



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 111031 號

中華民國 111 年 9 月 16 日

天然安全的防治資材 對木瓜紅蜘蛛也很有效

葉蟎又稱為紅蜘蛛，是木瓜栽培過程中一個相當重要的害物。而危害木瓜葉蟎種類多，農藥的使用常防不勝防。為提升木瓜果品安全，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)訂9月19日(星期一)上午10時，於屏東縣新埤鄉(新埤鄉萬隆村中山路1-3號)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。將於會中說明應用友善植物保護資材進行木瓜葉蟎管理的技術，並於示範園區實地展示防治成效，敬邀各界農民團體、植物保護業者與農友踴躍參加。

高雄場戴順發場長指出，葉蟎類是木瓜果園內最頭痛的害蟲，氣候高溫乾燥時容易大爆發。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，導致農民得3-5天噴1次藥以降低葉蟎危害。除增加生產成本及提高葉蟎抗藥性機率外，果品安全及噴藥者的農藥接觸風險皆大為增加。高雄場輔導農民使用自製石灰硫磺合劑，不但成本便宜，且在今年3-5月的葉蟎好發時期，將葉蟎族群持續壓制在低密度狀態。另外，經實驗室的試驗結果也證明，石灰硫磺合劑對葉蟎及其卵均有防除效果。

觀摩會中，高雄場將分享石灰硫磺、礦物油、柑橘精油等友善資材對葉蟎的防治效果，亦將邀請農民朋友分享其木瓜田間管理心得，提供有興趣的農民參考。冀望藉此觀摩會和與會者互相交流，提供給農友安全友善的管理方式，並有助於木瓜產業發展。

聯絡人：陳明吟 助理研究員

電話：08-7746758



農民認為超難防治的二點葉蟬。



二點葉蟬正常卵為圓球形，孵化前會有紅色眼點產生。



經石灰硫磺處理過後的二點葉蟬卵，因變形而無法孵化。