

農藥安全使用徵文頭獎

了解農藥，善用農藥！

黃文傳

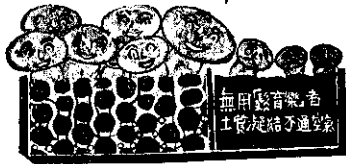
從前，我一看到農藥罐就怕得不敢碰它，後來閱讀有關農藥雜誌並參加農會舉辦的農業推廣講習會，對於農藥才漸漸有些認識。尤其是時常閱讀「豐年」，不知不覺中，對於各種農藥的成份、特性、和農作物病蟲害名稱及有效防治等，更有深刻的了解。

民國五十年十月，有一天晚上，鎮農會徐指導員來舍，很誠懇的說：「明早

上七時請你到農會協助解決一件困難事項……」。我覺得莫明其妙，雖經再三再四的追問理由，但指導員始終不肯說清楚就回去了。隔日，即十月廿三日，我準時到農會，指導員即將我腳踏車鎖上並拔去了鎖鑰說：「今天選你代表本鎮全體研究班員參加縣農會舉辦的農藥鑑別和農作物病蟲害診斷比賽……」。我聽了之後非常恐慌，因為這任務重大，又沒有事前準備，何況又無比賽的經驗，所以費盡口舌推辭。但經不起指導員的催促和鼓勵，最後也鼓起勇氣參加了比賽，結果是悽悽獲得全縣冠軍。從此以後，本里農友就時常按起病蟲害農作物

菇農先生們請注意！

洋菇增收秘訣藥品
ソイラツク(日本製品)
特價優待以售完爲止
每包六元五角(原價八元)
訂購辦法：向各地郵局郵
購並將貨款匯入郵撥第88
88號即寄，一次郵購要10
元以上，郵費由本公司負
擔(說明書備索，附郵五
角即寄)



信德貿易股份有限公司
總經理 臺北市中山北路二段九六巷四一號之六
電話 42906 郵政劃撥儲金帳戶 5635號

所請技術人員或指導員幫忙解決。

從

從前本地菜農常使用「巴拉松」或「PM」等高毒性農藥噴射蔬菜，我發現後，常用好話勸導說：「使用高毒性農藥噴射蔬菜，雖用水洗過後尚有殘留毒素，人畜食後健康受很大影響，所以須要改用低毒性農藥「馬拉松」。但菜農不明瞭各種農藥的藥性和效果，只求達到目的，沒想後來其中有一個比較固執的農友蔡金發堅持說：「你噴射「馬拉松」比我噴射「巴拉松」臭味濃，毒性一定也比較強」等反對意見。但我還不死心，找機會就勸導。

有一次，蔡農友正好和我同一日做結球白菜噴藥工作，我乘機會與他打賭說「你常說「馬拉松」比「巴拉松」毒性強，現在我們來做實驗，看看誰說得對？五日後，我的白菜「馬拉松」毒氣已消失，餵雞絕對安全。你的菜葉五日後毒氣無法消失，餵家禽一定會死亡，現在你家有七隻小雞，可分兩組，四隻雞餵我的菜葉，另三隻雞餵你的菜葉，如果食用我的菜葉以致死亡，我願負責向市面購八隻，即加倍賠償。」並請鄰居蘇農友、林農友立會作證。結果到晚上餵他自己菜的雞都發生中毒死亡，從我的菜葉的即安全無損，從此本地菜農徹底領悟到農藥有高毒性與低毒性的區別。

本

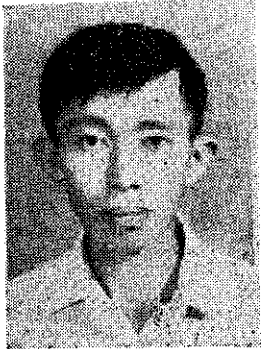
里農友使用防治病害的農藥和促進發育的賀爾蒙劑時，尚有一種錯誤；就是沒有依照說明書隨意增加濃度，以致

農作物發生藥害時才着急。我就利用這機會，與他們檢討研究，並勸告農友向農會購買農藥，因為農會的農藥貨真價廉，成份安全可靠，如不明白使用方法，又可隨時請教指導員。

三

年前，本里設置病蟲害共同防治隊，推選我做隊長。起初，一般農友對共同防治不感興趣，也不瞭解共同防治的意義。我極力提倡，到處奔跑拜託農友協助，並分區試驗噴藥，結果表現很好，乃引起了農友們的興趣，原來的一組隊員，已經供不應求，現在擴充至五組，今年自表地颱風後，本地未降一滴雨水，水稻發生稻包蟲、黑尾浮塵子、二化螟蟲、毒素病等病蟲害，防治隊更加忙碌。八月九日夜間十時，我接獲報告第一組隊員尤秋雄「巴拉松」農藥中毒的消息，這是設立防治隊以來第一次發生的事件。即刻派人送到附近有經驗的涂醫師處急救。本人也立刻騎摩托車趕到五公里(往回十公里)遠的老爺里，向保管「巴姆解毒劑」的人索取「巴姆」到涂醫師家時，尤隊員已口噴白泡臉色青白、手脚發攣不能伸直，但經注射「巴姆」後脫險。爲此本人向農會總幹事建議，「巴姆」應分配給各里隊長保管，以防萬一。

八月十日下午六點，尤隊員復原來舍道謝時，我查問中毒理由，結果是尤隊員噴藥回家脫掉防毒雨衣即時用手抓一塊粉藥吃才引起中毒，我告訴他此後絕不可大意，不漱口不洗澡前絕不可進食。在談話中，又有人氣喘喘的跑來報告第五組隊員楊棟、蔡順來兩人中毒，這次因前次用剩的「巴姆」還沒送還，急救時節省許多時間。後來查問，該兩位隊員參加防治隊不久，經驗少，因為氣候炎熱，穿雨衣、帶口罩感覺難受，乃脫掉雨衣未覆面，而且操作不順風向噴藥才引起中毒。從此以後，各隊員誰也不敢再疏忽大意。



黃文傳