乾燥高溫 慎防果實蠅大發生

文・圖／陳明吟

高屏地區熱帶果樹如蓮霧、番石榴及木瓜等，目前正值盛產期，農民採收後習慣將品質不良的果品丟棄於田間，成為東方果實蠅（以下簡稱果實蠅）滋生的溫床。加上近日氣溫高升且久未降雨水，果實蠅生活史變短，發生密度已有明顯升高趨勢。本場籲請農友把握時機，做好田間衛生管理，並同步在田間懸掛果實蠅誘殺資材，以避免果實蠅密度劇增，影響各種水果產量與品質。

果實蠅是水果類的「頭號殺手」，其寄主植物甚多，族群密度高峰期常出現在5～8月間，與多數熱帶水果，如蓮霧、番石榴、木瓜、芒果及紅龍果的盛產期重疊。成蟲以露水、花蜜為食，雌蟲搜尋寄主果實能力極強，可將卵產在果皮內，幼蟲孵化後鑽食果肉，造成果實腐爛或提早落果，嚴重影響水果品質及產量。繁衍一世代只需20～25天，繁殖速度快且數量驚人，一旦果實蠅密度大幅增加時，未套袋的果實幾乎無法倖免。

請農友隨時注意田區中果實蠅動態，若能在蟲口密度較低時就注意防範，則可降低果實受害率。目前本場推廣的果實蠅長效型誘殺器，可在其內置放含毒甲基丁香油以誘殺雄蠅。高屏地區農友可至當地鄉鎮區農會領取，若能聯合附近果農共同進行區域防治，將誘殺器懸掛於陰涼樹下，則有事半功倍之效。此外，應隨時清除田間受害落果，以避免成為果實蠅滋生來源；另，果實提早套袋則可阻隔果實蠅產卵。此外，亦可利用食物誘餌，例如將賜諾殺濃餌劑點噴於作物葉面上引誘雌雄蠅前來取食誘殺，以降低其密度。農友如有防治上疑問，請逕洽本場，技術人員將竭誠提供服務。



木瓜樹上的劣果易吸引瓜、果實蠅前來產卵。



幼蟲鑽食番石榴果肉，嚴重影響果品品質。



劣果直接丟棄於田間易成為果實蠅滋生溫床



田間陰涼處懸掛甲基丁香油可誘殺雄蠅