

間作有利

六四一 F 種新

耀

新蔗種 F 一四六，不但比 NCO 三一〇豐產，而且很適合間作栽培。你想提高甘蔗栽培的收益嗎？F 一四六間作大豆，是一條可貴的途徑！

F 一四六，是四八年度臺糖公司蔗作改良推廣會所通過，可在各地示範繁殖的新品種。四九年，第一次大面積栽培時，就獲得意料中的豐收。

可以增產

二至三成

根據麻及玉井兩廠

報告：該一新蔗種在一般栽培情形下，較 NCO 三一〇蔗莖產量增加二至三成，而且含糖率和 NCO 三一〇相同。在四十八年連續遭受兩次大颶風侵襲，而仍能有如比美滿的結果，確是很難得的！

同時，F 一四六在工廠壓搾方面，也很理想。

可是 F 一四六最大的特點，還是它高度的間作能力。F 一四六是用 NCO 三一〇和 P T 四三一五二當做父母本育成的一個新蔗種，所以萌芽整齊良好，分蘖多，一株單芽苗的分蘖出生數達七十至八十枚，生長更為緩慢，常遲到四月才漸次成莖，分蘖可以繼續的進行。這些秉受母本而來的優良遺傳性狀，使它成為一個適於間作栽培的蔗種。

間作大豆最有利

四九—五〇年期，臺中蔗作改良場會在南投番子寮農場舉辦一項 F 一四六秋植甘蔗間作各種作物的試驗。

根據試驗的結果，甘蔗單作區（對照）每公頃蔗莖產量為十三萬九千一百二十五公斤，除間作花生區外，間作花豆區要減產一%，棉花區反增產二十六%外，間作花豆區要減產三一%，間作大豆區減產三六%，間作甘藷區減

產六四%，間作巨豇豆區減產七一%，而以間作棉花區減產一一九%為最大。

對於各種間作物影響的另一項試驗結果，不間作區（對照）每公頃蔗莖產量為十五萬九千三百二十公斤，間作大豆區及間作花生區均各增產一%，棉花區減產二%，而以間作水稻後間作甘藷區減產一五%為最大。

如果拿經濟利益比較時，以間作大豆後又間作甘藷區較不間作區增加總收益三四%為最多，間作大豆區增加總收益二〇%次之，間作水稻區增加總收益一二%再次之，間作棉花區蒙受虧損，僅為不間作區的七九%。

由上面列舉的兩項試驗結果，蔗友們當可明白，F 一四六間作大豆，是一條生財之道，希望各位農友多多採用這一新蔗種，增加你的生產。

它不僅纖維硬度適宜，且對蔗汁的清淨與過濾，也很良好。

如果拿經濟利益比較時，以間作大豆區比甘蔗單作區增加總收益四四三%為最多，甘藷間作區增加總收益二〇四%，間作花豆區增加總收益一〇五%，間作花生區增加總收益〇六三%。間作棉花區及間作巨豇豆區總收益，都比甘蔗單作區低。



大生二十二可濕性粉劑

臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓

電話：27467

函索農藥說明書附郵票八角即寄

香蕉葉斑病（又稱香蕉葉枯病）為害香蕉可減少健壯葉面積，致使其果房發育不均，果指呈角狀細小。雖香味仍可保持，但因過於細小而減低或喪失其商業價值。香蕉受葉斑病為害不重者，果實仍可充份膨大，但果肉已轉為乳黃色，如不剔除，將在運輸途中黃熟，引起損失。

香蕉在潮濕環境中易遭受葉斑病侵害，新葉受葉斑病原菌侵害之十六至三十六天後，於葉脈平受發現不甚明顯長約半公分淡黃色病斑，幾天後

病斑增大至二公分以上，呈棕色。病斑漸行合併，嚴重時短期內整個葉片枯死。本病在臺灣有發生紀錄，惟一向認為輕微，比較中南美洲對本病觀念，則臺灣之高雄區，應視本病已屬嚴重程度。

病原菌須在潮濕或有雨水環境中生長。南美各

香蕉生產國家在潮濕期或雨季開始後每隔十四天噴大生二十二一次防治香蕉葉斑病的發生。每次每甲噴大生二十二四百倍稀釋液一千一百二十五公升。

大生二十二一次防治葉斑病的侵害。香蕉表面含有大量臘質，且需在潮濕環境中噴藥，在每四公升

大生二十二稀釋液中須加出來通一四農藥展着劑一CC（本公司備有該展着劑）以增加大生之藥效。

大生二十二
防治香蕉葉斑病

三磅紙袋美國原裝