利用自給肥料提倡輪作制度

台北市南海路53號　張世昌

本省位於亞熱帶地區，氣溫高而雨量多，土壤中所含植物養分損失較快。耕地每年休閒時間甚短，以致土壤肥力不斷的消耗，肥料價格上漲以後，影响生產很大。因此，我以爲應採取下列措施。

(1)提倡輪作制度：例如水稻和蔬菜輪作，蔬菜不僅需要大量肥料，而且土壤中必須含有充足的養分，所以種水稻時，土壤中所含養分比較豐富，可酌量減少施肥量。如爲增加蔬菜生產，也可以將水稻應施的磷鉀肥及有機肥的一部分，先用在蔬菜上。

(2)利用動物質肥料：有機肥料對於土壤肥力及作物生長，具有顯著功效。在動物質肥料中，以糞尿類爲主，人糞尿經腐熟後，可以施用於農田。至於牛、馬、羊、猪等家畜的糞尿，可直接作爲肥料或堆廐肥的材料。此外，家禽、蜃、海鳥等排泄的糞尿，是爲混合物肥料，都可以加以利用。

(3)利用植物質肥料：植物質肥料有堆肥、綠肥、廐肥、油餅類、渣粕類及製糖工業的副產品等，爲重要的有機肥料，一般農家均能自行生產製造，非常經濟實用。

當化學肥料價格上漲時，應該利用各種有機肥料來使用。此外，如實施輪作制度，可免肥料浪費，使每一粒肥料都得到最經濟的利用和最高的效果。

※　※　※　※　※

去年的化學肥料，1年之間就漲價2次，農業生產成本增加了，却不能從提高農產品價格來補貼收入，怎能不叫農民心急呢？

在肥料價格上漲後，我認爲唯一的辦法，就是從節省能源着手，以減低生產成本。

㈠將稻草切斷作肥料，改良土壤。

㈡稻殼（粗糠）自製堆肥。

㈢部份水稻轉作經濟價值較高作物，增加收入。

㈣增加有機質肥料使用，減施化學肥料2成，可保持水稻生長良好，並增加病虫害抵抗力。

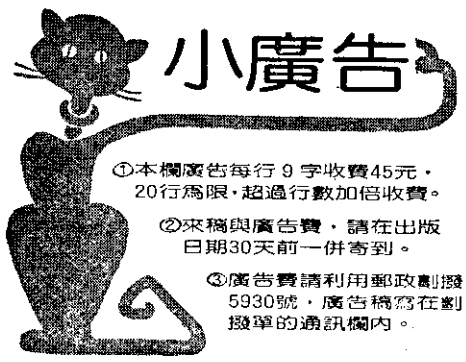
今年我轉作西瓜，1期增施2成堆肥，2期水稻就減少施用化學肥料7成以上了。爲了節省能源和支出，我只好採取這種開倒車的方式，但實際上却是今後農業發展的趨勢。

有機肥代化肥降低生產成本

觀音鄉樹林村1鄰2號　吳水榮

■豐■年■徵■文■

小廣告



①本欄廣告每行9字收費45元，20行爲限，超過行數加倍收費。

②來稿與廣告費，請在出版日期30天前一併寄到。

③廣告費請利用郵政劃撥5930號，廣告稿寫在劃撥單的通訊欄內。

多花性萬壽菊
摘花做花圈專用品種
高發芽率
百喜草
●美化草●眞珠草
●保坡草●牧草
興農種子行三重市重新路4段188號電話(02)9825236

巨型牛蛙
種蛙蝌蚪現貨供應花蓮新城鄉佳林村2-5
蘇承治038-223618

輔導種植
山東紅棗
(大陸紅棗)保證成功資料備索台中市北區益華街一〇三號
山東紅棗研究中心

養猪致富記
農村養雞
每本各12元
寄郵票即可。
——豐年社

徵園丁　最好中南部或東部應屆國中畢業農家子弟，有意北上工讀，欲者每月伍仟供膳宿，有意請自傳寄台北郵政18-138信箱世界園藝中心收

琉球蘇鐵
（幼苗●種子供應）
⊙栽培法附郵2元寄
⊙最新農林目錄備索
台北市郵箱28-192號
農林社 (02)8316635

●啓●事●
豐年經常需要封面、畫刊、專稿插圖及農村活動照片，投稿者請將照片放大爲明信片大小，寄豐年編輯部簡小姐。

●徵●求●
「豐年徵文」欄最近準備討論有關農村社交、農家生活、倫理教育，以及各種現代化與進步的問題，每次有一個主題，歡迎讀者提供，希望你把自己所關心，或認爲有趣的題目告訴我們，信封註明「豐年徵文題主」字樣。提供主題經採用後，將贈送精美豐年皮夾一個。