



行政院農業委員會花蓮區農業改良場

# 土壤健康檢查服務



專業

親切

便民



# 前言

土壤肥力之檢測可了解土壤之特性，以針對不同土壤及作物營養特性推薦肥料施用量、種類及時機，實施合理施肥，減少施肥浪費。本場特別提供**免費**為農民分析土壤肥力之服務，農民可自行採取土壤樣品，送至本場進行分析，土壤樣品之簡易採樣流程如下圖所示，右頁附詳細說明與送件填寫的表格。由於土壤樣品的分析時間通常需要2-3週的時間，因此最適合採取土壤樣品分析的時機，應為前作收穫且土壤乾燥時最佳，建議於整地施肥前二個月採樣送件。



- 1)採樣工具：土鏟或移植鏝。
- 2)塑膠桶：用以混合不同採樣點之樣品。
- 3)樣品袋：乾淨且不易破裂之塑膠袋為佳。

## 土壤採樣工具

## 土壤樣品之採取步驟

### 【淺根性作物】：

一般作物如水稻、蔬菜等

- 1)清除各採樣點之土表雜物，再以鏟子挖開約20公分深的V字型洞。
- 2)沿坡面切下一長約20公分、寬約10公分、厚約2公分，即約手掌大小之土片。
- 3)將5個採樣點土壤樣品充分混合，再分別裝入不同的塑膠袋中。
- 4)袋外標明種植之作物、土層、姓名、住址、電話等資料，若同時送多處田區則再加註代碼(如東1、南2等)，直接送農業改良場或由農會轉交。

### 【深根性作物】：

如果樹等長期作物

- 1)清除各採樣點之土表雜物，以鏟子挖一40公分深V字型洞。
- 2)沿坡面切下一長約20公分、寬約10公分、厚約2公分，即約手掌大小之土片此即為表土；再向下切一相同大小之土片即為底土。表、底土分開裝盛。
- 3)將5個採樣點土壤樣品充分混合(表、底土要分開處理)，再分別裝入不同的塑膠袋中。
- 4)袋外標明種植之作物、土層(為表土或底土)、姓名、住址、電話等資料，若同時送多處田區則再加註代碼(如東1、南2等)，直接送農業改良場或由農會轉交。

可依虛線剪下此表格以供使用，或自行影印複製。

代碼	
作物	
土層(圈選)	表土 / 底土
姓名	
住址	
電話	



# 植物營養及土壤肥力診斷服務

服務單位：行政院農業委員會花蓮區農業改良場

作物環境課-土壤肥料研究室

服務住址：97365花蓮縣吉安鄉吉安村吉安路二段150號

服務專線：03-8534914 (花蓮)、03-9899707 (宜蘭)

電子郵件：lifengn@mail.hdais.gov.tw

## 表格填寫範本

代碼	東1
作物	文旦
土層(圈選)	表土 / 底土
姓名	王小明
住址	花蓮縣○○路
電話	(03)823