



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 114009 號

中華民國 114 年 2 月 20 日

從廢耕到豐收 露天小番茄 IPM 管理策略奏效

高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)訂於114年2月26日上午10時許，與鳳山熱帶園藝試驗分所，共同於高雄市美濃區廣林里舉辦「露天番茄病蟲害綜合管理(IPM)示範觀摩會」。敬邀各界農民團體、植物保護業者與農友踴躍參加。會中將介紹小果番茄栽培管理注意事項、掛網物理隔絕、藥劑輪用等防治成效，此外還有儲備植物醫師分享巡田與輔導經驗。

高雄農改場羅正宗場長指出，粉蝨和病毒病害是小番茄的關鍵病蟲害，美濃竹頭角地區不少番茄農因「瘋欖」問題，面臨全區植株拔除的困境，本場導入「IPM綜合管理模式」，利用預防、監測及治療，栽培前期進行清園及雜草管理，選用健康種苗、苗期留意粉蝨密度，搭配輪用不同作用機制的藥劑，使用掛網隔絕、懸掛黃色黏板等物理防治措施，皆能方便且有效的降低害蟲族群，成效良好。

美濃蔬菜產銷第27班長謝永能表示，田區曾經連續兩年幾乎零收成，光禿的番茄田不是植株拔光就是爛果，最辛酸莫過於一整桶的番茄裡只有42粒是好的，因為「越種越沒信心」，導致番茄栽種面積不斷縮小，他強調這不是特例而是竹頭角地區農民的心聲。然而去(113)年以來，經高雄農改場導入IPM管理後，謝班長田區這期的植株生長良好，產能恢復以往，並笑稱「能在番茄園區感受到林蔭遮蔽實在很感動」。透過病蟲害及栽培管理多管齊下，今年謝班長的收成已突破2,000台斤，總算拾回種植信心。

羅場長進一步說明，露天小果番茄管理，面臨諸多挑戰，動輒乾旱或是連續強降雨等極端氣候出現頻率增加，若僅靠傳統經驗管理田區，恐不足以應付目前遭遇的病蟲害問題。在導入綜合管理試驗期間，高雄農改場同仁與農友持續商討用藥及防治策略，整合化學及物理防治等方法有效控制病蟲害，並協助參與的農友生產出安全小番茄。因此，期待藉由此觀摩會讓農友了解更多安全友善的管理方式，並讓更多農友願意嘗試及應用綜

合管理策略。

聯絡人：陳正恩 副研究員

電 話：08-7746760



示範田區外圍加掛 32 目防蟲網，增加小型害蟲通過的難度。



示範田區每隔 2 公尺左右使用黃色黏紙，除了監測之外也可以降低粉蝨成蟲密度。



示範田區番茄高掛植株，收成可期。