

土壤要健檢

瞭解作物生長需求

文/圖 張繼中

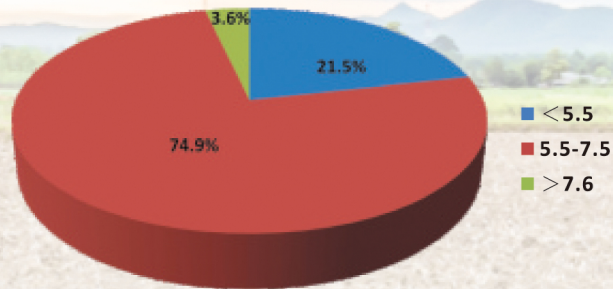
土壤最大的功能為可以讓作物的根立足，並提供作物所需之營養及水分等，而土壤酸鹼值及有機質含量為評估土壤健康的重要指標，土壤酸鹼值低於5.5，即屬於強酸性土壤，酸性土壤會影響作物營養元素吸收，使土壤中的氮、磷、鉀、鈣、鎂、硼等營養元素的有效性降低，導致作物營養元素缺乏，進而影響作物的生長，造成產量下降，品質降低。土壤有機質可增加土壤對酸鹼的緩衝能力、促進土壤團粒化作用、增加土壤

保水能力、保肥能力及肥料有效性。105年度臺東地區農地土壤送本場進行土壤樣品分析件數共1,094件，其中土壤酸鹼值在5.5以下者有235件，占有所有分析樣品的21.5%；而土壤有機質在1%以下者有68件，占有所有分析樣品的6.2%，顯示臺東地區部分栽培作物土壤仍存在著土壤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)、枇杷及柑橘

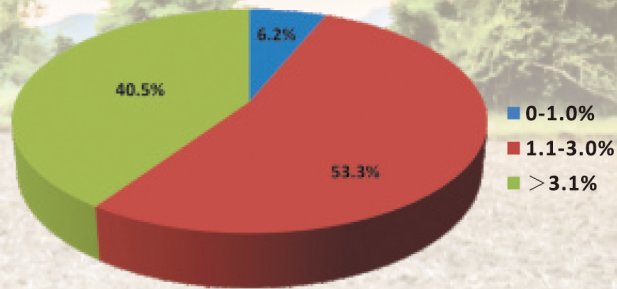
類等果樹)，採取土壤進行土壤肥力分析。上述作物之土壤酸鹼值以6.0-6.5為宜，土壤有機質含量最好能在2%以上。藉由土壤肥力分析結果可得知土壤狀況，本場會依據分析結果

提供相關肥培管理建議，供施肥作業之參考，相關資訊可洽詢聯絡人：張繼中，電話：089-325110#720，專線：089-345756。



土壤酸鹼值

105年度轄區土壤樣品分析各土壤酸鹼值所占比例分布情形



土壤有機質含量(%)

105年度轄區土壤樣品分析各土壤有機質含量所占比例分布情形