



有機肥料效果好

胡珊

肥料——是促進作物生長的原動力。目前化學肥料配銷恢復正常，短缺現象已經緩和下來。如嫌不足的話，可以加強有機質肥料配合施用。

省府謝主席最近近請農友們，多利用有機質肥料，節省化肥，而且可增進土壤肥力。爲了探討這個問題，台南縣各研究班員代表特別舉行一次座談會，他們發表了許多寶貴意見，可供大家參考。

▼姜農友：由於化學肥料成分濃厚，功效快，使用起來又方便。過去肥料配發沒有限制，隨買隨用，用得多，成了習慣，就不考慮是否經濟有效。

▼徐阿財：近來年青人遠離家門，人工少，田間作物無法一一照顧，乾脆抱着多施肥料，助長發育的念頭，所以大家對化肥都很感興趣。

▼莊敏行：通常化學肥料的施用，是供給作物養分的需要，而利用有機質肥料配合化肥，以維護良好的土質，更是重要。因爲作物是以土壤爲生長的基地，土質的好壞，對它生長

關係很大。

土質久經大量施用化學肥料，會逐漸變差，好像僵化的土壤一樣。因爲化肥往往會有殘渣積留，破壞土壤的物理性，抑制其中微生物的活動，使生產力減低。

▼郭昭明：施用有機質肥料的長處，主要在增加土壤的腐植質，緩緩分解，放出養分來，不但可以改善土質，並能提高微生物的活力，使作物根羣旺盛，發育健全。

▼林勝義：合理的施肥，應以有機肥料爲主，化學肥料爲副。如果一味使用化學肥料，偷懶不用有機質肥料，土壤遲早會變壞，地力因而不能維持，將來一定吃虧。

▼楊老門：本來動物糞尿是理想的有機肥料，但近年來水田施用的機會，却見減少。

過去農家使用糞坑，儲存糞尿，可以挑到田間去。現在新式廁所，採用抽水馬桶，變成污水流失了。大規模養豬、養雞，收集糞便，多半賣給魚塢養魚。甚至農魚牧綜合經營的，禽畜排洩的污穢，也都注入池塘，因此肥水流入田園的並不多。

▼戴火木：都市及小鎮人家，每天丟掉的果皮及食物殘渣，數量相當多，但跟罐頭、破玻璃、金廚片等混雜，傾倒在一起當垃圾，實在可惜。政府應該設法處理，如何分離，調製成有機肥料，廉價售給農民。

▼翁明成：我平時很喜歡綠肥作物，利用田邊、溝畔，種植田菁，刈取埋入耕土。本省綠肥作物不少，有虎爪豆、山珠豆、紫雲英、太陽麻、羽扇豆等，各地農會如能配售種子，介紹給農友，利用空地盡量種植。

農村青年創業的新方向

●●●●● 訪問北部青年酪農村

即將於六月初在新竹新埔鎮正式成立——北部青年酪農村，爲有志創業的農村青年，指出一個新的方向，也爲本省山坡地的開發，繪出一幅光明的遠景。這是由行政院青年輔導會、農復會及山地農牧局聯合推動組成的，完全由青年農民自己經營。

北部酪農村場址的定案，是由酪農和幾位專家會同勘察了二十幾個地方後才決定的。

牧場的選擇，須符合四個條件：(一)坡度不大，(二)土地相連，(三)交通方便，(四)每公頃價格不得超過十五萬元。

這批青年酪農是在前年由青輔會及農復會聯合選拔的，選拔對象分甲、乙、丙三組。甲組爲無土地而有興趣者

，乙組是有土地而在專業區內者，丙組爲在學校或農業機關服務而有志創業者。經考選錄取者，分別派往美國及紐西蘭受訓十九個月和一年。

目前除北部酪農村五人外，尚有十七名學員正在中部覓地，近期內將可決定。

青年酪農村的創立基金，是由酪農自己提出自備款十二萬元存入農會，然後每人由農復會貸款九七萬元。

青年酪農村生產的牛奶由工廠訂約收購，每月由工廠與農會結帳，在扣除酪農借款後，餘數悉交酪農保存，以備每期償還貸款。

目前每人分得土地四·四公頃，爲了讓酪農村得到快速發展，在合理的範圍內，由酪農自定經營計畫，如此也可以擺脫酪農們的依賴性。青年輔導會主任委員潘振球，爲

了關懷在山坡上開墾牧場的五位青年酪農的辛苦，特於五月十三日派青輔會第一組主任劉明經，携帶一批殺虫劑及醫藥急救箱前往慰問，酪農們對青輔會的關心，非常感激。

日前坡地上已開始進行整地工作，最近幾天內將石頭及樹根等雜物去除後，即可種植牧草了。

農復會畜牧組余如桐組長對整地情形甚爲滿意，他特別指示了牧場設施的監圖。

當大家走過了三面環繞的坡地時，余組長說他已經打完了高爾夫球的第十八個洞，引起了同行者的哈哈大笑。山林雖大，工作更難，但畢竟人定勝天，如今，那兒正孕育着未來青年酪農創業的搖籃呢！

新竹和苗栗兩縣山坡地很多，農復會計畫在這兩個地方推廣乳牛經營，爲農村青年的出路，樹立新的里程碑。新竹縣府農林科保證全力協助推動，普設酪農村計畫，同時他也希望有人能大量從事這方面的投資。

建立經營資料卡，是吸取經驗的最佳途徑。因此，要求酪農們能定時記錄飼養管理，及牧草種植情形，做爲將來建立新酪農村改進參考。

酪農之一的蕭信雄，他父親是一位優秀的獸醫人員，他在耳濡目染下，從小就對獸醫工作感到興趣。前年在紐西蘭人工授精學校受訓時，得到了許多實用的知識。

對於處理牛的難產，他也很內行