

高雄場舉辦大胡瓜合理化施肥及病蟲害防治技術示範觀摩

施肥及病蟲害防治為作物栽培管理時重要的一環，然而很多農友對於這兩項田間管理經常無所適從，為了增進農友大胡瓜合理化施肥及病蟲害防治技術，提高農友收益，行政院農委會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)於12月22日上午在屏東市頂柳里陳世堯農友的田區舉辦大胡瓜合理化施肥暨病蟲害防治田間示範觀摩。

高雄場蔡承良副場長指出，大胡瓜是淺根性作物，適合種植於有機質及水分充足的砂質壤土，土壤酸鹼度以中性至弱鹼性為最佳，高屏地區大胡瓜栽培面積約佔全台的55%，其用途甚廣，舉凡熟食、涼拌、醃漬製罐等均能成為桌上佳餚，是重要的瓜類蔬菜之一。雖然大胡瓜的各項栽培技術已臻成熟，然而農民在栽種期間往往因過度施用化學肥料，導致成本提高、土壤性質劣化及病蟲害發生率提高等問題，甚至造成瓜實品質低落而影響市場售價，因此實施合理化施肥勢在必行。

高雄場土壤肥料研究室助理研究員林永鴻認為，若農友施肥前能先瞭解田區的土壤性質，便可據以進行合理化施肥，不但可節省成本，且能提高瓜實的品質，賣得好價錢。本次示範觀摩結果顯示，依土壤檢測結果推薦施肥，以每年種植三期大胡瓜計算，不但每公頃可節省肥料成本4,527元，而且對瓜實的重量及糖度也有提升效果。高雄場提供農友免費的土壤檢測服務，主要為了讓農友瞭解田間土壤性質及肥力狀況，並據以進行合理化施肥，目前在轄區內各農會均備有土壤採樣袋，農友可前往索取，採取田間土壤後將樣品送往改良場進行檢測，二週內，高雄場就會依檢測結果推薦合理的施肥方式給農友做為參考。

為解決大胡瓜栽培時所發生的病蟲害問題，高雄場陳昱初課長指出，大胡瓜的露菌病、炭疽病、萎凋病、瓜實蠅及病毒病為田間最常發生的病蟲害，農友們可參考高雄場現場發送的大胡瓜病蟲害防治用藥摘要表，正確選擇藥劑並配製適當的濃度進行防治，便可有效控制病蟲為害。

現場觀摩及綜合座談時，與會農友對於高雄場提供的服務予以高度讚許。另外，蔡副場長也呼籲農友可多加利用高雄場提供的免費土壤檢測及病蟲害診斷服務，並進行合理化施肥及安全用藥，以生產健康、安全及優質的大胡瓜。觀摩會歷時90分鐘，於12時整圓滿結束。

聯絡人：高雄區農業改良場土壤肥料研究室 林永鴻

電話：08-7746765；

手機：0919-198328



大胡瓜合理化施肥觀摩會由蔡承良副場長主持



林永鴻助理研究員說明大胡瓜合理化施肥的做法及重要性



陳昱初課長說明大胡瓜應如何進行有效的病蟲害防治



現場成果示範觀摩由林永鴻助理研究員帶領及解說



左為農民慣行施肥區，右為合理化施肥示範區，合理施肥區大胡瓜品質及產量均較農民慣行施肥區佳



農民踴躍發問，並對高雄場提供的服務深表讚許