

稱自給肥料。在化學肥料未推廣以前，自給肥料是農家賴以施用的寶貴資源。

有機質對土壤好處多

本省氣候高溫多雨，乃土壤有機物分解迅速，加以農地集約利用，無閒種植綠肥，又缺少施用有機肥料，致土壤有機質含量偏低。

「營養、水分、空氣」是健康土壤三要素。有機物係天然產物，含有各種農作物需要的營養分，雖其含量不多，效果緩慢，但能隨時分解放出，被作物吸收利用，肥效持久。如果經常施用有機肥料，農作物就沒有缺乏微量元素的現象。

腐植質是有機物的分解產物，乃土壤之精華，質地疏鬆，可保持土壤的良好理化性，如通氣性佳，保水保肥力亦均可獲得改善等。有機質更可以增加土壤之緩衝能力，使土壤的酸鹼反應程度緩和。即使萬一施用過多的酸性肥料或有機酸類，土壤也不會顯現太酸性化的現象，而仍能夠適合各種有益微生物之繁衍。

土壤中含有充足的有機質，乃是優良農業土壤的表徵。我們希望農作物生長良好，品質提高，就必須先要有健康的土壤，而要有健康的土壤，更需要有充分的有機質，由此可見，有機質在農業生產的重要性了。



農場有機廢棄物－稻草



農場有機廢棄物－豆稈



酪農可收集利用的牛糞