氣溫漸升，請果農加強防治果實蠅

文・圖／陳明吟



果實蠅雌成蟲尋找適當產卵處

高屏地區芒果由於受到暖冬、連續降雨及1月份霸王寒流影響，導致結果率不佳且劣果率增加，因此，許多農民選擇將健果套袋，而餘留劣果則裸露懸掛於果樹上。而目前正值蓮霧產期，農民也習慣將劣果堆置於田間，成為東方果實蠅（以下簡稱果實蠅）滋生的溫床，加上近日來氣溫逐漸攀升，果實蠅發生密度已有明顯升高的趨勢。因此，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」，其寄主植物超過百種，在臺灣可危害32科89種植物，其族群密度高峰期常出現在4～8月間，與多數熱帶水果，例如：蓮霧、芒果、番石榴及荔枝的盛產期重疊。成蟲以露水、花蜜為食，白天是其主要活動覓食時間，雌蟲搜尋寄主果實能力極強，可將卵產在果皮內，孵化後的幼蟲鑽食果肉，造成果實腐爛或提早落果，嚴重影響水果品質及產量；老熟幼蟲則鑽出果實，彈跳到土裡化蛹。繁衍一世代約需20～25天，繁殖速度快且數量驚人，因此，一旦果實蠅密度大幅增加時，未套袋的果實幾乎無法倖免。

請農友應隨時注意田區中此蟲的動態，若能在蟲口密度低時就注意防範，則可延緩或減低作物受害程度。目前本場推廣利用長效型誘殺器，內置含毒甲基丁香油來誘殺雄蠅，農友可至各鄉鎮區農會領取，若能聯合附近果農共同進行區域防治，則有事半功倍之效。另外，田間應隨時清除受害落果，以避免成為果實蠅滋生來源；而果實套袋則可阻隔果實蠅產卵。此外，也可應用糖蜜、水解蛋白物或鮮果（番石榴）等添加農藥（如馬拉松、撲滅松、芬殺松等稀釋液）點噴或置於於果園周圍，以引誘雌雄蠅前來取食，快速降低其密度。農友如有防治上疑問，請直接與本場連繫，技術人員將竭誠提供服務。



未落實清除田間落果易導致果實蠅大發生



懸掛在樹上的劣果易吸引果實蠅產卵危害



田間懸掛甲基丁香油誘殺雄蠅