

本省盛產的柑桔，如能澈底防治果蠅，就可以暢銷日本。根據最近中日雙方的協議，農復會撥款在新竹設立果蠅防治研究機構，在果處理方面，已獲初步的研究結果。

農友們採用過去的田間藥劑防治方法，再配合鮮果的處理，本省柑桔外銷日本的前途，是非常樂觀的。

果蠅是毀壞力最强的瓜果類害蟲。通常母蠅在瓜果皮下產卵，由蟲卵孵出的幼蟲，就在果內蛀食招引病菌，致使瓜果腐爛、脫落，損害非常嚴重。因此，世界各國為保護瓜果業，凡是沒有果蠅發生的國家，都嚴禁果蠅地區的鮮果進口；有果蠅的國家，則多方努力撲滅果蠅。

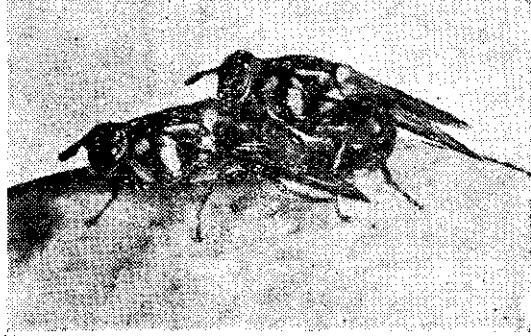
本省不幸位於「東方果蠅」和「瓜實蠅」二種兇惡果蠅的分佈圈內，所以市場。

農復會為了本省柑桔事業的前途，曾先後派遣技術人員分別前往日本和夏威夷考察，並由中日雙方技術人員，商得同一步驟，以共同研究方式進行有關果蠅防治的試驗工作，以解決多年來中日間柑桔交易的問題。

日本需要省產柑桔

澈底撲滅果蠅

打開柑桔市場



·元和·

農藥成份標準
保證品質優良

經銷處

臺北市迪化街一段 249 號	蓬萊農產行	電話 46732
臺北市迪化街一段 86 號	臺灣農業資材股份有限公司	電話 44253
桃園縣新屋鄉新生村	建德碾米廠	電話 3 9 電話 6 0 0
新竹市東門街 73 號	大榮發	行
苗栗縣勝利里 71 號	美豐	行
臺中霧峯鄉中正路 327 號	廖秋種子行	行
連絡處①員林鎮中正路 90 號	廖秋種子行	行
②水湳鄉中山路	美豐行分店	電話 4384
③屏東市民生路 194 號	國泰農藥行	電話 3267 轉
臺中市興中街 13 號	進豐行	泰生保養堂
臺中市向上路一段 5 號	泰生保養堂	電話 2 2
南投縣南投鎮民族路 113 號	新進商行	電話 238
南投縣竹山鄉奎林路 30 號	惠豐農業資材行	電話 3497 轉
雲林縣虎尾鄉光復路 43 號	年豐農藥行	鹽水 17 之 1
嘉義縣義竹鄉六桂村 2 鄉 199 號	蓬萊農業資材行	富農植苗行
臺南巿公園路 173 號	蓬萊農業資材行	電話 21069
高雄市中正四路 180 號	慶豐西藥行	電話 5 0 5
高雄市鳳山區第一市場內	信全農藥行	電話 9 9 6
屏東市民生路 294 號	和豐碾米廠	電話 5 3 6
屏東市長春里民生路 86 號	豐榮農藥行	電話 5 5 3
臺東鎮中華路 219 號		758
花蓮市中山路 8 號 (彰化銀行對面)		
	邵啟成種子行	



中農化工廠股份有限公司出品

總公司：台北市南陽街十一號 電話：三一六六〇
工廠：台北縣景美鎮中正路三一七號

新竹設立研究中心

根據中日技術研究協議，農復會已撥款準備在新竹建造「果蠅研究中心」



，並設立臨時研究室，積極進行各項試驗工作中。

果蠅的防治方法，有下列幾種：

① 藥劑防治：在田間用含毒的甲基丁香油誘殺雄蠅，或噴撒含毒蛋白質水解物殺滅雄蠅、雌蠅。

近來又有人試用「大滅速」等來防治「橄欖果蠅」和「地中海果蠅」。也有人利用化學藥品使果蠅不妊。

② 生物防治：利用寄生蜂等天敵防治果蠅。

③ 原子能防治：利用原子能使果蠅不妊。

④ 鮮果處理：在柑桔產地用「三溴化乙烯」燻蒸或浸漬鮮果，殺滅果蠅的卵和幼蟲。

根據中日技術研究協議而設立的果蠅臨時研究室，對於上述第四項鮮果處理，已經獲得了初步的研究結果，第一部大型浸漬處理機器也在建造中。

田間防治最為重要

鮮果處理是本省防治果蠅的最新措施，可是專家們認為，柑桔果實的處理雖然有效，可是最重要的還是田間的藥劑防治。每年九月以後，是柑桔果蠅田間防治的適期，希望果農們按照植物保護技術審議委員會核定的方法防治果蠅，這樣再配合鮮果處理，本省的柑桔，一定可以暢銷日本市場。

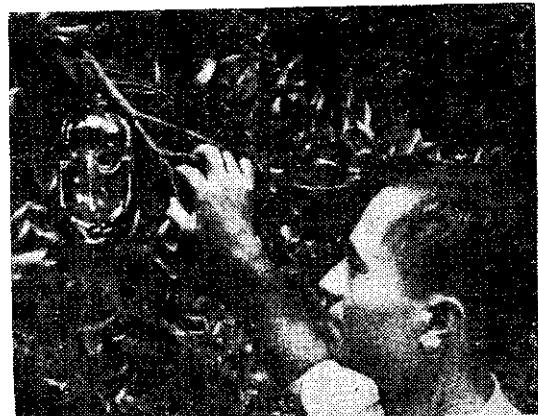
植物保護技術審議委員會核定的果蠅防治方法如下：

① 雄性果蠅誘殺 用玻璃誘殺器，內放含毒「甲基丁香油」，以誘殺雄性果蠅，並每隔七至十天調查誘殺數量一次，如急速增加時，開始誘殺雌性果蠅。

② 雌果蠅誘殺 用二五%「馬拉松」可濕性粉劑與等量之「蛋白質水解物」三百至四百倍稀釋液（每公頃需用二五%「馬拉松」可濕性粉劑與「蛋白質水解物」各三百至五百公克）自柑桔開始成熟時（開時變色時），或玻璃誘殺器內之雄性果蠅誘殺數量急增時，每隔五至七天，連續噴射三至四次，至玻璃

誘殺器不發現果蠅為止。噴射以早晨最佳，每樹僅須噴射一枝，無須全樹噴射。

，每公頃用稀釋液九十六公升。



器殺誘玻璃果性雄



武田药品



要農收，請先
防治稻熱病！



◎液用有機水銀剤

散布用 武田メルボルドー錠
30錠

本劑係以防治稻熱病為主要目的之最進步之液用有機水銀劑除有優良防治效果外並具有下列之特點：

1. 抗菌力強，對光，熱，鹼，酸等之反應極為安定。
2. 具速效性和持久性。
3. 可與多種農藥混合使用以便節省勞力。
4. 溶解性極優良，極易配製藥液。

日本武田药品工業株式會社

臺北出張所

臺北市中山北路二段二三號之一 電話 49344-6

水稻、雜作、果樹害之防治 請用..

19.5% 武田エンドリン乳剤

300cc.

蔬菜、果樹病害之防治 請用..

メルボルドー-18

500g

輸入元：立大貿易有限公司

臺北市太原路五五號（三樓）

電話：48170・41108