

如何安全使用農藥

林俊義

(續上期)

政府爲了協助農友們決定用藥後的安全採收期，於全省主要蔬菜產地或大的消費市場，設立蔬菜殘留生物測定站，它是利用生物測定(接種敏感的家蠅)，和化學測定方法，來抽驗田間即將採收的蔬菜，分析是否含農藥殘留超過標準，如果超過安全量一定要延遲採收。

除了田間蔬菜抽樣之外，衛生單位也隨時派員抽驗在各大果菜市場、超級市場上販賣的蔬菜，如果發現超過量者，可以依照政府公布的「食品衛生管理法」加以處罰、取締。

所以，各位農友如果不明瞭自己生產的蔬菜有無超過殘留量，可將樣品送去就近測定站檢查，而且希望能夠和測定工作人員合作。測定員均配有檢驗證，若配有此檢驗證的測定員至田間檢查時，希望農友能配合，提供資料與藥樣予此測定員，使我們蔬菜的殘留量達最低。如果超過殘留量時，測定員會告知農友小心，因爲這些測定員多爲病蟲害專家，會教導農友如何才能達到又可防治病蟲害，又可減少殘留毒的方法；農友對於農藥的使用或病蟲害防治若不清楚，也可向他們請教。

解毒方法

農藥大部份是含有毒質的化學

藥劑，它可以殺菌治蟲，同樣也可以危害人畜。一般農藥中毒的途徑有3種：

- (1)經由嘴巴誤食或誤飲的「口毒」。
- (2)施藥時藥液接觸到皮膚的「皮膚毒」。

(3)噴藥時農藥的微粒由鼻子經氣管吸入的「呼吸毒」。

而中毒的深、淺程度，要看滲入的農藥種類和分量。中毒重者可造成死亡，中毒輕者可傷害身體健康。所以用藥要謹慎，如果萬一發生中毒的話，應該馬上送醫院。

下表，摘錄不同種類農藥，發生中毒的症狀和解毒方法供大家參考。

農藥種類	中毒症狀	解毒方法
有機磷劑(如「二氯松」、「馬拉松」、「美文松」、「大利松」)	屬劇毒農藥，可引起急性中毒 症狀：運動失調、瞳孔縮小、對光無反應、呼吸困難、癱瘓死亡。	立即送醫。注射「巴姆PM」或「阿脫品」(Atropine)解毒劑。
有機氯劑(如「安殺番」、「白粉克」)	毒性較長，可累積在脂肪組織成慢性中毒。 症狀：噁心、不思飲食、發抖抽筋、暈眩、嘔吐腹痛、昏睡不醒等。	目前尚無特效藥解毒劑。一般用對症治療法。
氨基甲酸鹽類(如「加保利」、「納乃得」)	全身倦怠、頭痛、對光反應消失、嚴重時全身抽筋癱瘓死亡	立即送醫。注射「巴姆PM」或「阿脫品」(Atropine)解毒劑。

(全文完)