

新年到

# 該為土壤作健康檢查了!!



文/圖 廖勁穎



本場提供的土壤採樣袋，農友可以在本場及各地區農會索取。

肥料效果，減少肥料成本。

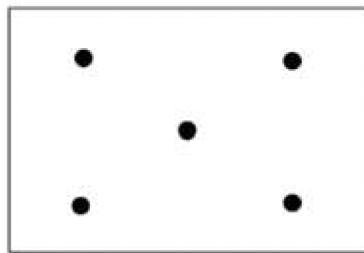
土壤分析項目包括酸鹼度、電導度、有機質及各種營養元素含量。土壤酸鹼度影響作物吸收各種營養元素的能力，過酸或過鹼都影響作物生長，例如鉀及鎂在土壤變酸時其被吸收利用之效果變差，即使土壤含有這些元素，作物亦難以吸收，誤使農友認為是肥料不足或效果不好。電導度是判斷施肥過量或鹽害的方式，當電導度過高時作物可能有根系生長不良、缺水、缺肥的情形。有機質則是影響土壤多方面的性質，提高有機質含量可以促進土壤

新的一年開始，農友除了歡慶去年豐收外，也開始準備今年的栽培工作。作物豐碩的產量必須依靠土壤和肥料的支持，透過本場免費的土壤營養診斷分析服務，深入了解土壤營養狀況，由分析結果知道土壤是否健康，需不需要改良，以作為作物施肥的依據，準確提供作物需求的養分，讓作物長得更好，也能提高

團粒構造生成，改善土壤排水、通氣性、保水、保肥能力及對酸鹼與鹽分緩衝能力，具有多種效果。而各種營養元素的分析則是作為肥料施用的參考，土壤中含量多時肥料施用量就可以適度減少。

農友在利用免費的土壤分析服務時，最重要的就是正確的採取具有代表性的土壤樣品送驗，每塊田區最少採取東、西、南、北、中等5個方位之土壤混合，並避開出水口、田埂和施肥點。每個採樣點採樣時，先去除土壤表面雜草與石礫，以鏟子挖出20公分深V型凹洞，再沿洞邊緣鏟下約200公克土片，將5個點土壤均勻混合成為一個樣品。如果是種植果樹等深根作物，需挖至40公分，並將土壤分為表土0-20公分及底土20-40公分兩種，分別裝袋成兩個樣品。農友採樣

後將土壤裝入採樣袋中，並註明姓名、住址、電話、地段、地號、作物別、土層等資訊，可以送至本場，或轉交農會，分析完成後即可依照分析報告調整土壤。



田間採樣方法：每塊田區最少採取東、西、南、北、中等5個方位之土壤混合。