



東方果實蠅及瓜實蠅

密度逐漸升高，請注意防範

文／陳明吟
圖／黃德昌、莊益源

隨著時序將邁入初夏，氣溫逐漸高升，且依據蔬果重要害蟲防疫旬報資料顯示，高屏地區東方果實蠅及瓜實蠅族群的密度有升高趨勢，請農友加強田間衛生，採取適當防治措施，注意防範。

東方果實蠅（俗稱蜂仔）終年發生，寄主植物超過100種，這與果實盛產期息息相關。成蟲以露水、花蜜為食，白天為主要活動覓食時間。雌蟲以產卵管將卵產在果實的果皮內，孵化後的幼蟲鑽食果肉，造成果實腐爛或提早落果，老熟幼蟲會鑽出果實彈跳到土裡化蛹，未套袋的果實幾乎無法倖免。

高屏地區正值椪果、蓮霧及荔枝等重要經濟果樹的開花結果期，若未做好防範，果實受害後易腐爛或提前落果，嚴重影響到產量及品質。請農友隨時注意田區中此蟲的動態，依據監測紀錄，東方果實蠅在高屏地區自3月下旬起蟲口密度即逐漸升高，至5-6月達到最高峰，若能在蟲口密度低時就注意防範，則可延緩或減低害蟲密度。

瓜實蠅（俗稱瓜仔蜂），是瓜果類主要害蟲之一，特別喜愛產卵在葫蘆科及茄科植物（如西瓜、洋香瓜、胡瓜、絲瓜、苦瓜、南瓜、冬瓜及番茄等常見的瓜果）。雌成蟲會在瓜皮下或表面上產卵，當田間瓜實蠅密度高時，也會將卵產在莖部組織或花器中；孵化後的幼蟲會蛀食瓜肉，常造成瓜果腐爛及變形，以幼嫩的果實受害最為嚴重。老熟幼蟲會潛入土中化蛹，成蟲棲息在田間周遭的高莖植物或較密集的植株，每天9-10點及15-16點活動力最強。高屏地區因氣溫偏高，一年內約有9-11世代，短時間內便可繁衍大量族群，加上寄主植物種類繁多，相當適合瓜實蠅的生長及繁衍。

右表為東方果實蠅及瓜實

蠅的防治方法，提供給農友們使用參考，如防治上尚有疑問，請與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。

防治方法	東方果實蠅	瓜實蠅
誘殺	使用長效型誘殺器（可至農會領取含毒甲基丁香油，誘殺雄蠅。）	1. 懸掛含殺蟲劑的克蠅或克蠅香，誘殺滅雄。 2. 懸掛傘式誘蟲器（每隔5公尺1個，內置浸有0.02%賜諾殺濃餌劑的棉片，每隔7天更換1次）。
化學防治	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）點噴果園周圍雜草，引誘雌雄蠅取食將之毒殺。	局部噴布添加蛋白質水解物的25%馬拉松可濕性粉劑400倍液，採收前7天停用。
果實套袋	即時	苦瓜須施行
田間衛生	隨時維持	隨時維持，種植前田間淹水
清除落果	隨時	隨時
黃色黏紙或黏膠	園內懸掛	懸掛



瓜實蠅危害絲瓜
(莊益源攝)



東方果實蠅危害蓮霧狀
(莊益源 攝)



以長效型誘殺器及黃色黏膠防治
東方果實蠅 (黃德昌 攝)