

一等缺點，所以在實施9年後，仍被經改良成功的「誘殺板」方法所取代。

目前國際間所公認的最佳誘殺東方果實蠅的材料還是甲基丁香油，其成分是從植物中提煉而來。據研究，該種香油是雌性果實蠅的一種「威而鋼」，由於它的誘引距離可達數十公尺遠，所以每公頃果園只需要掛四片誘殺板或誘殺器，就能達到防治效果。國內很多農民都知道用「九層塔」的枝葉添加農藥可以誘殺果實蠅，並認為是很有趣的秘方，其實真正的原因是九層塔這種植物含有豐富的甲基丁香油成分所致。

1979年當政府仍在推動大量釋放不孕性蟲技術時，爲了提高滅蠅的效果，就已經開始用飛機把沾有甲基丁香油及農藥的小棉繩，從空中投到果園以防治害蠅的工作，而且農民也在果園內配合懸掛裝有甲

基丁香油誘殺器（燈）一起滅蠅，所以防治效果很好。1984年中興大學及台灣大學所改良成功的「中興誘殺器」及「誘殺板」方法，由於具有成本低廉、使用方便且防治效果好的優點，一經示範使用，即普遍受到農民歡迎，所以很快就取代了不孕性蟲技術，而辦理共同防治的面積也逐漸增加，至1986年達到7萬公頃。而1985年日本利用此種誘殺方法成功的將沖繩群島、宮古群島及八重山群島的果實蠅撲滅的案例，也使得這種滅蠅方法更獲得肯定。目前國內每年推動的果實蠅共同誘殺防治的面積，更已達20萬公頃以上。

### 各種果實蠅防治方法的優缺點

東方果實蠅的防治方法大致可分爲下述六種，且各有優缺點：

1. 被害果檢除及處理：

日本岡谷牌高級園藝工具

請認明A級標機，以免買到仿冒品（水貨）

<b>岡谷牌</b>				<b>近正牌</b>			<b>加馬春牌</b>			
芽切鋏 No.304	植木鋏 No.201SN	55.60型 No.204	刈込鋏 No.205k No.217短柄							
				<b>蜂仔牌</b>						

**新南貿易股份有限公司**

台北市懷德街66號 (郵政信箱 台北10015195-5)

TEL: (02) 2331-4199 FAX: (02) 2361-3573