

一 用農藥，浪費藥劑、金錢、時間及人力，易污染環境及產生蔬果殘留農藥。


而此種措施對病蟲害防治並非可以得到非常好的防治效果，反而更因用藥次數增加，誘發病蟲害產生抗藥性機率增加。所以經濟防治、適時施藥才是正確安全用藥，更可藉用藥紀錄填寫來指導農民做好病蟲害適時防治，減少農藥濫用及避免農藥殘留。

超量使用農藥

爲了提高單位面積產量，高度依賴農藥的錯覺加重使用量，任意提高施藥濃度，其結果易造成作物藥害，增加成本，如中毒，農藥殘留等相繼產生。例如以百滅寧防治小菜蛾正確稀釋倍數2,000~3,000倍，但農民爲求藥效任意提高施藥濃度至500倍，此種情形下易造成農藥殘留，誘發病蟲害產生抗藥性。由單純各別農藥殘留事件，導致蔬菜產業因殘毒使產品滯銷。

正確的使用農藥

如何正確的使用農藥，首先必須具備



宏鼎 溫室工程
企業有限公司



鉸管簡易溫室承造設計
鉸管蔬果(花卉)防蟲遮陽網室
自動灌溉系統，活動遮陽網

材料供應： 三井防塵、防滴PVC布，耐用
時間3年以上，紫外線透光率85%
PE防塵塑膠布、農用PVC膠布、塑膠夾、彈簧夾(白鐵夾)、鍍鋅管、膠管、黑網、防虫網。

歡迎來電諮詢：
新莊市中和街155巷6號11F 行動電話 **黃粵屏**先生洽
TEL: (02)2990-3536 · 晚2991-8125 090099109 · (060) 021196 #

正確使用農藥的基本概念，也就是使用農藥必先考慮安全、經濟有效之基本概念，有效的使用農藥，就是要防除標的害蟲之外，對非標的物、使用者、其他物、環境及消費者均安全無害。爲防止此類問題產生，達到農藥安全使用目的，農藥之「正確使用」甚爲重要，下列幾點介紹於後：

1. 正確之診斷

診斷爲防治工作最基本步驟，病蟲害發生均由於對病害蟲缺乏認識，疏忽早期防治，所以正確之診斷甚爲重要，必需小心從事，避免誤診。在診斷上應考慮作物種類，發生症狀，是否有害蟲，並注意病蟲害之發生生態環境。在確認上，更要參考田間栽培環境，然後下診斷。倘若還有疑問，可攜帶病蟲害標本至各地改良場病蟲害診斷中心就教。

2. 農藥的選擇及購買應注意事項

對症下藥，即先要確定病蟲害種類之後，才能選購適當藥劑使用。藥劑功能，種類型態各異。所含主要成份不同，功能亦有所不同，依使用目的有撒佈用，種子消毒，土壤消毒，果實保護，其作用爲預防性或治療性，是殺蟲或殺菌，是胃毒性、觸殺性、速效性、系統性性等等，所以選購藥劑因對象而有不同。

選購農藥應考慮毒性低，效力大，無藥害，品質安定，貯藏不變質，價格低廉，物理性狀良好，可與其他藥劑混合，使用方法簡單，對於氣候的變化無影響等條件。如果藥效相近，應避免使用劇毒農藥劑。

3. 防治適時

各種病蟲害都有其發生的生態環境，害蟲生活習性及爲害特徵。防治病蟲害必須貫徹（預防爲主）綜合防治的原則，根