

小胡瓜、茄子合理化施肥暨病蟲害防治示範觀摩 及茄子新品種高雄 3 號發表會，眼見為憑，農友反應熱烈！

為降低作物施肥成本及安全有效進行小胡瓜及茄子的病蟲害防治，提高農友收益，行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)於 12 月 27 日上午在屏東縣里港鄉瀾力社區發表活動中心，舉辦「小胡瓜、茄子合理化施肥及病蟲害防治田間示範觀摩會」，同時發表茄子新品種—高雄 3 號會。吸引了鄰近地區 60 多位農友共同參與。

高雄場黃德昌場長表示，里港鄉胡瓜全年栽培面積約 417 公頃，茄子栽培面積則約 191 公頃，為高屏地區重要胡瓜與茄子產區。近來高屏地區因日夜溫差大、晨間有霧，胡瓜露菌病、炭疽病發生嚴重，影響植株生育；胡瓜萎凋病發生亦時有所聞。茄子則因青枯病猖獗，造成農友嚴重損失。農友面對這些葉部病害發生時，雖以化學藥劑防治較為便利，但仍需做好田間衛生管理，並適當使用核准藥劑，避免抗藥性發生與農藥殘留過量。針對胡瓜萎凋病及茄科青枯病等土壤傳播性病害，因尚無有效藥劑可供田間防治，籲請農友做好土壤健康管理，並配合輪作以降低病害發生情形。

座談會首先講解茄子與胡瓜合理化施肥的要領，黃祥益助研員介紹高雄場的免費土壤肥力分析服務，指導農友正確土壤採樣方法，再依土壤分析結果合理施用肥料。比較本次合理化施肥與農友慣行施用量結果，推估胡瓜每公頃可節省 30,660 元化學肥料支出，茄子每公頃則可節省 9,030 元，而合理化施肥區果實品質甚至略優於農友的處理區。朱雅玲助研員介紹本場新育出的茄子高雄 3 號(黑麗)，其特色為果肉綠色，有別於傳統的白肉，外觀、品質、產量俱佳，本品種於 99 年 6 月取得品種權，並已技術移轉予廠商。而病蟲害防治方面，蘇士閔助研員為農友講解正確病蟲害防治與安全用藥觀念，並整理核准使用於茄子與胡瓜病蟲害防治的農藥資料，供農友參考。

最後於田區觀摩時，農友對茄子高雄 3 號(黑麗)展現出高度興趣，並提出多項小胡瓜與茄子的栽培管理、病蟲害防治及農藥使用問題，黃場長及高雄場研究人員個別給予專業答覆，並呼籲農友善加利用高雄場提供的免費土壤肥力分析服務，合理施用肥料；也強調做好田間衛生管理、正確診斷病蟲害，並合理使用核准藥劑，才是安全有效的病蟲害防治策略。觀摩會歷時 90 分鐘，於 12 點 30 分圓滿結束。

聯絡人：蘇士閔 助理研究員
電話：07-6622274#103



黃場長親自主持小胡瓜、茄子合理化施肥暨病蟲害防治觀摩會由



黃場長於田間為農民解答病蟲害防治問題



農友參觀合理化施肥示範區



賴分場長說明合理化施肥示範區作物生長狀況



茄子高雄 3 號(左)高雄 2 號(中)與麻糬長茄(右)比較