

土壤要做健康檢查哦

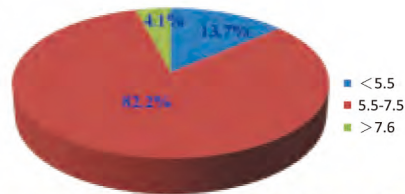


文/圖 張繼中

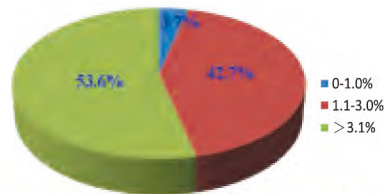
土壤除了支持作物生長，並提供作物所需之營養及水分等，而農友常為了追求產量，而不當施用肥培資材，此舉不只導致土壤惡化，對環境亦不友善，所以土壤也要定期做健康檢查-土壤肥力分析。本場提供的土壤肥力分析項目包括土壤酸鹼值、有機質含量等，土壤酸鹼值及有機質含量為評估土壤狀況的重要指標，土壤酸鹼值低於5.5，即屬於強酸性土壤，酸性土壤會影響作物營養元素吸收，使土壤中的氮、磷、鉀等營養元素的有效性降低，導致作物營養元素缺乏，進而影響作物的生長，造成產量下降，品質降低。土壤有機質可增加土壤對酸鹼的緩衝能力、促進土壤團粒化作用、增加土壤保水能力、保肥能力及肥料有效性。107年度臺東地區農地土壤送本場進行土壤樣品分析件數共1,401件，其中土壤酸鹼值在5.5以下者有192件，占有所有分析樣品的13.7%；而土

壤有機質在1%以下者有52件，占有所有分析樣品的3.7%，顯示臺東地區部分農地土壤仍有偏酸及有機質含量偏低的問題。

為了幫助農友得知自己土壤地力情形，本場提供免費之土壤肥力分析服務，農友可於作物採收後(如番荔枝、含鳳梨釋迦、紅龍果、枇杷及柑橘類等果樹)，採取土壤進行土壤肥力分析，上述作物之土壤酸鹼值以6.0-6.5為宜，土壤有機質含量最好能在2%以上。土壤肥力分析相關資訊可洽詢聯絡人：張繼中，電話：089-325110#720，專線：089-345756。



107年度轄區土壤樣品分析各土壤酸鹼值所占比率分布情形



107年度轄區土壤樣品分析各土壤有機質含量所占比率分布情形