

甘藷有害生物綜合管理(IPM)農藥減量示範觀摩會活動紀實

農業推廣課 李垣鴻 分機411

臺灣甘藷之栽培遍及各縣市，生產期集中在秋裡作，約占41%，而北部地區甘藷栽培占全國生產面積的5.5%，因此地區之特殊氣候及土壤條件，所產甘藷之品質與價格具優勢，為北部重要雜糧作物。本場於今(109)年9月11日假新竹縣竹東鎮雜糧產銷班第2班集貨場辦理「甘藷有害生物綜合管理(IPM)農藥減量示範觀摩會」，內容主要分成針對甘藷有害生物綜合管理(IPM)農藥減量說明，以及甘藷有害生物綜合管理田間觀摩兩部分。觀摩會由本場郭坤峯場長主持，參加者有新竹縣立委林思銘服務處、農糧署北區分署新竹辦事處、新竹縣政府、轄內甘藷產銷班班員及鄰近農友共77人。

本次觀摩會先由本場作物環境課植物防疫研究室陳巧燕助理研究員說明甘藷栽培之綜合管理(IPM)，提醒農友農藥減量策略必須從健康種苗、清園管理、水分管理、合理化施肥、病蟲害監測及精準用藥等6大面向來進行管理；其中白絹病、莖腐病及甘藷蟻象危害最為嚴重，必須做好水分管理，強化作畦，改善排水，才可以有效降低病蟲害發生率。田間觀摩則由植物防疫研究室莊國鴻副研究員進行解說，從綜合管理示範田區成效顯示，甘藷種植前70天需適度灌溉，可避免土壤過乾而產生裂藷，以提高甘藷品質產量；且需加強清園管理，尤其是旋花科雜草需徹底清除，可減少蟻象危害，並利用性費洛蒙來監測蟲害發生情形，可精準用藥以有效控制病蟲害，達到農藥減量，以提高產品安全性及降低生產成本。

本次觀摩會最後綜合討論，由雜糧產銷班第2班徐錦堂

班長分享配合本場示範計畫之栽培經驗及管理心得，並提出本綜合管理技術對甘藷產業上的重要性與對此技術推廣的期待。最後郭場長總結指出，本場將持續推動甘藷有害生物綜合管理(IPM)農藥減量技術，擴及新竹縣、桃園市及新北市等其他甘藷栽培專區，達到真正安全、有效、降低成本的甘藷栽培管理技術。



▶ 本場陳巧燕助理研究員(右1)說明甘藷害蟲管理(IPM)策略及甘藷蟻象性費洛蒙防治應用。



▲ 本場郭坤峯場長(左3)主持本次示範觀摩會。



▲ 本場莊國鴻副研究員(手持麥克風者)於田間解說甘藷綜合管理示範成效。

