



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，因此肥水流入田間的並不多。

▼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、金屬片等混雜，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



重金獎勵·延攬人才

——麻豆鎮和平路9號楊木林

日前多數農家子弟都嚮往都市繁華生活，希望到都市去闖天下、賺大錢。物質與精神生活，既可隨心所欲地享受，又不必早出晚歸地在田間晒太陽。因此政府要推行加速農村建設，實有人才難求的困擾。要如何才能吸引人才下鄉呢？我認為：

衛生好、環境美，使每個村落都很現代化，每戶農家都像鄉村別墅，專門人才自有興趣下鄉定居。

(一)吸引人才下鄉最有效的辦法，是給予優厚的待遇。從事農業基層建設工作是任重而道遠，極其勞苦的差事，沒有優厚的待遇，誰願意下鄉受日曬雨淋之苦？

俗語說：重賞之下必有勇夫。政府如從加速農村建設專款中，對學有專長的回鄉人才高薪聘用，相信有興趣回鄉的人才多得得很，甚至會千方百計去爭取回鄉服務哩！

(二)對回鄉的人才要給予晉升深造的機會。政府鼓勵人才回鄉，應訂定優惠的鼓勵辦法。凡甄選的人才，其薪級可予快速提升的機會。必要時給予公費待遇，保送有特殊才能的傑出人才，到國內外大學研究所深造，讓

他們更有進修的機會，這樣人才自然樂意返鄉了。

從紮根着手

——中市北屯區仁美里
長生巷45-1號劉昌輝

近年來，本省由於工業的發展和十大建設的推展，使得鄉下人才湧向城市，而產生供不應求的現象，也使農業技術進步緩慢，而影響農村建設。成爲我國農村經濟發展的一大障礙。如何吸引人才下鄉，我有幾點意見供大家參考：

(一)政府應參照農村貸款的辦法，協助學有所成而志願回鄉的青年，使他們在良好的設備下施展抱負，充分運用其所學，從而加強參加回鄉服務的信心。

(二)學校教育是推動社會教育的主戰場，要吸引人才回鄉，必須先從學校著手。首先教育青年在農村建設中的重要性，從而鼓勵農村子弟學成之後，再回到自己的村里服務，腳踏實地來貢獻自己的所得知識。

(三)加強農村建設不僅是男人的責任，女性也應擔負起一部分工作，因此，對於志願回鄉服務的女性，應予鼓勵，並安排適當的工作。

徵文題目：「我參加共同栽培組織之後」，來稿限五百字。歡迎附寄有關圖片。發表後，每篇稿酬一百元，恕不退稿。



農復會技正林世同(上右)說明青年酪農班訓練經過

似乎已從他父親處獲得真傳，將來在經營牧場時，一定很有幫助。
林祺芳看起來黑黑瘦瘦地，但身體却十分健壯。爲了實現他的願望，不惜放棄到都市淘金的夢想，而情願以山爲家，養牛爲業。
最初他要參加酪農班訓練時，他的媽媽非常反對。然而兩個月來，她老人家看到兒子工作的精神和事實的真情後，現在已決定搬來山上和林祺芳住在一起了。

林祺芳希望農復會及青輔會多和農校合作，並設法編印酪農教材，以便將來訓練更多的酪農青年。

六人中，年紀較大的是魏烈郎，以前他是四健會養雞組會員，曾榮獲全省養雞作業個人組冠軍呢！目前他在竹北家裡養了五十多頭肉牛，由他太太管理，將來等酪農牧場建成之後，一起接過來，他準備好好的幹一番呢！
有獸醫經驗的黃英雄，他曾經任

職私人牧場。他說：蔣院長號召青年下鄉服務是對的，如果有機會自己經營的話，爲什麼不努力去爭取呢？對未來的養牛前途很有信心。
莊湧泳在美國受訓時，曾見過一個人看管百餘頭牛的情形，而他自己也曾管理過數十頭牛，如今每人只能分配十二頭，他嫌少了些。因此，計畫數年之後再添些土地，種植果樹、玉米、牧草等，希望一切均採機械化經營。

爲了防止將來在冬天牛乳生產旺期發生滯銷現象，他認爲在牧場邊設立牛乳加工廠是需要的。同時他也建議政府多設酪農訓練班，實施公費待遇，造就人才。

如今，第一個青年酪農村已經開始建立起來，我們更希望農村青年們，不應該爲未來的出路感到徬徨。創業的方式很多，但是北部青年酪農村的成立，不是爲你立下了一個正確的指標麼？(阿郎)