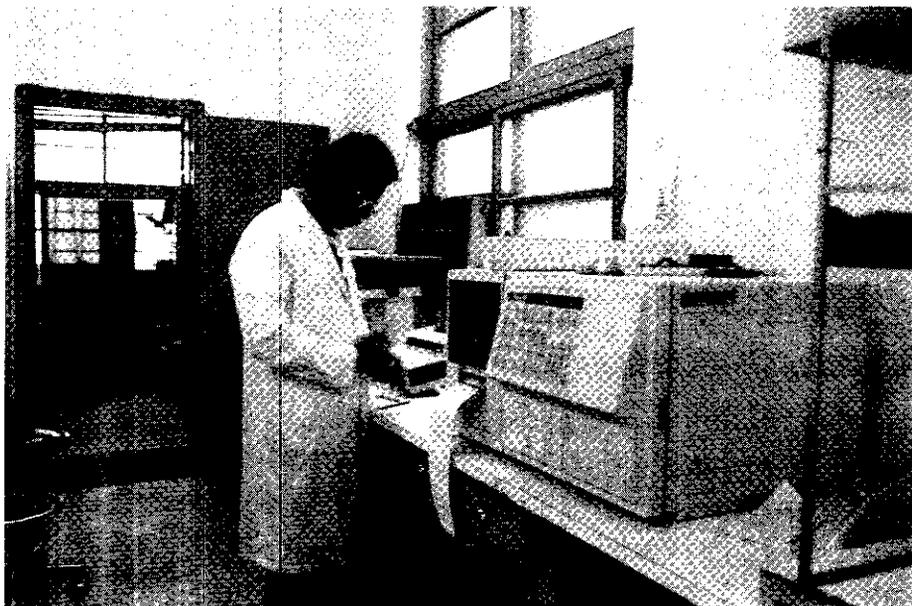


多多利用 果蔬殘毒防止工作站



蔬菜上的農藥殘留量，可利用儀器作多重化學分析法測出。

工作站設置在 各區農業改良場內

這1、2年來含黃麴毒素的“毒玉米”、含銅的“綠牡蠣”及苯污染的礦泉水等等層出不窮之食品問題，使得人人愈來愈重視食品安全；加上近年來國人飲食習慣改變，水果一蔬菜之取食比率相對增加，也因此對其安全品質的要求亦相對提高。而由於本省之栽培制度及氣候環境因子影響，國內農作物栽培為防治病虫害，對農藥使用之依賴性很高，也因此造成了大眾對農產品中農藥殘毒之疑慮，因此農藥殘毒問題，不論在政府或民間團體皆致力謀求解決之道，“果蔬殘毒防止工作站”亦在此前題下得於設立，目的即希望藉本所及殘毒工作站嚴密之工作網，防止含農藥超量之農產品上市以保全民健康。

政府於民國57年起即有田間農藥殘留防止工作人員之編制，每年利用計劃經費執行田間蔬菜採樣及簡易檢驗之工作，72年才將工作人員改設於各區農業改良場內，並成立為「果蔬殘毒防止工作站」，正式執行田間用藥輔導及檢驗合而為一之工作方針。政府更有見於殘毒防止工作之重要性，於77年元月1日將原約僱人員正式納入省藥試所，納編後之站內工作人員稱為「殘留測定員」，工作場所則仍借駐於各區農業改良場，監測區之分佈及人員配備則為北部2人、嘉南4人、高屏3人、中部2人、台東1人、花蓮1人及宜蘭1人。

果蔬殘毒防止工作



工作站可準確快速的 測出殘留量

每位監測人員由本所根據地區性之問題所在劃定有專責區，測定人員得對其專責地區之農作物，按每年之工作計劃作經常性抽檢，此種檢驗方法是採用最進步及準確之化學多重殘留分析法，利用精密化學儀器分析（見圖），可準確快速的分析出農作物上殘留之農藥種類及殘留量，如此再根據抽檢之結果，按名冊追蹤及教育農民，目的在防止含超量農藥殘留之農產品上市，也因此每位測定員能夠深入與農民接觸，且掌握有當地農作物之殘毒概況、病虫害發生情形，再運用其由各改良場植保人員或其他政府單位之試驗成果，教育農民正確栽培觀念，所以將「果蔬殘毒防止工作站」稱為農民安全用藥諮詢站實不為過。

希望農友 多多利用並予配合

根據多年來本所抽測果蔬殘毒之結果分

析，果蔬上造成高殘留之原因，不外有(1)多種農藥混合使用(2)未按安全採收期採收(3)提高農藥使用濃度。當工作人員測得農作物上有超量農藥殘留時，即會根據分析結果探討殘留問題是屬於何種原因，再給予農民最適當之用藥改進建議，且會再次抽檢直至其用藥習慣改善為止。此一工作完全是輔導性質，最需要農民的配合，曾有農民對此田間抽驗工作採不合作態度，殊不知若等農產品上市後再經衛生單位查驗不符規定而遭受處罰，那豈還更得不償失？！

因此農民要正確使用農藥，要養成就近請教各區改良場的植保人員、監測站工作人員或農會推廣指導人員的習慣，使用農藥時尤其要注意藥瓶上的說明，包括其使用範圍、安全採收期、防治對象及有效日期等，如此才能栽培出品質佳又安全之農產品，也希望農民能透過「果蔬殘毒防止工作站」的教育，栽培農作物更具信心，消除消費大眾在選用農產品時“農藥殘留”之疑慮！ ■