



苗栗區農情月刊

第243期

發行所：行政院農業委員會苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Research and Extension Station,
Council of Agriculture, Executive Yuan

發行人：呂秀英

總編輯：劉建輝

主編：吳魁偉

地址：363-46苗栗縣公館鄉館南村261號

電話：(037) 222111

傳真：(037) 221277 · 220651

網址：<https://www.mdais.gov.tw>

本場單一窗口服務專線：(037) 236583

電子郵件：mdais@mdais.gov.tw

G P N：2008800214 1,200份

工本費：5元

設計印刷：億典有限公司(典藏廣告)

電話：(07)3821710

網址：<http://www.ts-design.com.tw>

國內郵資已付

苗栗郵局

公館支局

許可證

苗栗字第152號

雜誌

本期要目

- 草莓推廣IPM 扭轉農藥殘留刻板印象
- 越冬荔枝椿象甦醒 掌握化學防治關鍵時機
- 防災方式多元化 梨穗生長有保障
- 小番茄產季到 評鑑冠軍果品味甘皮薄又多汁
- 苗栗區第五屆百大青農見面座談會 圓滿成功
- 秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖
- 平腹小蜂研發團隊 榮獲2019國家農業科學獎肯定
- 本場退休人員技佐林惠虹 榮獲108年農業氣象優良基層人員獎
- 來臺印尼青農苗栗實習場域現勘 促國際農業合作
- 109年2月主要作物病蟲害預測

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

蟻密度達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。



越冬荔枝椿象甦醒 掌握化學防治 關鍵時機

轉載/防檢局



冬季低溫時，荔枝椿象成蟲多會躲藏，不易發現其蹤跡，直到隔年早春氣溫回暖，越冬的成蟲才會出來活動並交配產卵，而其體內脂肪已消耗，對藥劑容忍性低，此時，正是採取化學防治最關鍵的時機。之後，開花期，為避免施藥危害蜜蜂授粉，改以釋放平腹小蜂、摘除卵塊或移除成蟲等生物或物理防治。花期結束後，農民可配合荔枝細蛾防治再進行一次施藥，惟此時施藥，應注意安全採收期，確保食用安全。

更詳盡的資訊可參考農事提醒QR Code