

配合無毒誘殺資材之實蠅類誘殺器 DIY

文圖 / 于逸知

「甲基丁香油」與「克蠅香」一直是農民倚賴用來防治果、瓜實蠅的誘殺資材。原本市售的甲基丁香油與克蠅香均是含農藥(乃力松)產品，果、瓜實蠅遭誘引並舔食後即有誘殺效果。然而，乃力松農藥近日許可證將到期而無法繼續製造，將影響後續生產的甲基丁香油與克蠅香產品變為無農藥(不含毒)的誘引資材。若將來此兩項誘引資材不含毒性，農民欲繼續使用時，必須調整誘殺盒的開口設計，以提高果、瓜實蠅誘殺效果。首先，可收集回收

之寶特瓶，於瓶身上方 1/3 處，4 面各開 1 個長寬均為 1cm 的「X 型」開口，再將開口向「瓶內」戳開；置入誘引資材時，應注意使資材放置或吊掛位置低於開口。若農友原先已購買麥氏誘蟲盒，亦可利用回收寶特瓶進行套件改造。保留寶特瓶下方 1/3-1/2 瓶身，同樣於 4 面各開 1 個長寬均為 1cm 的「X 型」開口，將開口由內向「瓶外」推開，再將瓶身套上原麥氏誘蟲盒之開口即完成。此 2 種方法原理都是讓害蟲「好進(X 開口凹入端) 不好出(X 開口突出端)」，以達到誘殺之目的。更詳盡製作方式可參考行政院農業委員會動植物防疫檢疫局網站 (<https://pse.is/462z67> 由農試所黃毓斌博士技術提供)。



▲ 寶特瓶誘殺器之開口須「由外向內」戳入



▲ 寶特瓶誘殺器完成示意圖。誘引資材放置位置需低於開口



▲ 麥氏誘殺器套件之開口需「由內向外」戳出



▲ 放入誘引資材，蓋上上蓋後即可正常吊掛使用



▲ 將套件套上原底盤開孔