適宜蔗園間作的

臺農五十七號甘蔗

耀

蔗園間作甘蔗，以臺農五十七號最爲適宜，因爲它影響甘蔗產量的程度祇有百分之三，比了種其他品種的甘蔗，影響要低得多，但是要在八月下旬以前插植，甘蔗產量才會提高。

蔗園間作甘蔗爲最普遍

蔗園最好不要間作，因爲無論間作那一種作物，或多或少，終要使甘蔗產量受到影響。

但是目前事實上，凡是臺糖的契約蔗農，幾乎到了「有蔗園就有間作」的地步，尤其是甘蔗最爲普遍。

根據各地調查結果，四九——五十年期蔗園有間作的，多達百分之五十六，其中以間作甘蔗最多，佔百分之三十二。其次是花生佔百分之二十八，豆類佔百分之七，棉花佔百分之三。

又據試驗證明，因爲間作甘蔗而使甘蔗減產的程度，最高的竟達百分之二十。所以蔗園間作甘蔗的品種問題，很值得研究。

爲甚麼蔗園間作甘蔗最爲普遍呢？根據作者的分析，可能有以下的幾個因素：

一、適應性廣，不必顧慮天災和病蟲害。

二、產量比較可靠，而且穩定。

三、無論莖葉和塊根，全部可供利用。

四、栽培簡單，管理粗放。

五、可調節勞力的供應。

臺農五十七號優點多

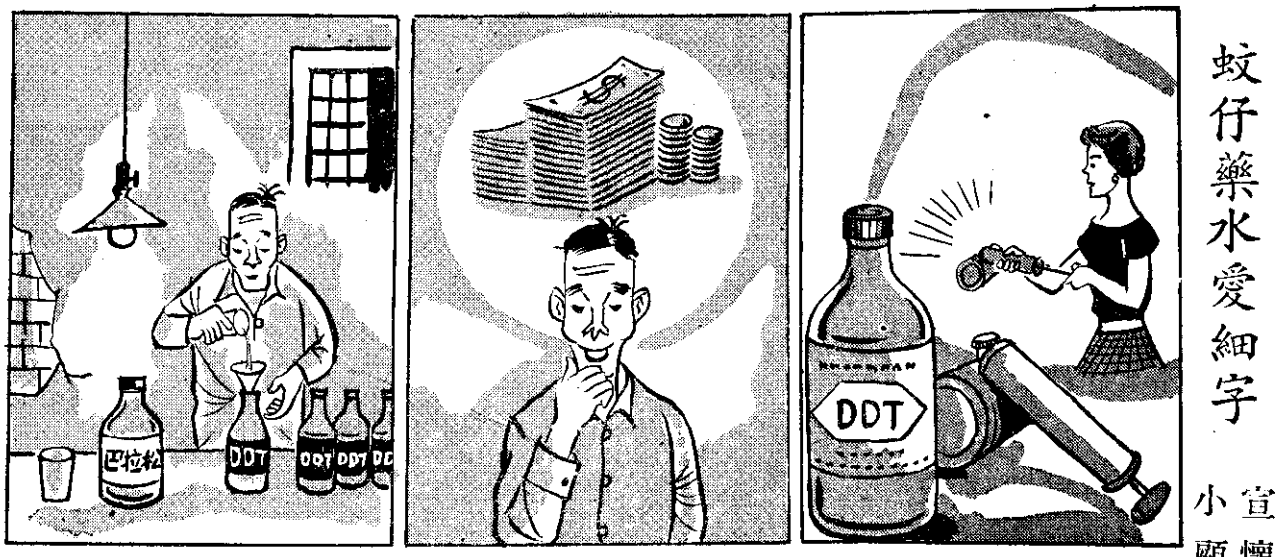
臺農五十七號甘蔗，適宜于蔗園間作，它的優點很多，那就是：矮蔓早熟、葉緣缺刻很深，生長成個伏性等。

另外，經過田間試驗結果，也證明這品種很適宜于蔗園的間作，那試驗是在臺糖新營蔗作改良場進行的，自從民國四七——四八年期，至四九——五十年期止，連續舉行了甘蔗類型的選拔試驗，採用的供試品種有五個：紅心尾、臺農三十一號、臺農五十三號、臺農五十四號、臺農五十七號，用當地栽培面積最廣的臺農三十一號做對照品種，甘蔗品種是NCO三一〇，左表是綜合三個年期的平均產量：

項目 / 產量 / 處理	每公頃平均產量（公斤）		指數		指數
	甘蔗塊根	指數	蔗莖產量	指數
不間作				
紅心尾	一四、三五〇	一三五	九五、〇〇〇	六六
臺農三十一號	一〇、六〇〇	一〇〇	一四、三五〇	一〇〇
臺農五十三號	一三、二五〇	一二五	一〇〇、六〇〇	八八
臺農五十四號	一三、三五〇	一三〇	九三、三五〇	八〇
臺農五十七號	一三、七五〇	一二九	一〇、六五〇	九七

看前表的紀錄，可見甘蔗塊根的平均產量，以臺農五十三號和臺農五十七號，都比對照品種臺農三十一號增產百分之三十九爲最高。甘蔗產量，也以臺農五十七號，比不間作區，僅減產百分之三爲最低。但一般栽培品種，如臺農三十一號和甘蔗間作的結果，使甘蔗減產竟高達百分之十七。

從以上的試驗證明，臺農五十七號甘蔗，確是唯一適宜于蔗園間作的優良品種。



蚊仔藥水愛細字

宣懷小詞圖

（多）坐真是病毛天熱，
（蠅蒼）神户仔蚊，飛使亂
「淋滴滴」水藥仔蚊，
。買有攏户户家家

，（鐵歸好）歹貴真行這到看，
，財發衆用利卜想，
。該應不人別害危

，鬼訂真肝心歪阿，
，畏無伊評批會社，
，松拉巴藥農用利，
。水仔蚊成變水加

但是，臺農五十七號甘藷，要在八月下旬　比較濕潤的地區，那末在九月中旬以前插植也以前插植，產量才高。如果地下水位高，土壤　可以。

× × × × ×

草菇裝運法四種

謝英鐸

草菇又叫廣東香菇，從下種起，經過八到十四天，就可採收。栽培容易，管理簡單，價格又高。但是草菇的生產速度很快，從採下來到運銷的過程中，仍在繼續生長，菌傘容易裂開，會影響品質和價格，所以運銷技術的好壞，很關重要。這裏介紹四種草菇運輸方法，都是非常經濟而實用的。

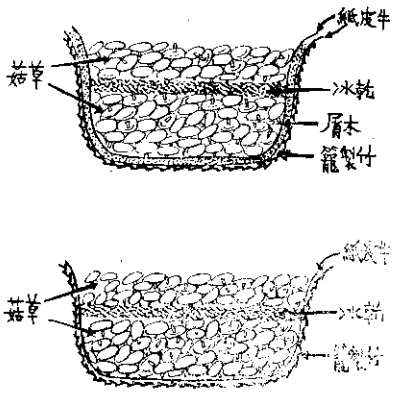
浸水法

把採收的新鮮草菇用水洗後，浸在清水裏，必要時，可以加水塊，加到約合總重量的三分之一，就可維持四小時以上，如果需要長時間的運輸時，要把桶裏的清水每隔一小時換一次。

乾冰法

一、用十臺斤裝的竹籠，裏面先鋪一層牛皮紙，然後裝入新鮮草菇，到容量的三分之二時，放置二磅乾冰，再裝其餘的三分之一，上面用牛皮紙覆蓋。這樣可以保持四至六小時之久。

二、另一種方式和前面一樣，用十臺斤裝的竹籠，但是鋪了一層牛皮紙之後，先加一層木屑，再鋪一層牛皮紙。然後裝入全重三分之二的草菇，上面放二磅乾冰，再裝入其餘的三分之一，上面用牛皮紙覆蓋。用這樣的方法，因爲兩層牛皮紙中間，多了一層木屑，又有乾冰，所以不但隔離了外界的高溫，也保持了籠裏的低溫。這樣可以維持六小時以上的運銷時間。



低溫法

大量運輸時，要用冷凍設備，通常是維持攝氏五度至十度，用這方法的，可耐長距離和長時間的運銷和貯藏，一般約可保存十小時。

殺菁法

如果生產量多，輸送距離遠，時間又長，而且主要目的是供應工廠做罐頭的話，可用殺菁法。或稱蒸泡法，就是在攝氏一百度的開水裏煮約五分鐘，就可運銷。

