



友農鍾權賴

安全用藥徵文五獎 使用農藥須知！！

臺南縣後壁鄉嘉民村二二四號賴權鍾

農藥可以防治病蟲害，使作物生長順利，增加產量，給農友們帶來較多的收益，但是如果處理不當，常使施用者或食用作物的人發生中毒，因此必須想出種種方法，實地指導農友，灌輸農藥使用安全知識，務使達到人人知道安全用藥，人人小心用藥，沒有中毒事件的發生為目標。現在願把我以往如何指導農友安全用藥的方法記載於下：

(1) 利用村民大會的時間，對農友講解農藥對作物人畜的利害關係，及農藥安全使用注意事項，並做種種安全用藥的示範表演，每人並分發一本「使用農藥應注意些什麼？」的小手冊，這是我歷年來從事指導工作，經驗之所得，其內容大要如下：

- (1) 噴藥的農友在噴藥期要有充分的睡眠和營養，以旺盛的體力去操作。
- (2) 噴藥之前必須詳細檢查噴霧器具是否漏水，並詳閱農藥使用說明書，準備肥皂，食鹽水等。
- (3) 噴藥前全身必須塗上一層肥皂泡沫。
- (4) 調配農藥時儘量避免吸入揮發的氣體，農藥原液及稀釋液也應避免觸及人體。
- (5) 注意藥液的稀釋濃度，必

須依說明書之規定稀釋之，嚴忌稀釋過濃。

(6) 噴藥時應戴起口罩、手套、穿長褲、及長工作衣，同時戴上眼鏡、帽子。

(7) 工作時應儘量站在上風，用後退順風去噴藥，並隨時注意風向的轉移，避免藥液吹向身體。

(8) 施藥工作前後，偶而不小心觸及藥液時，應立即以肥皂及清水洗淨。

(9) 每人每天噴藥工作時間不可連續超過四小時以上。

(10) 工作衣服如被藥液浸溼時，應立即更換，不可穿得過久，換下的衣服用肥皂清水洗淨。

(11) 如萬一噴霧器具故障，應將筒內藥液全部倒出，並以清水洗淨後方可修理，通噴頭時千萬不可用口吹。

(12) 噴藥中禁止吸煙、喝茶或吃其他的東西。

(13) 噴藥時最好有二人以上從事，這樣可以互相更替。

(14) 工作完畢後應立即洗淨雙手、頭部、面部及全身各部。

(15) 施藥過的田區，應立即插立紅旗，藉以提高他人的警覺。

(16) 施藥時，如稍微感覺頭昏

或腹痛、嘔吐、抽筋等不適現象應立即停止工作，先服下適量食鹽水、濃茶、牛乳或蛋白，並延醫治療。

(17) 施藥所用的器具，應用肥皂洗淨，剩餘的藥劑應放在沒有食物及兒童接觸不到的地方，最好能加鎖。

(18) 用完後的藥劑空瓶應深埋入土中，不可作為他用。

(19) 蔬菜上絕對不要用劇毒農藥。

(20) 牧童放牛切勿驅至插有紅旗的噴藥區，以免牲畜誤食中毒。

(21) 在農藥施用最多的季節裏，我

我參加病蟲害共同防治的好處

自從政府推行作物病蟲害共同防治以後，許多農家都在政府的輔助下購買了動力噴霧器。在此之前許多農友所購買的噴霧器都是以壓力噴霧器為多，但此噴霧器所噴的藥液或藥粉不能完全噴着，既不經濟又浪費時間。但自政府推行共同防治工作以來，一切的作物受病蟲的侵襲減少了，農友的收成也增加了。如去年第一期作水稻的稻熱病及第二期作的黃萎病，如果不是許多農友參加共同防治，那麼去年的水稻將有何收成呢？

自去年夏天我參加病蟲害共同防治隊以來，二期作的水稻收成平均每甲地多收了九百臺斤的穀子，所使用的是政府推行的動力噴霧器，此種噴霧器即省力又省時，平均每天所噴的面積約為手壓式噴霧器的二倍，但是必須特別注意要有防毒的設備。

各位農友如果想要農作豐收，請早日參加此病蟲害共同防治組織。(桃園縣蘆竹鄉山脚村一二七號徐水添)

常巡迴於田間，實際指導農友噴藥方法，如有錯誤或使用不當的地方隨時加以修正。農友各個都很細心的接受指導，工作非常順利，所到之處，無不歡迎，因此一些粗心大意的農友，接受糾正後都非常感激。此種至田間實際指導是最為實際且是最具效果的方法。

(2) 目前市面上各式各樣的農藥很多，使農友很難辨認，往往買到偽藥而受騙，為顧及此種無謂的損失，我竟也兼起零售農藥的職業，以便直接指導農友安全用藥。舉凡銷售的藥品，都是經政府檢驗合格的，沒有冒牌的假貨出售，農友們大為信任，竟擴大了本地農藥的供應業務，此不但可使農友安心買藥，不再受黑市的欺騙，而且可利用職務上的便利，當農友來買藥時，將其所買藥品、其性質、效用、毒性、所屬何劑及施用方法一加以詳細說明，不再有因使用農藥錯誤而發生意外的事情，此種個別指導方法，效率頗佳。