

適用農藥，人人健康



高雄區農業改良場助理研究員／陳東鐘

農藥是一種有毒的東西，在農業生產過程中使用農藥是有規範的，使用適當才能得到良好的用藥效果，否則不但未蒙其利反受其害。用藥時若超出安全使用規定則農藥中之有毒物質流動，將造成環境上如土壤、空氣、水等被污染，使生存在該環境中之生物被害而產生病症或病徵，且帶着殘毒流動等現象，這將與大眾身體健康息息相關。

目前本省農業生產為求高產量及品質提升，普遍施用不同用途之農藥以達目的，經年的累積及使用方法的正確與否，對於人們日常生活環境與每天取之農、漁、畜、禽等產品的農藥殘毒含量有很大的關連，因此應致力於無農藥毒或減低至安全容許量，以保障大眾健康。所以農藥使用者及農民應慎重並遵照農藥安全使用規定用藥，在此謹提幾點淺見供參照。

使用農藥有規範

1. 農藥選用應對症下藥

要在使用範圍用途與你用藥目的相同者才去使用，但在用途相同農藥種類中隨廠牌之不同，會有藥效、價格成本，或毒性高低、殘留毒長短之不同，且該農藥有否許可証號碼？有效日期超過與否？藥品是否有起泡、沉澱、變色等問題，對於上述問題應逐一瞭解後慎選品質正常，藥效良好，價格便宜，

毒性低、農藥毒殘留期短之農藥，再依標示所記載內容切實遵守使用方法、範圍、稀釋倍數、公頃用藥量及其他應注意事項來用藥。

2. 注意環境因子

烈陽、強風、雨水，溫度等天候都會影響用藥效果及藥害的發生，因此選擇在正常天候且地上氣流上升較低之早晚，無風雨時施藥，一般來說以傍晚最佳，應避免在中午時施藥。有風時，施藥人員應居於上風處。施藥器械之選用應着重在操作方便、着藥微粒細且均勻以及人員不會接觸到藥劑原則下選用器具、噴桿、噴頭。施藥前應檢修妥善，在作業中若發生故障，尤其是噴頭或噴管漏藥劑時，應即刻修補或排除故障後再繼續作業。

3. 施藥後的安全要謹慎

工作完成時，未用完之藥劑應妥善封存且置於陰涼或小孩拿不到的處所，施藥器械應清洗乾淨，不可在河流、池塘中清洗，以免造成水源的污染造成藥害。空瓶、空盒應集中於偏僻處燒毀或深埋，施藥場所應標示警戒標誌以避免人畜進入發生中毒。施藥人員應身體狀況良好，病患、孕婦或生育期間婦女及喝酒人員應避免施藥工作。施藥時工作人員應配戴口罩、防毒衣具，工作中不抽菸、吃東西、飲用茶水或食物應洗至無農藥

污染後才飲用，作業人員盡量不接觸藥劑，且一天施藥時間不可超過6小時。作業完成後應將防毒衣具、身體清洗乾淨，且充分休息不可喝酒，若發覺身體不適或有中毒跡象即刻延請醫師診治。

應秉農德選用農藥

3.農藥是有藥毒的物質

農藥毒是經食物由口，經空氣由鼻孔呼吸，皮膚接觸藥經毛細孔呼吸等管道進入人體，這些毒有的會在人體中隨生理循環分解或排出，部份則會滯留人體，而累積到某種程度後將造成身體健康上之危害，或引發其他併發症等。農業機關或衛生單位對各種農藥毒性上都設定有安全容許量，訂出或推薦公頃用藥量、稀釋倍數及安全採收期，以保

障農、漁、畜、禽產品消費者之健康，農藥使用者應秉農德選用低毒且殘留期短之農藥，絕對遵守用藥規定，使所生產產品沒有農藥毒為害大眾身體健康。

不用「禁用」或「註銷」農藥

4.使用有政府登記之農藥

農藥經政府審查許可登記而推薦使用，但若發現有對環境自然生態、農作物、漁類、家禽、家畜或其他生物以及人類身體健康堪慮者，不管藥效如何優良，政府都會明令禁止或限制使用，且註銷其許可登記及推薦，如此對於人類的生活品質才有保障。因此未經政府推薦農藥不可使用，以確保大眾身體健康。



本社代售

簡易

水耕蔬菜栽培盒

生長快 / 家庭式 / 園藝資材

依季節種植各式蔬菜

享受自己種菜的樂趣
讓綠意美化您的天地

歡迎學術試驗單位、農民及一般消費大眾多加利用，說明書備索，可逕洽本社門市部仲小姐。



定價：新台幣300元，大量購買超過10盒以上時，優待價250元(含郵資)



各式蔬菜

培育的成果



豐年社

完備齊全的材料組合

地址：台北市溫州街14號 電話：(02)3628148

FAX：(02)3636724 郵政帳號：0005930-0豐年社

綠油油的蔬菜，享受獨自培育的成果