

## 果實蠅密度迅速升高 切勿錯過關鍵防治期

果實蠅為果樹最主要害蟲，舉凡柑桔類、番石榴、蓮霧、芒果、楊桃、釋迦等皆受其害。果實蠅年約8-9代，雌成蟲產卵於果皮下，幼蟲蛀食果肉引起果實腐爛及落果，以7-9月危害最鉅，冬、春季為重要防治期。

花蓮縣果樹面積約5400公頃，主要分佈於壽豐、鳳林、瑞穗、富里等地；宜蘭縣果樹面積約3600公頃，主要分佈於員山、冬山、礁溪、三星、頭城等地。經本場監測顯示，目前在新城、吉安、壽豐等番石榴栽培區，及宜蘭縣各鄉鎮，果實蠅密度已開始增加，主要受害果樹有文旦、釋迦、柑桔、番石榴等，以番石榴為害較嚴重，此時為關鍵防治期，請農友們把握時機，加強防治。

實施全縣共同防治，懸掛誘殺板，可將以往高達五成的為害程度降至5%以下。籲請各果樹產銷班班員針對自身果園、鄰近公用地及荒廢果園區實行共同防治，相關技術及方法如下：

1.果樹生育期間，每公頃懸掛「含毒甲基丁香油」

誘殺器4個，誘殺雄蠅，每7天調查一次誘殺蟲數，如蟲數激增，任選下列藥劑防除：5%賽扶寧水基乳劑，每公頃每次用1-2公升，稀釋1,600倍，每隔七天噴施一次，共三次。採收前15天停止施藥，注意對蜜蜂、水生物之毒性。番石榴園則以33%福木松乳劑1,500倍，每公頃每次施藥量2公升，番石榴結果期間每隔7天噴藥一次，採收前8天停止施藥。

- 2.撲殺法：若果實蠅急遽增加，造成威脅時，於果園內進行局部點噴，或在果園外雜樹林全面噴灑「含毒食物誘餌」，使用水解蛋白質100倍加芬殺松200倍，或以廢棄果實加納乃得置入誘殺器內誘殺成蟲。
- 3.套袋法：於幼果期套以耐水紙袋，防止果實蠅產卵，套袋前一日噴防治病蟲混合藥劑一次。
- 4.加強田間管理：隨時清除果園之廢果及落果，集中深埋於土中或置於黑色PE袋中曝曬，撲殺蟲卵及幼蟲。