一期糊仔甘蔗，怎樣提高產量？

。。張瀕。。

一年以前，我曾在本刊撰文，請蔗農朋友多種一期糊仔甘蔗，本年期一期糊仔甘蔗的面積確實已大大增加，單是屏東、溪湖兩廠，本年期約已有一千五百公頃左右蔗農朋友的熱心合作，怎不令人感奮呢？光陰如馳，轉眼又到了冬春時節，為使一期糊仔甘蔗達到更高的產量，請農友們注意選擇稻種和二化螟蟲防治二項工作。

一期糊仔甘蔗 產量為何降低

以現時糖價之高，據說一期糊仔甘蔗每公頃產量六萬五千公斤，已可與水稻競爭，但是這樣低的產量，還是不能令人滿意的。

四十六——四十七年期臺中糖廠有三百餘公頃的一期糊仔甘蔗，據秤量所的紀錄，平均每公頃實際產量達九萬公斤以上，而年來反跌到七萬公斤左右。

分析其中原因，一期糊仔甘蔗近年來似乎有了兩大尅星：其一是農民多已改種株高豐產的晚熟種水稻，延遲水稻收穫期，以至影響甘蔗生育而致歉收。其二是二化螟蟲的猖獗為害，農民不知如何防治。

延遲水稻收穫 影響最為顯著

晚熟稻每公頃可多產稻穀一千多公斤，因此多以「嘉農二四二」代替「臺中一八〇」。殊不知因此延遲水稻收穫期十五天以上，以株高遮蔭關係，甘蔗延遲分蘖生長，因而每公頃要減少蔗糖產量二千三百六十七公斤，反而減少蔗農的收益。

所以，我要奉勸各位蔗農朋友，切不可再種「嘉農二四二」，一定要改種「臺中一八〇」，寧可少收一些稻穀，不但增收蔗糖，並可間作越瓜，這雙重的利益，算來不知要比種植「嘉農二四二」多收一千多斤稻穀優厚多少呢？

二化螟蟲為害 已可有效防治

最近兩三年來，水稻二化螟蟲的猖獗，已經引起了大家的注意。它非但為害水稻，也形成了對一期糊仔甘蔗的重大威脅。據北港虎尾糖廠報告，水稻收穫後一個月內，一期糊仔甘蔗幼苗母蔗還沒分蘖時，已受二化螟蟲為害變成枯心，嚴重時，枯心

據試驗結果，延遲一天水稻收穫期，大約要減少甘蔗產量一千公斤，以目前砂糖牌價折算分糖，每公頃甘蔗大約要減少四百元一天的收入，這不是一個小數目。

三、四年前，臺中區農民為配合糊仔間作，大多喜歡栽種生育期只有一百零三天的早熟水稻「臺中一八〇」，但是近年來，「嘉農二四二」可達三〇—五〇%乃至廢耕。

據嘉義農業試驗分所和新營蔗作改良場的試驗結果，二化螟蟲的防治法如下：

(1) 藥液濃度：一九•五%「安特靈」三百至四百倍液。此外如「巴拉松」、「力拔山」、Folithion, Imidam、「依必安」、「速滅松」等也有效。

(2) 藥量：水稻行間每公頃每次噴稀釋液一千二百公升，幼蔗每公頃每次噴稀釋液八百公升。

(3) 噴藥時期：水稻齊穗時一次，水稻收刈後掘毀蔗頭並噴藥一次。其後幼蔗用每隔十至十四日噴一次，必要時繼續施多次，尤以幼蟲孵化則未蛀入莖稈內時噴藥最為有效。

(4) 噴藥位置：幼蟲多自基部侵入莖內逐漸向上嚙食為害，所以，噴射藥劑須自基部向上，使全株噴射週到，否則很難奏效。

密植精耕管理 產蔗十萬公斤

用「臺中一八〇」等早熟水稻品種，用塑膠布保溫苗床育苗在二月初提早插秧，於五月間收穫，用H37—1933或F153等早熟甘蔗品種，就寬行密植行距一•三臺尺，叢距三臺寸水稻行間於三月下旬糊植，與加精耕管理，這樣有九個月生長期的一期糊仔甘蔗，每公頃產蔗十萬公斤是不難的（過去臺中南屯何明食君最高產量有過十六萬二千公斤的紀錄），這樣，農民可分糖五千八百七十五公噸，以本年十一月份的砂糖牌價每公噸五千四百九十二元二角計，糖價收入即可得三萬二千二百六十七元，如以農民糖的三五%內銷，則農民種一公頃的一期糊仔甘蔗，總收入當在三萬五千元左右；而這數目，就相當於一萬四千六百臺斤的稻穀售價，農民種一公頃二期水稻，那有這樣高的收量？

一期糊仔甘蔗的經濟利益怎也不容懷疑了，再是個把月，又是下播一期水稻的時候，農友們，讓我們來安排早些播種早熟水稻，早些插植一期糊仔甘蔗，以期增加我們的收益吧？