

即將進入木瓜秀粉介殼蟲好發期，請農友嚴加防範

隨著氣溫逐漸高升，即將進入木瓜秀粉介殼蟲好發時期。行政院農業委員會高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）籲請農友在木瓜開花前要特別加強預防，以避免秀粉介殼蟲在栽培網室內大量發生而難以收拾。

高雄場黃德昌場長表示，木瓜秀粉介殼蟲為木瓜上之新害蟲，極具侵略性，因此發生及危害情況日益嚴重。秀粉介殼蟲體表包覆白色臘粉，具爬行能力，1隻雌成蟲在1~2星期內可產下150~600個卵，完成1個世代只需3週左右。秀粉介殼蟲可危害木瓜葉片、枝幹、花及果實等，葉片受害後黃化或畸形，嚴重時導致落葉，果實受害導致畸形或影響外部美觀及商品價值。秀粉介殼蟲除木瓜外尚可危害之寄主超過60種，例如雞蛋花、黃槐、辣椒、番茄、茄子、馬鈴薯、番石榴、朱槿、棉花等，目前全臺灣種植的雞蛋花及黃槐，也已普遍嚴重受害。因此，木瓜園周圍應盡量保持清潔，避免禾本科及莧科雜草叢生，也應避免栽植茄科、番石榴及其他寄主。木瓜秀粉介殼蟲全年發生，但由於木瓜進入開花結果期後，蟲體容易躲在木瓜花腋及木瓜果之內側，使得防治更不容易。因此，防治工作應首重預防，隨時留意木瓜植株之芽點、葉腋及葉背，一旦發現應立即採取防治措施，將其澈底撲滅。

黃場長進一步說明，發現秀粉介殼蟲危害時，應立即將受害組織剪除，包在密封的塑膠袋中移出果園。接著可輪流使用100g/L賜派滅水懸劑1,500倍、20%達特南水性粒劑2,000倍或95%礦物油乳劑200倍進行防治。使用時，應選在較陰涼的傍晚噴灑，以避免造成藥害；施藥前應先摘除過密的畸形果或不良果，使藥劑可以噴到果串內部。已屆採收期者，可用沙拉脫或洗衣粉溶於水，以噴藥機水霧大量噴洗，可大幅度減少介殼蟲數量。農友在防治上如尚有疑問，請與高雄場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。

聯絡人：曾敏南 助理研究員

電話：08-7389158 轉 757

手機：0953-051931



木瓜秀粉介殼蟲危害果實



木瓜秀粉介殼蟲危害木瓜葉片



木瓜秀粉介殼蟲卵包覆在白色棉絮狀卵囊中



全臺灣雞蛋花也嚴重遭受木瓜秀粉介殼蟲危害