

如何安全使用農藥

林俊義

農藥為毒性較強的化學藥品，危險性高，使用時若不注意，常會引起中毒或農藥殘留在作物上，影響國民健康，而且農藥專一性甚高，對農藥使用方法須有相當認識才能達到預期效果，否則不僅可能引起藥害，且徒浪費金錢。

選購正確農藥

本省合格農藥販賣商有6,000多家，但也有些圖利的不法商人，本身不具農藥販賣資格，對農藥又不瞭解而恣意販賣品質欠佳或沒有經過政府推薦的農藥，而使農友蒙受損失，因此選購農藥時一定要向政府核准有許可證，並懸掛有農藥販賣業標示牌的販賣商購買。

沒有登記證，成份不明，無中文標貼或過期的農藥切勿購取，因為這些農藥未經政府登記或亂吹為外國製，不是成份不足就是偽劣農藥，買來使用可能造成無藥效或藥害，發現此情形的農友亦可向當地政府檢舉。請記住不要相信沒有登記證的販賣商所言，農藥並無所謂的秘方。

購買時應針對作物發生什麼病虫害，而選用正確的農藥，對症下藥才有效。如果對於作物發生病虫害的種類不清楚，可以將標本送附近農業改良場、試驗所或向農會、公所指導員請教，請勿盲目混合多種農藥防治病虫害。

購取時注意農藥瓶上的標示，標示上註明防治對象，包括作物及病虫害種類、稀釋倍數、每公頃用量、使用方法、注意事項及安全採收期，一定要按此方法使用，效果

才能提高，因為標示上註明的事項，均經過政府聘請專家試驗研究及審查通過才允許其標明，並非廠商自己標示。 (下期續)

農藥瓶、包裝上所粘貼標示內容範例：

成份：

有效成份：Zinc ethylene-bis-dithiocarbamate.....70%

其他成份：增量劑及懸浮劑.....30%

理化性狀：

本品為淡黃色微細粉末投入水中成均勻懸濁液。

使用方法及範圍：

作物別	每公頃每次用藥量	稀釋倍數	注意事項
番茄及馬鈴薯晚疫病	1.9~2.8公斤	430	收穫前7天停止用藥
葱韭赤銹病	1.9~2.8公斤	430	"
冬瓜炭疽病	1.9~2.8公斤	540	"
白菜蘿蔔甘藍等十字花科蔬菜露菌病	2.4~2.8公斤	430	"
菸草白星病		430~650	"
洋蔥紫斑病	0.17~0.9公斤	430~540	穫前14天停止用藥，收施藥時應加展著劑
大豆銹病	2.4~2.8公斤	430	
小麥銹病	1.9~2.8公斤	430	
鳳梨心腐病		320~430	浸苗處理
玉米煤紋病 葉斑病	2.4~2.8公斤	430	
柑桔銹蟬	1.9公斤	1000	

毒性：

Rat口服LD₅₀5,200mg/kg

預防中毒與解毒方法：

※如沾染皮膚即用肥皂水洗淨。

※誤食或中毒時速送醫診治。

注意事項

※本劑容易着火，儲存時避免接近火種及日光直射。

※本劑應存放在陰涼乾燥處。

製造日期：

批號：

有效期間：1年

農藥標示(64)(4)(24)植物保護科字第2093號核准。