

請重視家庭廢水及農藥污染

每一種植物的根部，都能吸收土壤中所有水溶性物質及細小粉粒或油類，因此各種植物種在有毒的土壤中就會吸收毒素，但是植物在吸到毒性後並不一定會死亡，有的反而長得更好。

家庭廢水主要是清潔劑、漂白水、洗碗精、消毒劑、洗髮精、肥皂等，這些都會沉澱在河床污泥中，而勤勞的人，總喜歡在河邊種植一些胡瓜、絲瓜、苦瓜、香蕉之類的嗜水性的植物，但是這些植物吸進了毒物，人們再吃下這些植物後，重則中毒、肚子痛，輕則有口苦等不適現象，最輕微的可能沒有明顯的不適，但也會使體內細胞大量死亡，若長久積存下來，可能會導致各種不治之症。

另外一項，就是農藥殘留，一般農民都能注意到

農藥藥效的時間。但是一般農藥在噴洒後，能不能如說明書上所定的時間內失效，那就不一定了。因為從實驗結果可以發現，說明書上註明噴洒7天後會失去毒性，是指噴洒在植物體上的，但是農民在噴洒農藥時，也有流滴在積水處或泥土上，因此農藥在積水中或泥土裡的藥效，可能要數個月的時間才能消失，有的劇毒農藥在土壤中可能要數年才會失去毒性，在農藥未退的這一段時間，植物也一定有毒素存在，本省農藥使用量驚人，產生的問題也特別多，希望有關單位能重視它的嚴重性而研究解決之道。

花蓮市豐村117~1號 林祈和

加強機械化、精緻化 發展台灣的農業

近2年來，台灣開放農產品進口的脚步突然加快了。面對源源進口的農產品，對消費者而言是更有口福了，然而對農民來說，就不免產生強烈的衝擊。

例如去年我國開放柑桔類產品進口，嘉義縣梅山

鄉的桔子，每台斤就慘跌了4元，柑農都叫苦不已。

與使用機械大規模經營的美國農場，及工資低廉的開發中國家相比，國內農產品的成本就顯得偏高，其中人工成本約佔了50%，這種情形顯然比外國來得高。

開放進口是政府既定的政策，農友在面臨強大外貨的壓力下，究竟該如何因應？

依我的淺見，我國的農業必須往兩方面來發展，一是機械化，一是精緻化。

在機械化方面，例如梅山鄉的柑農，已將傳統的水果分級工作，交由選果機來操作。選果機每小時可選級2000公斤的水果，一方面可解決農村人手不足的困難，另一方面更可提高工作效率。因此，我們希望有關單位能大力輔導農民，朝向機械化、企業化的目標邁進。

在精緻化方面，希望有關單位能為農民安排合適的行銷管道，並主動為其促銷。例如，農業單位不妨撥出預算，在報章雜誌或電台作宣傳廣告，定期告知消費者農業新知、農產品的營養成分和食用方法，相信此舉將有助於精緻農業的發展。

台中太平鄉廊仔坑路302巷71號

湛明輝



機械化作業是未來農村發展的趨勢(涂本玉攝)