

高雄場深入農村實地示範鳳梨合理化施肥及病蟲害防治技術

為宣導合理化施肥及病蟲害防治安全用藥，高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）於3月25日上午，在高雄市大樹區九曲里楊義子農友的田區舉辦「鳳梨合理化施肥及吉園圃安全用藥示範觀摩會」，約50名農友參加，示範成果顯著，深獲參加觀摩會農友的肯定與認同，咸認為收穫良多。

高雄場場長黃德昌指出，台灣目前鳳梨栽培面積近1萬1千餘公頃，高屏地區栽植面積約占三分之一，為台灣鳳梨的重要產地，其中台農17號風味濃郁且生理病害較其他品種少，為目前主要的栽種品種。然而過去農民往往因過度施用化學肥料，使得土壤理化性質劣化，作物養分吸收率愈來愈差，致使營養不良及病蟲害問題應蘊而生，不但栽種成本提高，果實品質及產量反而降低，影響市場售價。因此，為生產質優、豐產及安全的鳳梨，力行合理化施肥及安全用藥勢在必行。

該場林永鴻助理研究員表示，由於大多數的農友並不了解自己果園的土壤性質，高雄場提供農民免費的土壤檢測服務，為農友檢測土壤肥力，再依結果推薦施肥方式，不但節省成本，且能提高果實品質。本次示範觀摩的目的，在驗證合理化施肥成效，結果顯示，依該場推薦的肥料用量，較農友慣行的方法，每年每公頃約可節省成本31,200元，平均單果則增重約300公克，且果實甜度提高了0.4度，可見採用合理化施肥，果實品質與產量都顯著提高，不但節省成本、病蟲害發生率低，且高產質優，一舉數得。為使農友能夠了解田間土壤性質及肥力狀況，高雄場提供農友免費的土壤檢測服務，並在轄區內各農會均備有土壤採樣袋，請農友前往索取，並於採取土壤後，將樣品送往高雄場進行檢測，二週內，高雄場就會依檢測結果，推薦合理的施肥方法給農友參考採行。

在病蟲害防治方面，該場曾敏南助理研究員指出，鳳梨常發生心腐病、萎凋病及粉介殼蟲等病蟲害，農友應充分了解各種病蟲害的特性，適時對症下藥，並注意各種農藥的安全使用方法，如此方能利用最少的藥劑，達到最安全有效的病蟲害防治；此外，並於現場提供鳳梨病蟲害防治用藥摘要表，供農友參考，希望大家正確使用農藥，生產質優、安全的鳳梨。

事實上，目前鳳梨的生產，在量的方面已不是問題，但是在品質方面，裂目、果梗斷裂及生長點停滯等問題往往造成農民很大的困擾，高雄場陳思如助理研究員指出，諸多生理病害皆因田間栽培管理不當所造成，除了應確實配合高雄場經土壤檢測結果推薦施肥外，於果實生長期間田間應進行適度的灌溉，以避免土壤乾溼變化過劇，造成果目開裂及果梗斷裂等問題發生；至於生長點停滯，可能與薊馬危害有關，應做好蟲害的防治；另外，請農友切勿購買來路不明的液體肥料，以免因液肥中添加不當生長調節劑，施用後造成嚴重的果實生理病害。

現場觀摩及綜合座談時，黃場長呼籲農友，鳳梨不同生長期應選擇適當的肥料施用，例如幼果期應重視氮肥之補充以促進果實的發育，中果期則應重視鉀肥之補充，以增加果實糖度等，力行合理化施肥並做好病蟲害防治，方能生產健康、安全且優質的鳳梨，並確保優質鳳梨產業的永續發展。

聯絡人：林永鴻 助理研究員
電話：08-7746765
手機：0919-198328



觀摩會由高雄場黃場長主持



林永鴻助研員說明鳳梨合理化施肥原則



陳思如助研員為農友講解鳳梨栽培技術



合理化施肥區(左)及慣行區(右)比較



楊義子班長現場說明合理化施肥的成效



黃場長及曾助研員於田間診斷病蟲害