

洪文宗農友

農藥安全使用徵文五獎

我使用農藥的要點

新竹縣新豐鄉農會洪文宗

在本省用農藥來防治農作物的病蟲害，是一件很普遍的事，所以每一位農友都有使用農藥的經驗與機會。但農藥是毒藥，不但可以殺滅農作物的病蟲害，而且其毒性也會直接間接影響人們的健康，所以使用不當就會造成不幸，造成危害生命的事情。因此每年全省各地都有因使用農藥不小心而發生中毒或死亡的事，這是一項嚴重的社會問題，政府以及有關機構也非常重視這個問題，因此隨時隨地，都在呼喚農友小心使用農藥，但這樣做仍然不澈底，而是要農友自身的小心謹愼，以及有充分的農藥知識與預防方法，才能根絕中毒事情的發生。現在我就將「農藥安全使用」的淺見與經驗列述於下，以供大家的參考：

㈠噴霧器使用之前，應澈底檢查；橡皮管開關以及壓縮筒等是否完好，是否漏水。若已損害應加以修理後才可使用，動力噴霧機亦是如此。

㈡調配農藥要正確，最好使用量杯量取藥液。原藥液不要觸及皮膚，更要注意的是不可隨便的提高藥液濃度；許多農友爲了想趕快把害蟲殺死，就增加藥液量，結果往往因而造成中毒事件。

㈢施藥時切記要穿放護衣具，如口罩、手套、帽子、眼鏡、長袖工作衣及長褲（要防水的），並且要注意風向，絕不可逆風噴霧。

㈣施藥時，抽煙、進食、喝茶是最危險的，絕對要禁止。

㈤施藥時間不要過長，以每天四小時爲原則，絕不可逞强，認爲自己的身體好，沒關係，以致操勞過度而引起中毒。

㈥噴霧時最好以後退的方式或向單向噴藥，以避免沾染藥液。

㈦天氣熱施藥，容易流汗，應當特別注意，因流汗時毛孔不開，接觸藥液很容易中毒，所以最好由兩人輪流操作。

㈧噴藥前，喝下適量的鹽水，可預防中毒，但絕不可因而疏於防範。

㈨有些農藥商爲了生意，常暗送農友一些「阿托品」之類的藥片，並說事先服下可以預防中毒，結果農友就認爲既然已服下解毒藥，沒有關係，粗心大意，結果就中毒了，這一點要特別注意。

㈩噴藥時萬一不愼，藥液觸及皮膚時，應立即用肥皂水洗去，眼睛則用鹽水沖洗。

(11)噴過農藥的區域，應插三角紅旗，以警戒他人不要進入，以免危險。

(12)蔬菜噴霧以低毒性爲原則，毒性强的如巴拉松，安特靈等絕不可用。收穫前四天絕不可使用農藥。蔬菜用的農藥在購買時要特別注意，因爲商人往往把含有巴拉松等毒性强的農藥說是低毒性的「魚藤精」或「除蟲菊」。

(13)使用過的農藥空瓶，應妥善處理，不要任意丟棄，最好埋入土中深處，以免兒童拾去玩弄而生意外。

(14)噴藥後凡沾有藥液的噴霧機、衣服、口罩、手套等等應全部用肥皂水洗淨。施藥者的全身亦要以肥皂洗乾淨，並以鹽水漱口，休息一段時間後方可進食。

(15)絕不可用農藥如巴拉松、安特靈等在房屋內噴洒以消滅蚊蠅蟑螂等，這是最危險的。

(16)家中所有的農藥應放置櫥中高處並避免和食物接近且要加鎖，以防他人或小孩誤食。

(17)施用粉劑如BHC等一定要用噴粉器，絕不可用手直接撒佈以免中毒。

(18)施藥時或施藥後，若發覺身體不適，如頭昏腹痛嘔心嘔吐等現象，應立即停止工作起快去看醫生。

總之使用農藥，要絕對的要求安全，隨時隨地的防範，小心謹愼的使用；才可以避免中毒，而達到使用農藥防治病蟲害的目的。

我收穫瓜子的經驗

「瓜子」這種裡作作物，它的收穫方法過去很多人都用米籠裝種子，使其所含的水分流出，但以後這些種子還需要水洗，很不方便，既浪費時間，而且不小心時即有被水冲浮的可能。

現將不經水洗的收穫方法發表如下：將成熟的瓜果用刀破開，把種子小心的撥在水桶等不漏水的家器內，到了將滿時，把水倒掉，可將浮在水面的白色種子及細碎果肉去掉，剩下的只有黑色種子及較大塊的果肉，可很快分離（揀掉），然後晒乾就可出售。

要注意的是要將瓜子弄乾淨，以重衛生，因爲這樣不但省時省力，而且能使色澤光滑、重量增加。（不爲水所冲失）（臺中縣烏日鄉東園村興農巷七十八號徐炎枝）

我利用硫氨水精選種稻

我以往選種都利用硫氨。普通稻穀裡都混有結實不良的穀粒，如不精選，以後做種播種時，它發芽和發育就不整齊，不但當附着病菌，且所生長出來的秧苗枝細軟弱，插秧後容易枯死，也易發生病蟲害。現將我精選的方法提供給各位農友作參考：

用硫氨六·三公斤，加水二十公斤，用比重計以一·一三度檢定，若沒有比重計，可將新鮮雞蛋放入硫氨水中，見浮出水面的有二角硬幣的面積寬爲準。種子放入時，浮上水面的便是不充實的種子，可立即除去，而沉下的就是飽滿的種子，取出後用清水洗淨鹽分，再用谷藥生一千倍稀釋液浸一小時，浸種消毒後的種子再洗淨，然後浸水催芽播種。（蘇澳新城里十七號之三賴進興）