



應用解毒劑「巴姆」

救治有機磷農藥中毒！

劉 舜

糧食局免費供應巴姆解毒劑(PAM)，救治有機磷農藥中毒者，並發行有關農藥知識的圖表說明等，四年來已有許多人受益。爲了預防不幸事件的發生，以及萬一人中毒時的緊急處理，請農友們平時多加注意，才能充份利用現有的設備，緊急時不會慌張。例如：最近的醫生住址，領用解毒劑的手續和地點，你都知道了嗎？

近年來，本省施用農藥數量，每年都在增加，在新農藥研究方面，也有很大的進步。DDT(有機氯化烴化合物)和「巴拉松」(有機磷劑)的應用，使我們從前無法解決的許多病蟲害問題，獲得解決，對於糧食生產，確有很顯著的幫助。但是，許多種新農藥，尤其是「巴拉松」等「有機磷劑」，因爲有劇烈的毒性，如果使用不小心，就可能發生危險。所以，農友們應該充份具備使用農藥的知識，有效的防止中毒，或緊急時救治中毒。

自從六年前，在供應稻麥用農藥的同時，糧食局對於這些農藥的用法，中毒預防和急救等，都做了很多的宣傳和實際的工作。例如在配售的「巴拉松」、「PM」、「大利農」和「安特靈」等農藥的標貼上面，對於治蟲種類、加水倍數、加水方法、如何預防中毒、中毒後如何處理、怎樣檢查噴霧器和空瓶處理等，都有詳細的說明。此外，並有一農藥的毒性與中毒症狀及其解救的方法」和「噴射農藥防毒用具圖說」兩種，附在藥瓶外面。爲了顧及部份不識字的農友，又印了「使用巴拉松等有機磷劑應特別注意事項」一種，在農友購

的農藥施用盛期，各種食事務分所，又派人到各地區，散發宣傳單，張貼掛圖，並利用廣播、村里民

買農藥時，規定由鄉鎮(市區)農會經辦人員，向購藥農友口頭講解清楚，並由農友在切結書上蓋章，不得將所購農藥移作其他用途。每年大會等，實地說明小心使用農藥的重要性。這些事前預防的安全措施已收到很好的效果。四十八年六月，本省農藥開放進口後，各形各色的農藥，在本省各地出現，農友們可以很容易地買到多種有機磷農藥。同時因爲使用地區日廣，農友們對劇毒農藥的戒心，好像逐漸減少，而因使用不小心中毒的事，也較以往增加。當時本省只有「阿脫品」解毒劑一種，可以救治農藥中毒者，但因「阿脫品」本身就是一種毒藥，應用不當，也會中毒，所以有的醫生也不敢輕易應用。後來發現有一種「巴姆(PAM)解毒劑」，在日本應用的很有效果，糧食局就在四十八年大量進口這種解毒特效藥劑，分發給各鄉鎮農會及衛生所，指定專人負責保管，以便中毒農友或其他中毒者，無論日夜或例假日，都能隨時免費申請，請醫生急救。四年來，由於各方面的合作，使用「巴姆解毒劑」救治有機磷農藥中毒，成績都很令人滿意。農友們接觸農藥的機會很多，務請充份利用糧食局現有的各項設施，平時有了準備，緊急時才能不慌不忙，從容應付。

要防農藥中毒，應加強農藥管理

——彰化縣大鄉村 賴吉田

如何防止農藥中毒，而達到殺滅病蟲害的目的，是一般農藥使用者和推廣人員應該明白而警惕的事情。茲將本人的經驗和感想列舉說明如下：
一、注意藥液的稀釋濃度：一般農友都以爲藥液濃度愈高，對病蟲害防治效果愈佳，以致原液使用過多而水量不足。這種防治方法，不但效果低，且最容易引起中毒。

二、認識藥劑的特性：「富粒多」使用初期，由於宣傳工作的週到，農友們都能小心噴藥，處處防毒。又經各方面指導與宣傳後，農友們對「安特靈」的高度積蓄性與殘毒性，也有相當的警覺。相反地，有些農友認爲除「安特靈」外其他藥劑都不可怕：這是很危險的一種見解。我希望有關機關加強推行各種農藥使用方法的宣傳教育工作，使農友們徹底明瞭農藥的特性，這樣不但可以提防防治效果，且能防止意外的中毒。

三、加強農藥管理工作：農民購買農藥時，對於成份的正確性無法加以鑑定，因此有部份不法商人，乘機製造成分不正確的偽藥來欺騙農民，結果，不但使農民枉費金錢，且有中毒的危險。如果政府能控制並加強農藥的管理工作，使各種農藥成分正確，可提高農民對農藥的信心，減少前述兩種弊端，進而有效避免農藥的中毒。

賴吉田農友

