

選購合法農藥，維護你我權益

文 | 鍾麗華 圖 | 農業藥物毒物試驗所提供

農藥，是人類用來對付農業上的有害動植物的法寶，然但若使用不當，有致命或中毒的可能。因此，農藥基本常識的充實及正確精準的施藥技術，是農民確保農業生產的必修課程。

農藥就是保護農林作物免受病蟲草鼠及其它生物危害的化學品。目前全世界已上市的農藥數百種，依其防治的對象可概分為殺蟲劑、殺菌劑、殺草劑、殺滿劑及植物生長調節劑…等。日前，農委會公布上半年農藥抽檢結果，在農藥本身的有效成分檢測全部合格；但針對添加成分，如二甲苯、甲醇、環己酮等 38 種化學成分，在 186 件樣品，有 11 件不合格，不合格率 6%，其中還有超過限量的 3 倍之多，農委會已依法處 3 萬



到 30 萬的罰鍰，並要求立即回收下架。

慎用農藥·保健康

農藥和所有化學品一樣都有毒性，基本上，農藥除主要的有效成分外，業者還會添加其他的化學成分，而這些化學成分多屬調配農藥的溶劑。近年來，新研發農藥藥效大大提高，成品農藥中


有效成分含量降低，其他成分提高，相對地毒害風險也大增。對此，農委會自 92 年起，已陸續公告列管用量較大以及危害性較高者，同時呼籲業者要因應新公告調整原配方，惟仍有少數業者至今未改進。

農業藥物毒物試驗所組長馮海東說，其他成分不合格者，常見有「9.6% 益達胺溶液 - 二甲基甲醯胺超量」，「10% 菲克利乳劑 - 環己酮超量」，「40% 三落松劑 - 乙苯與二甲苯超量」，最高超出標準 3 倍之多。除對皮膚、眼睛與呼吸道有刺激性外，二甲基甲醯胺會造成腹痛、反胃、腹瀉等症狀，而環己酮會引起頭暈、嗜睡，也對水中生物有害；至於乙苯及二甲苯則會抑制中樞神經系統，造成頭痛、暈眩、疲勞等，高濃度曝露可能造成意識喪失，造成農民危害。

加強查緝·杜非法

馮海東表示，檢驗過程絕對符合標準作業流程，送檢樣本一律彌封，

所無法得知農藥的商品名稱，由於是地方農政單位抽樣的，藥毒所已告知檢驗結果，農民可打電話到地方農政單位，瞭解不合格名單。

另一方面，動植物防疫檢疫局為提高農藥販賣業者素質，落實農藥管理，保障農友權益及確保農產品衛生安全，近年來加強查緝非法農藥及嚴格抽驗市售農藥品質，普遍獲得業者及農友好評。防檢局呼籲農友，選購農藥請找評鑑優良的農藥店，才能買的安心，而且能獲得更好的服務。相關訊息請上防檢局網站查詢 (<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)。 

農業藥物毒物試驗所自 2000 年開始，彙編歷年由中央主管機關所公布的各種用以參考規範農藥產品的品質規格及其相關檢測方法，截至 2008 年，「農藥標準規格與檢驗方法」已彙編 10 輯，業界與學界人士可自行上網 (<http://www.tactri.gov.tw/>) 下載。



平地香蕉李-甜蜜早品種，農曆三月份好採收，市價佳

昭和櫻、日本種櫻花-重瓣紅色、白色

日本種楓葉-紅色、黃色

碧桃杏花、梅花

平地台農甜蜜桃、桶柑、柳丁

紅肉李、玫瑰桃、金棗苗、苦桃苗

紅色八重櫻花

吉野白色櫻花

新興農園 行動 0936-840810 陳木水
宜蘭縣頭城鎮新建里新興路 21 號
電話：039-773219