

草莓推廣 IPM

文、圖/鐘珮哲

扭轉農藥殘留刻板印象

因應「化學農藥十年減半」政策，農委會推廣作物有害生物綜合管理(Integrated Pest Management, 簡稱IPM)，降低使用化學農藥風險，增進農產品食用安全，本場在防檢局計畫支持下，於大湖地區展開「草莓有害生物整合管理農藥減量示範推廣計畫」，108年迄今推廣20公頃的草莓農民參與IPM計畫。

草莓的IPM係基於「預防勝於治療」概念，進行包含草莓苗病害檢測及監測、本田施行水旱田輪作、依據土壤檢測報告實施土壤改良，以及種苗定植前後施用有益微生物資材，最後於採果期間至少每2週監控病蟲害發生情形，以即時提醒農民使用防治資材。

同時，落實IPM要注意病蟲害防治適期，如蟲害方面，每片葉片二點葉

蟎密度達5至10隻即施用非化學農藥資材，若密度過高已可見葉片危害狀，則施用推薦藥劑，定植初期即於田間每2公尺懸掛1個薊馬警戒費洛蒙，效期長達6個月，可有效減少薊馬防治藥劑。病害方面，在果實的灰黴病及果腐病好發時期，預先施用有益微生物，以降低發生率。

往年每到草莓產季就出現藥物殘留的負面訊息，108年本場推薦草莓IPM示範農戶，獲得防檢局舉辦「第一屆永續善農獎」的肯定入圍前10名，因此依據示範農戶，採取有害生物綜合管理(IPM)病蟲害策略種植草莓，不僅農藥施用大幅減少46%，特級果產量更提高30%。本場盼未來透過示範農戶領軍，積極推廣IPM，扭轉草莓農藥殘留印象，創造農友及消費者雙贏的局面。

