

短之農藥，但由於種類繁多，各類農藥之分析方法各異，全面偵測，尚有困難，但根據年來發表之報告指出：

1. 根據台灣植物保護中心之調查，梨山果園區使用農藥是以殺菌劑佔大部分，然分析德基水庫及上游支流之水樣，皆偵測不到五氯酚鈉、克氯苯、四氯丹、蓋普丹之殘留。又水田施用之農藥有殺草劑、殺蟲劑及殺菌劑等各種藥劑20多種，該中心於71年8月至72年3月間，定期分析大甲溪及曾文溪河水，除8月、10月及元月份之水樣中，有少量農藥殘留外，21種農藥大部分皆不存在於河水中。

2. 農業工程研究中心江漢全實驗指出殺草劑嘉磷塞(Glyphosate)正常使用於水生雜草、布袋蓮之防治時，施用於池塘後4小時，其濃度在1ppm以內，對灌溉水稻之生育上並無不良之影響。認為農藥廢水中之砷，有可能經淋洗通過吸附能力較低之土壤而進入地下水中。

3. 在農田灌溉與排水水質之比較研究(台灣省水利局1986)發現農藥除草劑在桃園大圳

下游，如丁基拉草殘留量曾達44ppb，(丁基拉草+巴拉刈之允許限值100ppb)，值得注意，又一般在灌溉及排水中除草劑之殘留量：丁基拉草0.12~6.84ppb，殺丹0.80~1.52ppb，甲氧基護谷0.01~0.038ppb，由於三者之半生期較長，農田施藥8周後仍能檢出，流入排水中，能否對魚類繁殖造成毒害，應進一步研究。

4. 根據台灣省蔬果安全用藥量之調查情形(農學年會特刊77年)：

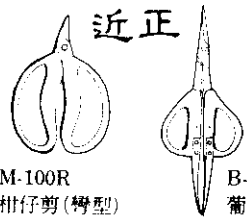
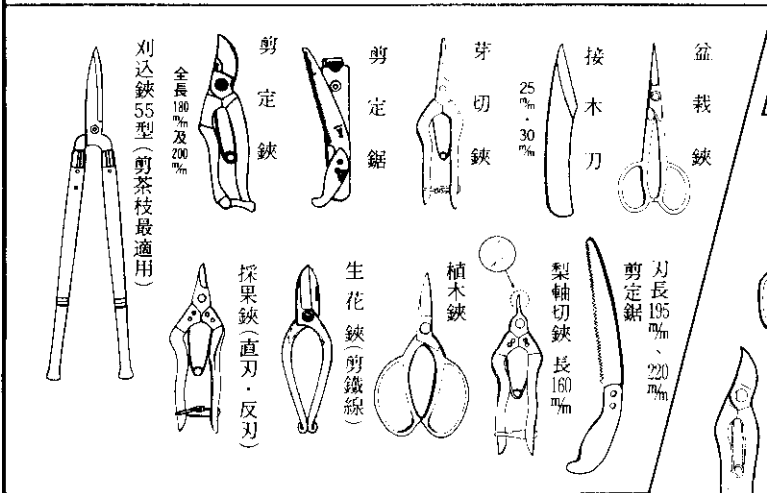
(1) 測定1,500件市集蔬菜樣品及田間樣品中47種農藥殘留量，其中以根菜類、葉菜類與豆菜類之殘留情形較嚴重，瓜菜及包葉菜類較輕。

(2) 台北地區一年中(76年)抽驗6,400件果菜樣本，以生化法檢定農藥殘毒，其中有47件不合格，佔總數0.7%。

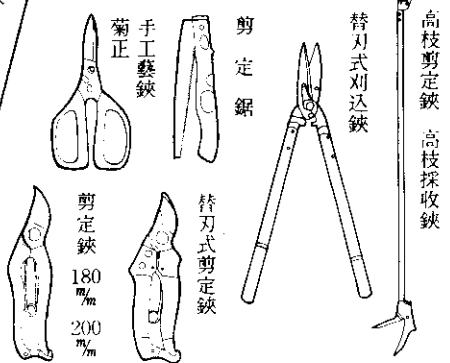
(3) 在超過100件的水果樣本中，以水蜜桃所含殘留農藥之比率最高，蘋果和梨較低。

(4) 在約100件之釀酒葡萄樣本中，80% →

日本岡恒牌高級園藝工具



加馬喜



經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190
郵撥儲金台北市0015195—5

其他：岡恒牌洋蔥鋏、松葉鋏、
盆栽鋏原裝進口