

怎樣提高甘蔗甘藷的間作利益？

湯建廣

想在蔗園裏間作甘藷的農友，主要是希望增加收益，可是如果間作方法不適當時，可能嚴重地影響到主作物甘蔗的收成，反而得不償失。現在介紹甘蔗園間作甘藷時應當注意改善的事項如下：

選擇適合間作的品種

甘藷品種中，以諸變短，匍生，葉片小，早熟而且豐產的品種，對甘蔗的損害最小。如最近推廣的紅心甘藷「臺農五七號」就很適合。

間作「臺農五七號」甘藷，僅僅使甘蔗減產四%至六%，而舊的甘藷品種，如「臺農三一號」、「紅心尾」等等，至少減低甘蔗產量十五%，嚴重時達三十%以上。因此，用「臺農五七號」間作，能夠多得三成的利益。

但是「臺農五七號」只適合在八月以前早植的蔗園間作，喜愛輕鬆、肥沃的土質。同時地下水位較高，或略具灌溉水源的蔗園更能增產。植期較晚，土性較差的蔗園，以「臺農五三號」比較理想。

甘藷品種裡，分蘖多，分蘖快，分蘖整齊，分蘖時期長的品種，比較適合間作甘藷。如日前推廣的NCO三一〇，以及即將推廣的F一四六，F一四八都是這一類品種。

八月初旬以前種植甘蔗

甘蔗甘藷間作的時期，有三種方式：①先種甘蔗，甘蔗萌芽整齊以後，再種甘藷。②甘蔗甘藷同時種植。③先種甘藷，過一段時間以後再種甘蔗。

這三種不同的間作時期，影響甘蔗減產的程度不一。先種甘蔗，後種甘藷，甘蔗受損最輕。先種甘藷，後種甘蔗，甘蔗減產量是前者的十倍。甘蔗、甘藷同時種植時，甘蔗減產在一%以上，影響較小。

可是甘蔗萌芽後再種甘藷，甘藷塊根的收量也會減少。為了彌補這項缺陷，最妥善的辦法，是把甘蔗植期提前到七月底至八月初，然後在八月中旬

種甘藷，如此，由於甘藷甘蔗都在最適宜的時期下種，產量都是最高。

施用多量的肥料

根據試驗的資料，甘藷影響甘蔗產量的原因，不是甘藷遮蓋了甘蔗，而是甘藷搶奪了甘蔗生長必需的養分，因此，要想得到美滿的甘蔗收成，必須施用重肥。不僅甘藷需要重肥，甘藷也要重肥。

每公頃的施肥量：甘蔗應施氮素一百五十公斤，磷鉀七十五公斤，鉀素七十五公斤。甘藷施氮素六十公斤，磷鉀五十公斤，鉀素一百公斤。厩肥施用量，愈多愈好。

施用時期，最好的分配是甘蔗的一半肥料在間作期內施用，另一半在甘藷收穫後立即施用。甘藷肥料全部做基肥施用。

防止蔗蔓蔽蔽甘蔗

甘藷間作期中的蔗園管理工作，主要是蔗蔓處理和甘蔗的中耕除草。蔗蔓長成之後，竄入蔗行，將甘蔗遮蔽，結果不僅減少幼蔗的分蘖，同時增加幼蔗受綿蚜蟲、野鼠等為害的機會。所以，必須將甘藷蔓作適當的處置。

蔗蔓處置最好的方法，是用竹籤或者黃麻桿，把蔗蔓束置在畦頂上，不使它竄入蔗溝。竹籤和黃麻桿的長度在二尺半左右。沿着甘藷行的二邊，每隔七、八寸插一支，入土五寸深。然後，間隔相當時期，把漏窺出來的蔗蔓檢回竹籤內，保持蔗溝裡沒有蔗蔓，一直到甘藷收穫。用這個方法，甘藷不會減產，化費的增加，每公頃不超過新臺幣二百元，而甘蔗增收一萬公斤以上，實賺純利二千餘元，仍很合算。

加強幼蔗的肥培管理

蔗園間作甘藷期中，農友們常常忽略幼蔗的正

當初，如能悉心補植，中耕及除草，間作的影響，必能減輕不少。

甘藷收穫時，幼蔗不僅分蘖稀少，葉色也呈黃綠。這時最迫切的事項是施肥和灌溉。厩肥的施用也正是時候。

在甘藷收穫時，農友們習慣上喜愛將蔗蔓埋入土中，同時把甘藷的土壟在幼蔗基部，成為小培土的形式，這些都會妨礙幼蔗的分蘖，正常的方法及步驟如下：

- ①把蔗蔓刈起，搬出田外充當飼料。
- ②犁開甘藷行，收集塊根。犁時，先犁二側的二道，犁壁的方向朝內，才不致把犁起來的土側壓幼蔗。
- ③施厩肥及化學肥料。
- ④扒開因牛犁而壟塞在幼蔗基部多餘的土壤，同時視幼蔗發育的程度，酌量在株心入土。
- ⑤嘉南大別區域，水源一定，甘藷收穫期應該配合實施灌溉。



甘蔗間作甘藷時，必需施用較多肥料。

常管理工
作，以致
生育受阻
，尤其在
甘蔗萌芽