

# 避免果實蠅為害，早期防治效果好

東方果實蠅為果樹最重要害蟲，舉凡柑桔類、番石榴、楊桃、釋迦等皆會受其為害，若不採取適當防治措施，嚴重者將影響產量達五成以上。目前花蓮地區果實蠅密度較高之地區為吉安、壽豐等番石榴栽培區，文旦柚之重要產區瑞穗地區及宜蘭縣各鄉鎮果實蠅密度甚低。但密度較低並不意味著此時期可以不防治，相反的，此為最佳之預防時期。因此，請果農針對自己的果園及鄰近公用地、荒廢果園區實行全面懸掛誘殺板並配合相關防治技術，避免日後為害。其技術及方法如下：

1. 果樹生育期間，每公頃懸掛沾有「含毒甲基丁香油」誘殺器4個，誘殺雄性果實蠅，並每7天調查一次誘殺蟲數，如蟲數激增時，任選下列一種藥劑防除：(1) 5%賽扶寧水基乳劑，每公頃每次用1.0-2.0公升，稀釋1,600倍噴施，每隔7天一次，共三次。採收前15天停止施藥，應注意對蜜蜂、水生物之毒性。(2) 番石榴園區則以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：果實蠅密度急遽增加，造

成嚴重威脅時，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倍加上芬殺松200倍。或以廢棄果實加上納乃得置入誘殺器內誘殺成蟲。

3. 套袋法：於果實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、落果，集中並深埋土中或置於黑色PE袋中曝曬，殺死蟲卵及孵化後之幼蟲。