



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 114012 號

中華民國 114 年 3 月 3 日

掌握葉蟬防治關鍵期，守住木瓜產量與品質

高雄區農業改良場（簡稱高雄農改場）近期的監測調查結果顯示，木瓜園中的葉蟬族群密度有逐漸上升的趨勢。由於即將進入高溫乾旱的季節，高雄農改場提醒農友，務必把握「防治關鍵期」，儘早進行防治，以避免葉蟬大爆發而導致木瓜葉片及果品受到影響。

高雄農改場場長羅正宗表示，木瓜葉蟬種類繁多，農民常以其體色稱之為紅蜘蛛或白蜘蛛。大部分葉蟬喜愛在木瓜的葉片背面取食，由於體型微小且繁殖迅速，尤其在乾旱季節，葉蟬極易爆發，造成葉片黃化、乾枯，嚴重影響木瓜的生長發育與果實品質。此外，當葉蟬數量激增時，農民頻繁使用農藥，不僅會增加藥劑成本，還會提高農藥殘留風險，並可能促使葉蟬產生抗藥性，形成惡性循環。

為提升木瓜葉蟬的防治效果，建議農民在乾旱季節時，應密切監控田間葉蟬的發生情況，並於葉蟬發生初期即進行防治，避免其危害範圍擴大。使用化學藥劑時，應選擇核准可用於木瓜葉蟬防治的藥劑，並輪換不同作用機制的藥劑，以減緩葉蟬對農藥的抗藥性發生。若葉蟬密度較高時，建議農民先進行灑水處理後再施藥。這樣不僅能創造葉蟬不喜歡潮濕環境，還能去除葉蟬所結的絲網，增加藥劑與葉蟬的接觸機會，達到更好的防治效果。於木瓜採收期，農民可選擇安全資材如自製石灰硫磺、柑橘精油等，以降低農藥殘留風險。農友在鑑定或防治上如有進一步問題，歡迎逕洽高雄農改場，技術人員將竭誠為農友服務。。

聯絡人：陳明吟 助理研究員

電話：08-7746758



喜棲息於木瓜葉背的紅蜘蛛



紅蜘蛛刺吸導致葉片呈白霧狀



密度高時，紅蜘蛛亦會在果表刺吸危害