橙光中的甜蜜 小果番茄健康管理示範觀摩

由旗山往美濃的 182 縣道上 隨處可見橙黃色的小果番茄田，在這橙蜜香小果番茄的主要產區，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)為推廣正確的施肥、病蟲害防治及安全用藥觀念，特別於 12 月 15 日上午，在高雄市美濃區蔬菜產銷班第 8 班林永恭農友田區，舉辦「小果番茄合理化施肥暨病蟲害防治田間示範觀摩會」。內容包括合理化施肥及病蟲害整合性管理技術介紹等作物健康管理措施，先以座談方式，進行技術講解及綜合討論，隨後現場觀摩比較，吸引了鄰近地區 70 多位農友參加。

座談會首先講解蔬菜合理化施肥的要領，蘇博信助研員介紹如何利用高雄場的免費土壤分析服務，來了解田區土壤性質，再依土壤檢測結果及田間植株生長狀況，採用合理化施肥要領進行施肥，以達到經濟、土壤保育且生產優質產品的目的。蘇助研員以本次小果番茄示範結果為實例，說明依土壤檢測報告推薦的方式進行合理化施肥，小果番茄合理化施肥區較農友慣行所區可節省肥料使用量 410 公斤/分地，節省肥料成本 7,865 元；細菌性病害則明顯降低，產量大幅提高 25%。

由於小果番茄屬於連續採收型的蔬果，會中黃檍昌場長以對番茄用藥專業，親自講解小果番茄的病蟲害種類、健康管理與防治技術，推薦合適的防治藥劑及講解正確的用藥觀念，特別強調在採收期，安全用藥的重要性與要領，現場也提供小果番茄病蟲害防治用藥資料予農友參考。當天農友出席踴躍，在了解合理化施肥及安全、有效用藥的做法與好處後，大多數農友都表示認同，並樂於嘗試改變慣行的栽培管理方式。

於綜合座談及田區觀摩時，農友提問多項病蟲害防治及農藥使用問題，黃場長以其病蟲害專業逐一答覆，並補充各項病蟲害的防治要領，強調正確診斷、經濟安全防治，再配合田間衛生，即可有效防治多種病蟲害。最後，黃場長再次叮嚀農友，善加利用高雄場提供的免費土壤檢測分析及病蟲害診斷服務。觀摩會歷時 90 分鐘，於中午圓滿結束。

聯絡人：劉敏莉 助理研究員
電　話：07-6622274#106
手　機：0931-306815

黃場長親自講解番茄健康管理要領

合理化施肥區(左)生長旺盛結果壘壘；慣行區(右)枝葉稀疏結果較少。

黃場長在示範田與農友及農會人員現場討論

農友與蘇助研員討論施肥問題