

「芋」來「芋」健康 就靠綜合管理技術

文、圖/賴巧娟

本場多年致力於推廣友善農業，為達農藥減量政策目標，於10月21日在苗栗縣公館鄉舉辦「芋頭有害生物綜合管理農藥減量示範觀摩會」，由呂場長秀英主持，向農民推廣病蟲害綜合管理技術及化學農藥減量成果，現場農民參加踴躍。

有害生物綜合管理(Integrated Pest Management, IPM)是以預防勝於

治療的理念下，透過多元之防治方法，精準且即時的對症下藥，來達到農藥減量的目標。會中研究人員分享於芋頭種植前後進行土壤改良、種苗消毒、使用有益微生物及友善資材，來打好IPM技術基礎，相較於慣行田區，可減低軟腐病發生，使缺株率由25%降至4%以下，若於病蟲害未發生時採用友善之防治資材，其總化學藥劑量減少38%~50%，針

對斜紋夜蛾共同防治，呼籲農民全年懸掛性費洛蒙誘引器，以減少成蟲交尾比率，進而降低病蟲的數量。

芋頭綜合管理技術讓農民了解降低田間有害生物密度，並非只有使用化學農藥一途，以多元工具，適地適用，抓準防治時機，不僅可使農友減少接觸化學農藥，亦使消費者購買芋頭更加安心，創造雙贏局面。



呂場長秀英主持觀摩會



芋頭綜合管理示範觀摩田區



研究人員於觀摩會中講解芋頭綜合管理技術