



草莓有害生物整合管理 農藥減量示範觀摩會



文、圖/鐘珮哲、江詩筑

本場致力於研發與推廣生物防治資材應用於健康草莓栽培，為達成農藥減量政策目標，自107年度10月草莓定植後，啟動「草莓有害生物整合管理農藥減量示範推廣計畫」，本(108)年1月17日於大湖瑪琪朵草莓園舉辦示範觀摩會，展現豐碩輔導成果，也吸引不少有興趣的農民主動到示範田區聽取專家學者的簡報，獲取相關資訊。

「草莓有害生物整合管理農藥減量示範推廣計畫」從種植面積最大的大湖鄉做為起點，以產銷班為單位，從中挑選種子農戶協助計畫之執行與推廣，參與計畫的農地面積達20公頃，輔導農民分布在靜湖村、富興村、東興村及義和村等地。

為了讓農民了解降低田間害蟲密度並非只有用農藥一途，也可以搭配大自然的資材來防治，示範田區導入微生物肥料暨生物農藥雙效益生菌-苗栗活菌1號等，搭配胺基酸養液，可提升草莓植株強健度、增加光合作用效率並增加土壤磷鉀肥利用、提升草莓開花數與果實甜度。病害預防方面，搭配已推薦於草莓之生物農藥，減少果實病害之發生。

此外，輔導使用薊馬警戒費洛蒙、斜紋夜蛾誘引器及適時釋放草蛉、捕植蟻等天敵昆蟲防治草莓害蟲，以IPM綜合管理觀念，大大減少化學農藥使用，生產無毒高品質之特優草莓，讓遊客到草莓故鄉可以開心來訪，安心採果。



▲ 田間觀摩及心得分享



◀ 薊馬警戒費洛蒙



▶ 釋放草蛉及捕植蟻
攝食蚜蟲及葉蟻