



友農三省蔡

農藥安全使用徵文四獎

運用組織宣傳用藥安全

南投縣草屯鎮御史里東山路三十號蔡省三

我是村里四健會的義務指導員，雖然任職於公所，但原是農校畢業，再加上自己擁有一甲多的田地，故所學所作，並不因之而脫離農業生產的工作，對於農藥的使用和安全問題上，自然略備皮毛。況且也可從豐年等農業雜誌，以及農林廳的推廣書刊中，自己刻意進修，灌充知識。這樣，對於誠懇的農友來講，當然可以汗牛充棟，說得上是「萬事通」的了。

既有些許的常識，我這常抱着「杞人憂天」的人，每看到報紙所載：某人因某事而中毒，便長嘯短嘆，也就趁着四健會的作業會議中，向會員講解並呼籲他們應該確實遵守「農藥安全使用」方法。

大家都知道「預防勝於治療」這句話原是對於疾病方面而講的。現在將它應用在農藥的使用和安全來講，也頗為符合。因此，在我們里四健會自訂的「農藥安全使用共同公約」中，便以「應用農藥，安全第一」八個大字顯明的標示，其下再編有七條的原則，這些原則是：

- (一) 蔬菜收穫前四天內，不要施用任何藥劑。
- (二) 毒性高而延毒性的農藥，不應使用於蔬菜或作物的食用部位。
- (三) 用藥前必須仔細檢查器具是否有完備，並應熟讀農藥說明書。
- (四) 施藥時要嚴加蔽體，不逆風噴藥，身體不適，不要噴藥。
- (五) 噴藥後必須全身沐浴，噴藥工具要用肥皂水洗淨。
- (六) 如有中毒症狀，立即去看醫生。

(七) 農藥貯藏應隱蔽，並且上鎖。

切記用藥原則

避免無謂損害

因為一切方法，並不能用簡單扼要的文字或語言概括而言，所以除了張貼上述公約外，並酌加解釋。解釋的內容可以因人因事因地而異。

(一) 本條是指馬拉松、魚藤精等容易迅速分解的農藥而言；其他藥劑，當然有比較嚴格的限制，詳細情形要隨時請教農會指導人員。

(二) 米賜多愛、安特靈、地特靈、以及其他土壤害蟲防治劑，蒸氣壓低，很難分解，所以延毒作用高強，如用在蔬菜及作物可食部位，其殘餘毒量一定很多，對於生命的威脅，實在很可憂慮。安特靈的餘毒許可量為「零」，就是因為安特靈有積聚作用的關係。

(三) 器具完備可以避免臨事慌張，造成「欲速則不達」的反效果。噴藥時最好是有他人在場，必要時可互相幫助。

(四) 逆風噴藥，容易沾上藥，故宜避免。身體不適時，抵抗力較差，最

好不要噴藥。

(五) 洗滌工具後的餘水和農藥空罐，應該深埋土中，以防萬一。

(六) 無論何種農藥中毒，均不可採觀望態度，要急速送醫。因為初期中毒，極易療癒；時間一久，即呈難治，要特別注意。

(七) 自殺很多是服食農藥而死的，也有小孩不慎誤為好吃的東西，大人醉後以為是酒，飲後而死的。所以我對會員們建議：農藥貯藏必須上鎖，最好有兩把鎖。欲取用農藥便要夫婦倆的同意，這樣對於因細故或口角而食農藥中毒的事件或許稍可戒止。

如此，反覆在作業會議上宣傳呼籲，必欲使會員們熟習而後止，使他們腦子裏充滿農藥安全知識，再加上由經驗所得，在會議中提出討論，互相切磋，彼此勸解，通力合作，確保安全。

我參加了農事研究班，我的太太是家事改進班的一員，在農研班會和家政班會上，也常和班員共同討論，研究更簡便確切的方法。平時閒談和遇有農友施藥時，我也很委婉的向他們百般說明，為避免不幸事件和造福鄉民而努力。

鄉民而努力。

預防農藥中毒是全面的，是整體的，我對於里民或許稍有說服的能力，但對全省、全縣、或者全鎮，就感無能為力了。孔夫子曾說：「不在其位，不謀其政。」何況我只是一位業餘的宣傳家而已。全面性工作就要靠農林廳、各級農會和專家們的努力，多多編印單張，活頁和小冊。派巡迴宣傳車。電影示教車下鄉宣傳。至於要根治農藥的為害，根本的方法便要教育界，教導和養成公德心，那麼一切的不幸事件，就會因此絕跡，可以說是一勞永逸的最佳妙法。

我如何補植大豆

有些種子的胚芽是被包覆在子葉中央，但大豆的胚芽却包被在種皮附近，因此容易受外界環境干擾，這可能是大豆的種子不容易發芽的原因。到街上要購買發芽率良好的大豆種子，是一件不容易的事情，因此大豆播種後，缺株的機會總比較多，補播嗎？有時長大後，被先播的植株遮掩，以致補播株發育不良，結莢率就差一點。

有一次筆者冒雨移植間苗，補缺株，過幾天，在園場却認不出補植株與非補植株，但這個移植的前題必需是連續會下三天雨才有效，這樣才不致使移植植株枯萎。「趁雨天移植大豆」這一個工作，就算大豆已長到十五公分左右，移植仍然有效，但颱風雨，因在刮着強風，這時移植是危險的。（嘉義縣朴子鎮文化里中正路二八八號顏貽倫）