免費土壤肥力健檢 讓您贏在起跑點

文/圖　王栩韻、廖勁穎

改善及調整土壤肥力，是提升作物品質與產量的不二法門。行政院農業委員會臺東區農業改良場（以下簡稱本場）表示，現在開始到翌年2月，也就是冬末、春初的這段期間，正是水稻、番荔枝與臍橙等作物陸續採收時期，農友如能在作物採收後及施用基肥前，來做免費的土壤健康檢查，了解田間土壤肥力情形，再適時施用適量的肥料，保證能讓農友贏在起跑點，請農友多加利用。

優質的土壤，能讓植株生長健壯，並能有效產量，也能節省但是農友如不了的性狀與肥力狀用肥料來增加土壤養病蟲害與導致植株倒伏果。為服務農友，本場特別購置「感應電漿光譜儀（ICP）」，除可大幅縮短檢測時間，也能詳細分析土壤的酸鹼度、電導度、有機質及磷、鉀、鈣、鎂、鐵、鋅、銅、錳等項目，農友只要採集田間土壤並送該

圖1、本場新添購之感應電漿光譜儀(ICP)。

圖2、本場免費提供的採樣袋及說明書摺頁。

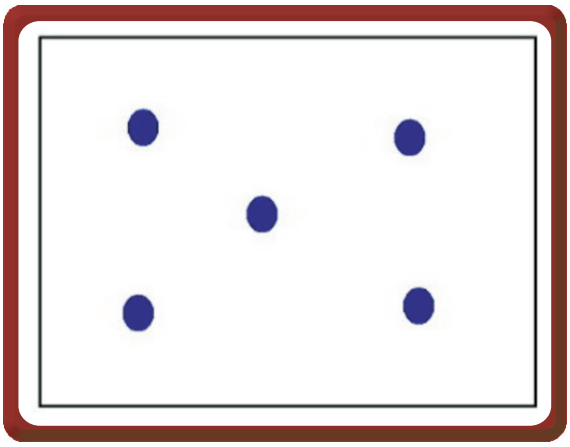

圖3、每塊田區最少採5個「採樣點」，田區大時可多採幾個點。

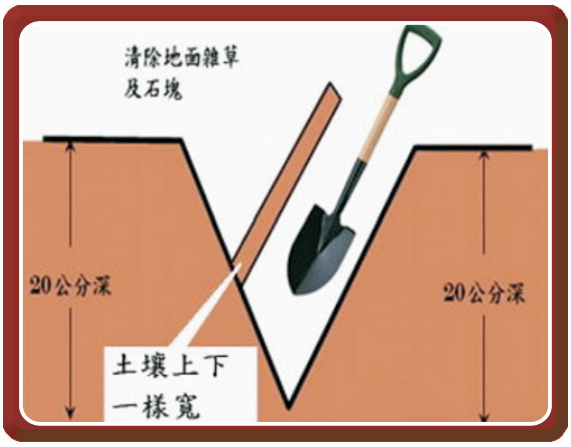

圖4、採取土壤時要平均，讓土壤像片狀或柱狀，每個採樣點深度都一樣多。

場檢驗，再依土壤分析報告調整施用的肥料種類與數量，即能有效改善土壤性狀、肥力與作物生育情形。此外，該場也製作專用的土壤採樣袋、採樣說明書摺頁和採土器，放置於臺東縣各當地農會推廣股，方便農友前往免費索取和借用。**本場提醒農友，採樣時請注意下列事項及步驟，才能正確又有效的進行檢測：**

1. 採樣點不要選在施肥點、馬路邊、田埂周圍或出入水口等地；如田區有種植作物時，採樣點要在兩株作物之間。
2. 每塊田區至少採集5個「採樣點」，田區大時可多採幾個點。
3. 每個「採樣點」挖取的深度須一樣，且不分層；採取土壤時要平均，讓土壤像片狀或柱狀。例如水稻等淺根作物，採集深度約20公分。
4. 完成每塊田5個「採樣點」後，將這5個點的土壤放在水桶中混合，去除雜草、落葉及石頭，再從中取出約1公斤的土壤置於採樣袋內，以代表這個田區的土壤樣本。
5. 請農友務必於採樣袋上填寫相關資料。樣品可直接送到本場，或是放在當地農會推廣股，本場會有專人定期收取。
6. 由於土壤分析項目較多，約需要兩週至三週作業時間，請農友務必提早進行土壤送檢作業。

本場呼籲農友，請把握這個好康的機會，一起來利用這項免費的土壤肥力分析服務，如有任何土壤檢測及施肥問題，歡迎與本場土壤肥料研究室廖勁穎助理研究員聯絡，電話：089-325110分機721。