



高雄區農情月刊 第300期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：戴順發 總編輯：王裕權 主編：吳倩芳
 網址：<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



安全資材防治木瓜紅蜘蛛 便宜又有效喔

文·圖 / 陳明吟 曾國維



動植物防疫檢疫局陳保良簡任技正蒞臨觀摩會指導

葉蟻又稱為紅蜘蛛，是木瓜栽培過程中一個相當重要的害物。而危害木瓜葉蟻種類多，農藥的使用常防不勝防。為提升木瓜果品安全，本場於9月19日上午於屏東縣新埤鄉舉辦「環境友善植物保護資材運用於木瓜病蟲害整合管理(IPM)」示範觀摩會，會中何農友說明友善植物保護資材於木瓜病蟲害的綜合管理技術，並於示範園區實地展示防治成效；本場研究人員亦在現場示範石灰硫磺合劑的製備方法，與會農民紛紛以手機錄影，預備於日後自己製作。



觀摩會現場煮石灰硫磺供農民參考

讓農民頭痛的木瓜害物以葉蟻類及疫病為主。隨著季節的變化，高溫乾旱時，葉蟻類就容易大爆發，多雨季節則好發疫病。葉蟻類是木瓜果園內最頭痛的害蟲，由於蟲體小、繁殖速度快，短時間內常難以透過農藥壓抑下來，導致農友得3~5天噴1次藥以降低葉蟻危害。除增加生產成本及提高葉蟻抗藥性機率外，果品安全及噴藥者的農藥接觸風險皆大為增加。就葉蟻類而言，目前有8種作用機制，13種藥劑可供農民選擇，但農友仍常抱怨藥劑效果不佳，故本場藉由實驗室與田區試驗如輔導農民使用自製石灰硫磺合劑，成本便宜，且在今年3~5月葉蟻好發時期，將葉蟻族群持續壓制在低密度狀態。評估多種安全資材對葉蟻類的防治效果後，再經由觀摩會介紹給農友使用。

推廣安全資材並非要農民完全不使用農藥，而是妥善運用友善防治資材，再適時搭配少量化學藥劑，可有效提高果品安全，還可以減緩害物抗藥性的發生，並降低噴藥者本身的農藥吸附量。尤其是石灰硫磺的運用，不僅防治葉蟻有效，而且成本還非常便宜喔！透過本次的示範推廣，希望農友對安全資材能有進一步的認識，提高農友接受度並加以採用，期望協助農友達到兼顧木瓜果品安全與收益的目標。



南州儲備植醫曾國維說明安全防治資材的配製



陳明吟助研員為農民解說木瓜葉蟻的田間受害狀況



經石灰硫磺處理過後的二點葉蟻卵，因變形而無法孵化。

農廢集中好處理，交給專業的

好申請 我處理 諮詢專線 08-7361441

【服務時間】每週一~每週五 08:30-12:00 / 13:30-17:30

集中暫置場

設置農業廢棄物集中暫置場，提供農民堆置農業廢棄物。

申請資格 同「免費代清運」。 >> 手機掃描QR-Code導航地圖 <<



隨意露天燃燒，經查獲，依空氣污染防治法第32條裁處新臺幣 1,200元~100,000元 罰鍰