

成果實腐爛、落果。平常成虫以蚜虫、介殼虫、粉蝨、木蝨等昆虫所分泌的蜜液及植物花蜜為食，又可取食植物枝葉損傷及流出的汁液或露水。成虫白天活動，至果園中覓食、產卵，中午以後棲息於樹葉間蔭涼處，下午3~4點鐘後再飛出活動，晚上停息於樹葉上。成虫通常停留於果園內，又在雜木林、甘蔗園、竹林等處也常見大量的成虫聚棲。

成虫壽命為1個月~3個月，一世代大約15~30天。雌虫一生可產卵400~1,000粒。最適宜的發育溫度是15~30°C。1年當中，1月及2月田間密度最低，春、夏及秋季的密度都很高。

## 公所及青果社免費供應 含毒甲基丁香油

目前本省各地由鄉鎮公所及青果合作社，免費分發含毒甲基丁香油給種植果樹的農民。希望有種植番石榴、楊桃、芒果、蓮霧、龍眼、柿子、梨、棗、百香果的農民向鄉鎮公所領取；種植椪柑、桶柑、文旦、檸檬的農民向青果合作社領取。

## 誘殺雄虫 減少交配機會

含毒甲基丁香油可誘殺雄性果蠅成虫。雄性果蠅被大量誘殺後，可減少雌雄交配機會，降低繁殖後代數，因而減少果實被害。有些農民擔心懸吊甲基丁香油會引誘大量果蠅來果園，增加為害，這一點不必擔憂。因為甲基丁香油只引誘雌性成虫，而雌性成虫是不會危害果實的。

## 誘殺器 懸於蔭蔽處

懸吊誘殺器於離地1.5公尺高的果樹蔭蔽處，2個誘殺器的距離以30~50公尺為最好。可放在離果園邊緣10~15公尺四周的較蔭蔽樹林，或選在果園的上風（風頭）處，每公頃懸掛4個誘殺器為原則。

本項工作要大面積一起進行，成效才會顯著，含

毒甲基丁香油不僅可誘殺果蠅雄虫，而且也會誘殺瓜蠅雄虫。

## 九層塔草 也有誘虫效果

「九層塔草」（九層插）的枝葉放入塑膠袋內，輕揉後加些殺虫藥粉，張開袋口放置樹枝上或葉片上，也可誘殺不少果蠅及瓜蠅。原來九層塔草含有甲基丁香油的成分，它的作用和市售的甲基丁香油一樣有效。放置的時間，最好是早晨太陽未出來前，放在陽光不會直射的蔭蔽處。

## 蛋白質水解物加農藥 適用於短期緊急防治

蛋白質水解物為雌性交尾產卵所必須攝取的營養物，誘引果蠅及瓜蠅的能力比甲基丁香油弱，但可適用於短期的緊急防治。

10公升水內加水解性蛋白質100CC及25%「馬拉松」可濕性粉劑100公克，每7~10天在局部果實上、枝葉或在果園周圍樹木、草叢上噴施，可殺死雌虫。「芬殺松」、「三氯松」混合蛋白質水解物，在

## 徵 照片

- 農村活動、農業工作，及鄉村有趣新聞之照片。
- 彩色照片或幻燈片均可。
- 單張或多張成套，均所歡迎。
- 來件請寄：  
台北市溫州街14號豐年社葉小姐收。
- 刊出有稿酬。不用者立即退還。