

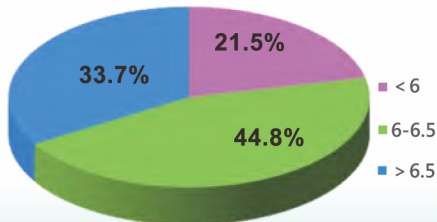
友善環境護農業土壤跟灌溉水也要健康檢查哦！

為落實友善環境之農業政策，本場提供免費土壤肥力及灌溉水質檢測，協助農友瞭解土壤地力及灌溉水質情形，適時適地適量施用肥培管理所需之各項資材，與農友一起友善環境，維護農業永續生產。本場土壤肥力分析項目包括土壤酸鹼值(pH值)、有機質含量等；灌溉水質分析包括酸鹼值等項目。土壤酸鹼值及有機質含量為評估土壤狀況的重要指標，當土壤酸鹼值低於6，即屬於酸性土壤，會降低土壤中的氮、磷、鉀等營養元素的有效性，導致植株吸收營養元素困難，進而影響生長，造成產量下降，品質降低。有機質可提升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、保肥能力，並增進肥料有效性。灌溉用水依據農業部公告之標準，其酸鹼值應介於6-9，以避免影響土壤酸鹼值變化。

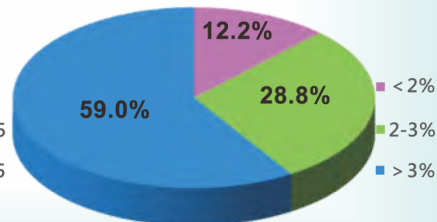
本場113年度進行土壤樣品分析件數共1,960件，其中土壤酸鹼值在6以上者占總分析樣品之78.5% (44.8%+33.7%)，在6以下者則占21.5%；土壤有機質在2%以上者占總分析樣品的87.8% (28.8%+59%)，而2%以下者則占12.2%，顯示臺東地區部分農地土壤仍有偏酸及有機質含量偏低的問題。對於上述

情形之改善，農糧署提供苦土石灰及國產有機質肥料等土壤改良資材補助，詳情可洽詢各鄉鎮地區農會推廣部。另113年度進行灌溉水質分析共58件，其酸鹼值皆在公告灌溉用水標準值(pH6-9)內。

本場提供免費土壤肥力及灌溉水質分析服務，建議農友於番荔枝(含鳳梨釋迦)、紅龍果、枇杷及柑橘類等果樹採收後，採取土壤及灌溉水樣品送至本場進行分析。土壤酸鹼值以6.0-6.5為宜、有機質含量最好能在2%以上，灌溉水酸鹼值以6-9為宜。土壤肥力及灌溉水質分析相關資訊可洽詢本場土壤肥料研究室，電話：089-325110轉1720或1722，專線：089-345756。



113年度轄區土壤樣品分析各土壤酸鹼值所占比率分布情形



113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