

農藥安全使用宣導月專文

如何正確安全使用農藥

農藥的安全使用總是令人注目的焦點，消費者關心的是「安全」問題，而農友們冀望的是「高品質」的蔬果，在安全和高品質之間選擇一個適當點，是大家殷切的期盼，每年4月份是「農藥安全使用宣導月」，此期先推出2篇專文，供農友們參考。

台灣省高雄區農改場／陳明昭

農 業專家們對「農藥」的解釋為凡農業經營上為保護作物及其生產物或改良作用的目的所用之化學藥品（包括天然的與人工合成的）稱之為農藥。在本省已推廣使用的農藥已達近五百種左右。據農林廳調查每年花費於農藥上的金額高達新台幣40億元，佔農業生產成本的6~8%。

1940年以前防治病蟲害，皆利用植物體

的抽出物如尼古丁、除蟲菊、魚藤精等物質。1940年發現了DDT之後BHC等有機氯劑相繼問世，1944年Schrader合成了巴拉松（有機磷劑），防治病蟲害就邁入新紀元。但因DDT、BHC等有機氯劑過量的使用，造成了環境污染和昆蟲抗藥性的產生，加上DDT、BHC等藥劑由於「殘留時間太長，形成生物放大，進而使食物鏈、食物網失調

因應GATT再造農業之“春”

莒億企業以誠信、務實、專業的精神和全省農友共同
推動精緻農業

～國寶級—金線蓮栽培～



採自阿里山上野生
金線蓮特優種。



以組織培養訓化強
健之種苗。



經六個月栽培成株
為高價值經濟作物。



採收後一貫作業企
業化經營之商品。



莒億企業

服務電話：(05)2861626

統一編號：84372980

地址：嘉義市永樂五街43號3F 1

衛署驗字：8221396