

防治甘藷象蟲經驗

提高旱田產量！

——桂石林鄉間名投南——

農友

我是住在南投縣名間鄉山頂上的一個農民，所耕的地都是旱田（山地），甘藷佔了全部耕作面積的一半以上，而每經投下大量資本辛苦栽培，到了冬天收穫甘藷的時候，總發現大部份的藷塊都被蟻象（象鼻蟲）加害而成為「臭香」。

有一天，我到農會與指導員談起這個問題時，指導員告訴我說，嘉義農業試驗所要在本鄉設置一處甘藷象防治區，問我是否有興趣擔任這個工作。

我很高興地接受了這項要求，並在回家後，立刻準備了〇·一公頃的處理區，與〇·一公頃的對照區進行比較試驗。

首先，我把四〇%「阿特靈」可濕性粉一臺斤分為四份，調成糊狀後，加四桶清水，在整地前用噴霧器均勻噴於處理區地上，隨即用牛犁犁入土內，並用刈耙縱橫耕耘二至三次，儘量使藥劑和土壤混合，避免日光照射。

這樣處理後經過五至六天，就開始做畦種甘藷了。但是在播種之前，藷蔓再用二十五% DDT 乳劑的一百倍稀釋液浸漬一分鐘。

一個月後，開始中耕培土時，我再用二十五% DDT 乳劑一百倍稀釋液噴射諸頭，每分地用二桶半稀釋液。

十五% DDT 乳劑一百倍稀釋液噴射於裂紋之處，一分地用二桶半稀釋液而已。另外沒有施藥的一分地，就和以前一樣，發生了嚴重的蟲害。

下面就把用藥與沒有用藥的收益，來做一個數字上的比較：四〇%「阿特靈」可濕性粉劑一臺斤，市售價格五十元，二十五% DDT 乳劑一公升三十五元，噴藥工資二工每工二十五元計五十元，總計費了一百三十五元。處理區一部分地多收諸塊四百臺斤，每臺斤〇·六元，共二百四十元，扣除工資藥費等，還多賺一百零五元。而且，我用此法以

·連鵝母蟲、大蟋蟀（土狼）、白蟻、土蟻等都不再發生，可說是一舉多得的。



友農桂石林

五豐化學工業股份有限公司

與德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作在臺獨家配製

公司：臺北市中正路1791號二樓

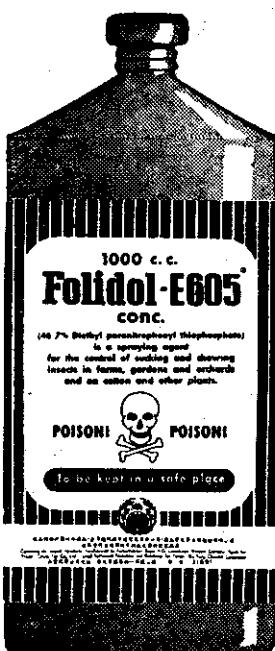
電話：31691

工廠：北基公路七堵草濱站旁

電話：七堵36號

一、本公司與西德拜耳大藥廠，以技術合作方式，在臺獨家配製世界聞名之農用殺蟲藥「富粒多乳劑 Foladol-E605」。本劑與西德原裝富粒多品質藥效完全無異。

二、本公司與瑞士嘉基公司技術合作，由該公司供給原料及配方，調製二〇% 大利農乳劑，本劑不但能撲滅農作物害蟲尤其對於家庭環境衛生上之害蟲，如臭蟲蚊蠅等有驅除消滅之特效。



五蜂商標

三、本公司另又依照歐美配方，配製巴拉松，馬拉松，安特靈，馬巴（P.M.）乳劑，安巴乳劑，克羅本，西樂生石灰等各種乳劑粉劑，成分準確，藥效強大，行銷全省，信用卓著。