



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 111010 號

中華民國 111 年 3 月 28 日

設施開外掛加天敵 減藥防治一樣行

高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)運用高屏地區冬季溫暖且日照充足的特性，將百香果產期調節到2-6月，此時降雨少再配合溫網室栽培，以及進一步搭配綜合管理策略，不但大幅降低化學藥劑使用，且能有效管理病蟲害。為推廣上述方式供農民參考，高雄場訂於111年4月1日上午10時，於屏東縣九如鄉(衛武街泰好農場)舉辦「百香果病蟲害綜合管理(IPM)示範觀摩及說明會」，敬邀各界農民團體、植物保護業者與農友踴躍參加。會中將介紹掛網物理隔絕、天敵防治成效，並說明高屏地區百香果發展利基，此外還有儲備植物醫生將介紹安全資材配製和使用。

高雄場戴順發場長指出，百香果具連續採收特性，一旦栽培時序接近採收期，便不適合使用化學藥劑。因此，如何有效管理病蟲害為百香果栽培管理的重要環節。目前，高屏地區百香果經產期調節，加上利用溫網室栽培，已可有效減少蝶蛾類及果實蠅的危害，然而薊馬類及細蟎類害蟲則難以透過溫網室降低。這些昆蟲體型小、繁殖速度快，不易利用農藥快速控制下來。另外，栽培後期至採收階段，因漸有降雨，因此需防範疫病及炭疽病等發生。因此，高雄場導入綜合管理模式，於栽培過程中除了合理應用化學藥劑外，搭配掛網隔絕的物理防治，以及施放天敵的生物防治，皆能方便且有效的降低薊馬類害蟲族群，近採收階段則可以利用安全資材防治病害，確保果品無農藥殘留疑慮，創造生產者和消費者雙贏。

戴場長進一步說明，導入綜合管理試驗期間，高雄場同仁與農友持續商討用藥及防治策略，整合化學防治、物理防治及生物防治等方法，有效控制病蟲害，並協助參與的農友生產出安全無藥劑殘留的百香果。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 助理研究員

電話：08-7746760



薊馬類及細蟎類害蟲造成新葉皺縮變形，無法正常展開



薊馬類害蟲可為害花器和果實，造成果表出現凹陷斑，影響商品價值



利用隔離網，可降低網室內薊馬害蟲族群數量