

好康來相報！ 農改場免費 肥力診斷及施肥推薦

資料來源 | 花蓮區農業改良場

人一旦上了年紀抵抗力就會降低，因此需要檢查身體以了解狀況，作為調養的依據；而終年提供作物養分的耕地土壤也應該每年分析肥力的變化，以了解肥力的消長，作為施肥參考。花蓮區農業改良場一向免費為農民分析土壤肥力，並針對不同土壤及作物營養的特性推薦肥料施用量、種類及時機。

花蓮區農業改良場強調，為了取得具有代表性的土壤樣品，農民採取土壤樣品時應注意下列原則：

一. 每一採樣點應先撥除土表的雜草及枯枝落葉，再以鏟子掘出一 V 字型的坑洞，將含有鐵銹的部分剝除再沿此穴邊緣向下取一片約手掌大小的土壤小樣品，切忌僅刮取土表的採樣方式。

二. 土壤條件相似的田區可劃分為同一區塊，每一區塊採取 4 - 6 個小樣品，再將這些小樣品混合為一，即成為代表此一區塊的樣品。

三. 採樣點應避免在施肥點、馬路邊、田埂周圍、出入水口及特殊地區，若田間有種植作物時，採樣點則應位於二株作物之間。

農改場提供的土壤分析項目包括酸鹼度、電導度、有機質及其他營養元素的含量，其中以酸鹼度最為重要，直接影響到植物根的活性與土壤中營養元素的有效性，也是影響決定肥料種類及用量時的重要參考。又因土壤樣品需經過風乾、磨碎、過篩、稱重、萃取、過濾、稀釋及呈色等繁複的分析過程才能知道結果，其中若樣品水分含量太高時，僅風乾步驟所需時間即可能超過 3 個星期，所以應提早採樣送驗，才不會誤了農時。 