請果農同步防治果實蠅，減少損失

徐保雄 2001-03 花蓮區農業專訊 35:18-19



由於今年冬季氣溫較往年稍高，有利於果實蠅之發生，爲降低果實蠅危害，確保水果生產安全及品質，農委會動植物防疫檢疫局籲請果農適時進行果實蠅之防治工作，及時在田間懸掛誘殺果實蠅的誘殺板，以共同防治果實蠅，尤其是果實蠅容易發生猖獗之地區，更需加強防治工作。

防檢局表示，果實蠅爲我國水果生產上的頭號害蟲，該害蠅繁殖力強，每年繁衍八至九代，而且寄主範圍甚廣，國內所栽培之經濟果樹除鳳梨及椰子外均會遭受其危害，如果不加以防治，平均果實受害率可達百分之三十，某些水果如番石榴的受害率甚至高達百分之百，導致收成全無。

爲有效掌握果實蠅危害情形，防檢局每年均委託農委會農業試驗所，在全國各地設置有六十個密度監測站，每個站設九個監測點，隨時監測害蠅發生情形，並且每十天發布疫情資料寄達各農會以指導農民採行防治措施。防檢局強調根據往年之經驗，春季爲果實蠅容易大發生之季節，據預測該害蠅今年可能會大量發生，請果農注意提早採取防範措施。果農最遲應於三月初至三月中旬，開始配合實施共同防治。

果實蠅之防治：

一、果樹生育期間，每公頃懸掛沾有「含毒甲基丁香油」誘殺器一個，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：

5%賽扶寧水基乳劑，每一公頃每次用 1.0-2.0 公升，稀釋 1,600 倍噴施，每隔七天一次，共三次。採收前 15 天停止施藥，應注意對蜜蜂、水生物之毒性。

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。

二、撲殺法：果實蠅密度急據增加，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」方法如下：

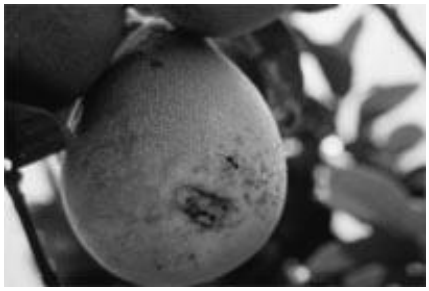
可任選一種下左列食物誘餌與下右列一種藥劑混合使用

食物誘餌	蛋白質水解物(稀釋 100 倍)	+	藥劑	25%馬拉松可濕性粉劑(稀釋 800 倍)
	糖蜜(稀釋 3～4 倍)			80%三氯松可濕性粉劑(稀釋 600 倍)
	紅糖(稀釋 4 倍，加熱至有香氣)			50%芬殺松乳劑(稀釋 200 倍)

三、套袋法：於果實成熟前 30 日(果實硬核期)，套以耐水紙袋以防止果實蠅產卵，套袋前一日噴防治病蟲混合藥劑一次。

四、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。

果樹重要害蟲～果實蠅爲害與防治



文旦柚被果實蠅爲害狀



果實蠅爲害番石榴



被害果之果實蠅幼蟲