌溉洗塩。若大雨積水則應該趕快排水，以免蔗根缺氧受害。

### 超級8槽式 — 稻谷 玉米 高粱 乾燥機



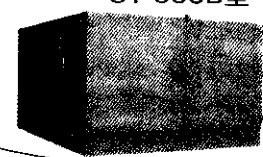
**EC-505B**

**八槽式6大特點：**

1. 高速率乾燥
2. 特殊構造耐久性
3. 自動清除、零殘留
4. 昇降機門前後對調
5. 排風方向，任您選擇
6. 安全控制構造

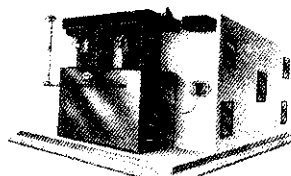
— 公 — 稻谷1500~7000台斤  
— 公 — 玉米2000~8500台斤  
耗油量：1~6公升/時  
(煤油或高級柴油)

### ST-500B型 綜合性貨櫃式乾燥機



— 公 — 稻谷、玉米、花生  
— 公 — 1000~5000台斤  
每小時乾燥率：0.3~0.9  
耗油量：2~5公升/時  
(高級柴油或煤油)

### BL96B



— 公 — 5000台斤  
乾燥有效面積：六呎  
用於扇數：二層

**農機經銷商**

臺北：(02) 6794682    臺中：(04) 3393767    雲林：(056) 324879    臺南：(06) 6354821    高雄：(07) 6210559

桃園：(034) 921669    (045) 621196    (055) 862167    (06) 6852117    (07) 6212559

新竹：(035) 885886    彰化：(048) 733627    嘉義：(05) 2267628    花蓮：(038) 882586    (07) 6851987

(048) 851908    (05) 3792470    臺東：(089) 862606    屏東：(087) 883386

**順光一心子**    順光股份有限公司

台北縣土城鄉中央路11981號    經測定合格  
TEL：(02) 26061111    6-六線    甲等廠商  
2608611