

標準 暫行 許量 殘留 農藥 蔬菜

洪維懷

本省蔬菜農藥的殘留問題，由於運銷制度的限制，比其他農產品都來得重要。多數易腐壞的蔬菜收穫後不經過冷藏，最遲在第二天就運往市場販賣，供人食用，所以研訂本國農藥容許量標準先由蔬菜殺虫劑着手。

農藥大多對人畜有毒，要避兔中毒，需先明了每一種農藥的毒性，再採取預防的方法，當然更為安全。

農藥的毒性可分為急性與慢性兩方面，急性是指一次暴露，例如(一)經口，(二)經皮膚或粘膜，(三)經呼吸等器官進入人畜體內，突然發生中毒現象，這對直接使用農藥的人如農友或農藥工廠工作人員比較容易發生。

政府現在規定，劇毒農藥一律須在包裝標識上印有顯明的骷髏標誌，解毒方法(包括立刻去看醫生)，警告說明(如經皮膚、經口或經呼吸器官引起中毒等)，以及如何避兔中毒、傷害、危險方法等。因此使用農藥，不管毒性是大或

是小，在使用前務請細讀標識說明。

另一方面慢性是指連續暴露，例如蔬菜施過農藥，採收後供應市場或自己使用，多少含有微量的殘留農藥，如果每日不斷食用，進入體內的分量累積太多時，能引起慢性中毒，影響人體的健康。

急性毒害雖然重要，但僅關係一部分使用農藥的人，慢性毒害能使許多的人在不知不覺之中中毒，當更為重要。

農藥的使用幫助了農業生產，減少農作物、家禽、家畜、林木，甚至養魚等病虫害雜草競爭的損失。但是施用農藥，絕不可使農產品含有足以致人中毒的微量殘留農藥。

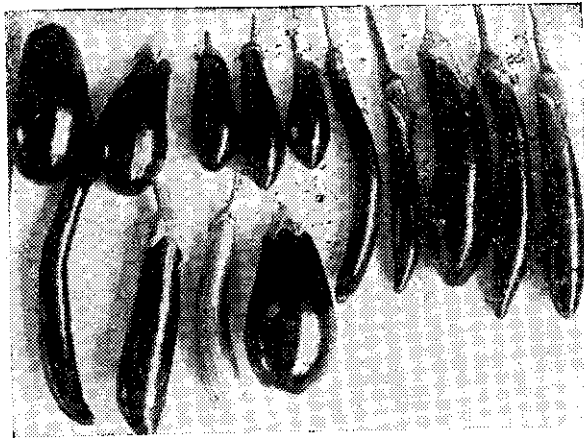
為避免農產品及加工品含有毒害的農藥殘留量

先進國家規定每一種農藥應用於農業生產，有一定的限制，施用方法包括藥量、施用次數、用藥時期

、間隔天數、最後一次施藥至收穫之間，有一定的時間等，均須向政府登記並取得許可。同時對於食用農產品的銷售也訂有農藥殘留容許量的標準，都以法律或政令公布執行，以便大家遵守。

研擬農產品各種農藥殘留容許量標準，在技術上和實地，需先根據各種農藥毒理研究數值、國民每日取食各種農產品統計資料、用藥情形調查、農藥殘留量經時消退田間試驗等資料，然後參酌實際農產品農藥殘留情形，擬訂容許量，而付諸實施。在執行時需由農業及衛生單位預籌相當數額的經費，更需要販賣農藥的廠商及使用農藥的農友的合作，才能順利推行。

本省蔬菜農藥的殘留問題，由於運銷制度的限制，比其他農產品都來得重要，多數易腐壞的蔬菜



茄子的各種形狀

蔬菜農藥殘留容許量暫行標準

農藥名稱	暫行容許量(百萬分之幾)	蔬菜種類
普通名稱	商品名稱	(指已做殘量試驗者)
巴拉松	巴拉松	小白菜、嫩豆、菲菜、甘藍、包心白菜、黃瓜
甲基巴拉松	甲基巴拉松	小白菜
大利松	大利松	菲菜、菲菜花、甘藍、包心白菜
加保利賽	文	嫩豆、甘藍、包心白菜、黃瓜
靈丹	丹	小白菜、菲菜、甘藍、包心白菜
大克蟬	開路生	五 嫩豆
馬拉松	馬拉松	小白菜、嫩豆、菲菜、菲菜花、黃瓜
二氯松	滴滴微	五 小白菜、甘藍、包心白菜
乃力松	大必隆	一 黃瓜
美文松	富賜靈	○ 七五 小白菜、甘藍、包心白菜

收穫後不經過冷藏，最遲在第二天就運往市場販賣，供人食用，所以研訂本國農藥容許量標準先由蔬菜殺虫劑着手。

最近經農業及衛生單位根據二年來試驗調查統計資料，研訂了十種常用蔬菜殺虫劑殘留容許量暫行標準，已由行政院衛生署於六月二十日十六日公告試辦。在試辦時間又須教育農友安全施藥，並大量抽查市場蔬菜，再酌情設立正式容許量標準。

本省一般農友富有研究心，樂於接受新的知識，對於農藥的安全使用向極重視。農作物需要施藥時才施藥，並依照使用方法施藥，盡量減少施藥量及次數，只要達到防治目的則可。施藥過多或亂用農藥，既浪費金錢，又可能造成殘留農藥問題，觸犯法律，害人害己，都是農友們不願意做的。

註：所列暫行容許量暫可適用於其他蔬菜，將來完成殘量試驗後再加註明。