

甘藷園間作大豆收益好

劉文慶

間作大豆，比單作甘藷，每公頃的收益，可以增加四千元。

據高雄區農林改良場，在屏東市、新園鄉及麟洛鄉的試驗，甘藷園

臺灣每年需要大豆約十二萬噸，但本省所產的大豆，只有三萬五千噸左右。其餘的，都需拿錢從外國買進來，如果要想減少大豆的輸入，必須增產大豆。增產大豆的途徑有二：一為提高單位面積的產量，一為擴大栽培面積。

最近幾年，由於品種的改良與耕種法的改善，大豆單位面積的產量，已逐漸提高。至於栽培面積的擴大，因為本省耕地面積有限，也會受到相當的限制。但是在本省，有二十三萬餘公頃的甘藷園，如能在甘藷園裡盡量間作大豆，大豆栽培面積，一定可以增加相當數量。

最近幾年，由於品種的改良與耕種法的改善，大豆單位面積的產量，已逐漸提高。至於栽培面積的擴大，因為本省耕地面積有限，也會受到相當的限制。但是在本省，有二十三萬餘公頃的甘藷園，如能在甘藷園裡盡量間作大豆，大豆栽培面積，一定可以增加相當數量。

整地與施肥

整地作畦

插植甘藷前，本圃用犁深耕，用刈耙破碎土壤，用手耙耙平地面，並用犁及鋤頭作成弧形高畦。畦高通常三十六公分左右，畦幅一至一·二公尺，甘藷株距二十四至三十公分，大豆株距十五至二十公分。

施肥

每公頃施肥量：堆肥七千五百公斤，過磷酸鈣一百五十公斤。硫酸鉀一百五十公斤，硫酸銨一一·五公斤。

堆肥與過磷酸鈣用作基肥，硫酸鉀與硫酸銨，一半用作基肥，另一半用作追肥。基肥在作畦時施入畦的兩側，與土壤拌勻。追肥在甘藷插植後一個月中耕時，開畦施入畦的一側，再培土成畦。

插甘藷·播大豆

插植甘藷

本省氣溫高，任何時期插植甘藷都有相當收穫。但是大豆對環境過於敏感，適應性太狹，所以，甘藷插植期，應配合大豆播種期，甘藷最好是比大豆早半個月插植。

播種大豆

大豆品種，北部以三國或十石為宜，中部以十石為宜，南部及東部以百美豆或十石為宜，花蓮以三國為宜；播種期本省北部以七月上旬至七月中旬或二月下旬至三月下旬為宜。中部以九月下旬至十月上旬或二月中旬至三月中旬為宜。南部以九月下旬至十月上旬或二月中旬至三月上旬為宜。東部以九月中旬至下旬或二月上旬至下旬為宜。

一般管理

中耕培土

甘藷插植後一個月內，行中耕、追肥、培土。中耕時，只將畦插植甘藷的一側，用犁犁開，然後將追肥施入，拔除株間雜草，再培土成畦。畦的另一側，因間作大豆，可以不必中耕施肥，只要除草就可以了。

翻蔓

甘藷生育期間，應翻蔓一、二次，將蔓引到不間作大豆的一側，以免節間着生小藷，並妨礙大豆生育。

灌溉

大豆生育期中，本圃應該經常保持濕潤，如土壤乾燥時，應行灌溉。甘藷到了生育後期，大豆已經收穫，本圃不

但是加上大豆的收入，每公頃收益可以增加一、一五三·七至一、四九三·七元，較甘藷單作，增加一六·七至三六·一%。

四十七年在新園鄉春作的結果，甘藷減產一八·二至二六·九%，但是加上大豆的收入，每公頃收益增加二、三〇五至四、三九四元，較單作增加三·五·八至六·八·三%。在麟洛鄉的結果，甘藷減產〇·五至一·六%，間作收益增加一、五六一至二、三九〇元，較單作增加一四·七至二一·五%。

宜再灌溉。

間作收益好

據高雄區農林改良場甘藷大豆間作試驗，四十六年在屏東秋作的結果，甘藷減產二·九至二·九·七%

