



## 「土壤與植體營養診斷分析服務」－送樣時應注意事項

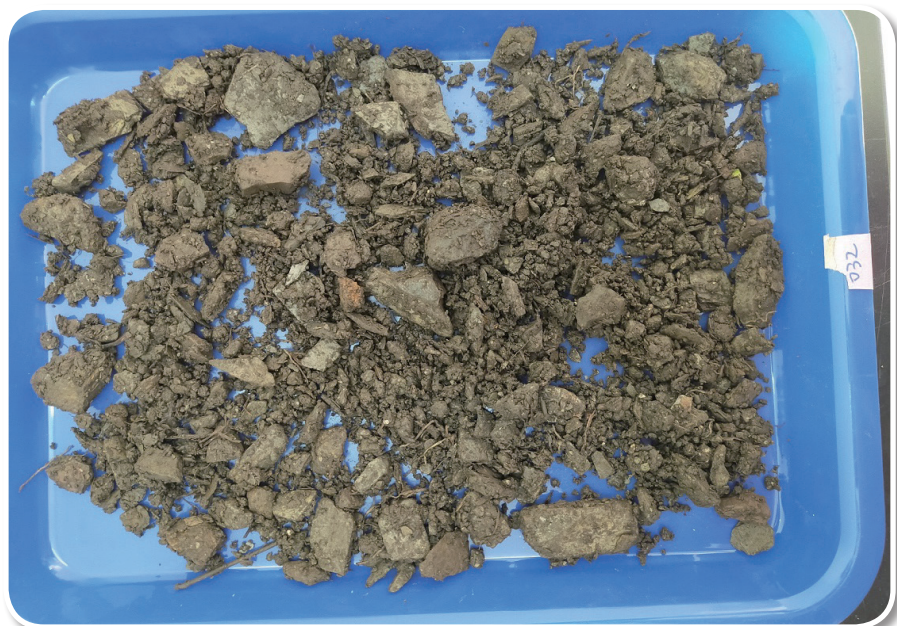
文圖 / 茶作技術課戴佳如  
(\* 電話：03-48220595 轉 561)

本場免費提供農民有關土壤、植體、灌溉水及自製肥料之分析服務，檢測所需時間約一個月，分析完成後，以郵寄方式將分析報告送予農民參考。農友可於本場官網→便民服務→下載專區→土壤與植體營養診斷分析服務→「土壤與植體營養診斷分析服務申請表」下載申請表填寫後，連同樣品寄送至茶業改良場土壤肥料研究室。

以下為實驗室收到樣品後，幾種常見之錯誤態樣，請農友於採樣及送樣時多加留意：

- 一、勿將填寫樣品資訊之紙張放入裝有土壤之樣品袋內，紙張容易因土壤水分而受潮，導致字體模糊難以辨識。
- 二、請以油性簽字筆在樣品袋上標示樣品資訊，勿以螢光筆或水性筆書寫，避面字體模糊不清或消失。
- 三、不同作物適合之土壤條件不同，請務必填寫種植之作物別，方能依據檢測結果提供正確之建議。
- 四、請勿在剛施完肥後就進行土壤採樣，至少需間隔 6 週以上。
- 五、若種植之農地土壤含有石頭或小碎石，請將其挑除，再將土壤裝到樣品袋中，並確認土壤樣品重量有 600 公克。若石頭未先挑除，土壤重量恐不夠分析(圖一)。
- 六、土壤採樣時，請將地面殘留之枯枝落葉、敷蓋材料等清除後再進行採樣。
- 七、葉片營養分析應採集無機械損傷或病蟲危害之健康葉片，若有黃化或其他徵狀者，應分別採樣，並在樣品袋和申請表上註明；並避免在長時間的強降雨或極端乾旱後採集樣本。
- 八、灌溉水分析所需的量約 600 毫升。

透過土壤肥力檢測結果，可知道土壤各種養分的有效性及供應潛力，進而調整肥料施用量，建議農友每 2~3 年檢測 1 次；新植作物前亦建議先進行土壤檢測，以確認該農地土壤條件是否適合該作物之生長。



圖一、錯誤態樣一，樣品中石頭未挑除，土壤重量不足分析。



圖二、錯誤態樣二，送檢之葉片有病蟲害危害(以咖啡葉為例)。