

福興鄉豌豆田 性費洛蒙



性費洛蒙誘殺害虫誘殺效果好，農民自動減少噴藥次數，但新制式誘虫盒安裝費工，有待改善。

肥效長久 後勁十足

土壤改良

最佳有機質肥料

適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、柑桔、蕃石榴、
蘆筍、枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧、茶樹、
蕃茄、草莓、菸草、蔬菜、瓜類、豆類、
甘蔗、婆蘿、花卉、竹筍、中藥。

泰  國

T.C.O.

最純正

蓖麻粕

原裝進口 歷史悠久

含有成分：

氮 6%	磷 2%
鉀 1%	有機物 91%

泰國蓖麻油工業公司

(直接販售)

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青菓社
服務處：(02) 7044259 泰坦企業公司
(052) 541017 林木榮 (045) 874571 農友行
(036) 663659 張金海 (089) 310417 陳啓明

誘殺害虫 效果好！

本省豌豆栽培面積約 7,000公頃，其中約有70%在彰化縣境，多數供應外銷。前年豌豆外銷美國，被抽驗到含有超量的亞素靈與達馬松殘留而遭退貨的命運，因此若要繼續保住市場，正確使用農藥及採用非農藥的生物防治方法，已愈來愈重要。

台中場為幫助種植豌豆的農友，自76年開始積極進行有關豌豆主要病虫害調查和防治研究。本年度除針對主要害虫做生態研究和防治藥劑篩選外，並自77年11月起至78年3月，在彰化縣福興鄉設置「昆虫性費洛蒙大量誘殺」示範田 300公頃，安全用藥田0.1公頃，同時每周定期到福興鄉1,300公頃的豌豆栽培區，現場指導菜農安全用藥。

誘殺田 300公頃

昆虫性費洛蒙大量誘殺示範田 300公頃，為誘殺斜紋夜盜蛾及甜菜夜蛾。採新制式誘虫盒，斜紋夜盜（紅色誘虫盒）每公頃使用 4 個，甜菜夜蛾（藍色誘虫盒）每公頃使用 8 個，300公頃共使用3,600個，於豌豆幼苗期平均設置於田間。盒與盒之間的距離，斜紋夜盜為50公尺×50公尺，甜菜夜蛾為東西向25公尺，南北向50公尺，用 1.5公尺竹桿固定，盒高為入口距地面約 1 公尺高。

斜紋夜盜蛾的性費洛蒙誘餌是由省農藥所提供，甜菜夜蛾由省農試所提供，每月更換一次。

效果好受歡迎

為評估誘殺效果，於示範區內選定斜紋夜盜及甜菜夜蛾各20個誘虫盒，每周調查誘殺雄蛾數 1 次。另於示範區外，各設立10個誘虫盒，每月誘殺 7 天，比較示範區與非示範區誘殺雄蛾數的差異。示範區與非示範區再各設兩處評估田，每處10公畝，一半全期不施藥，一半由菜農自行施藥防治，每周調查兩種害虫幼虫發生及為害情形。

初期統計性費洛蒙誘殺雄蛾數量如下（20盒平均）

日期	斜紋夜盜	甜菜夜蛾
12/8	21.4 (隻)	3.9 (隻)
12/15	14.2	0.7
12/22	15.6	1.3

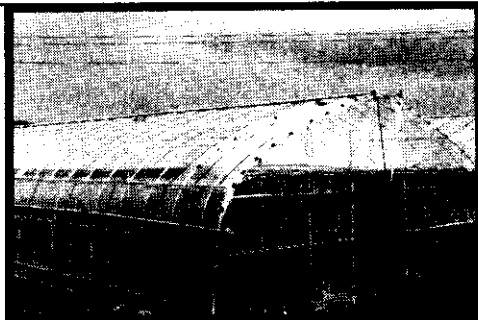
示範剛滿一個月，一般反應甚佳，但示範區以外未設置的農戶頗有怨言，少數並有偷取示範區內誘虫盒的現象，同時示範區內許多菜農看到誘虫盒內誘到很多雄蛾，多自動減少施藥次數。

捲揚式 溫室

- 通風順暢，避免室內高溫及連作障害。
- 本公司設計 監造

流滴®透明耐候膠布

- 具有防塵、防霧，耐候性強並有流滴效果，是農業專用塑膠布。
- 流滴®為本公司之註冊商標，請消費者認明，並請同業勿予仿冒。



玉和實業股份有限公司

台北市南京東路一段102號6F

電話：(02) 5371138

傳真：(02) 5626069

紅泥®耐候塑膠布

- 耐候性強，久曝日照，不易老化。
- 並經中、美、比、加、印、英、澳、韓、法等國專利。
- 適用於沼氣槽、水耕、菇舍、養殖池及其他水利、建築、防水工程。

其他農業資材

- 遮光網，白、青網，溫室配件。



台中區改良場在77年12月29日於福興鄉舉辦「性費洛蒙誘殺蔬菜害虫」觀摩會。

安全用藥才有好收益

此外，對沒有採用性費洛蒙防治的廣大豌豆田，則直接到現場指導安全用藥。由台中場10位病虫害預測員、3位農藥殘量測定員及2位研究人員，共15位技術人員組成田間指導小組，將福興鄉豌豆栽培區依村別劃分為13小區，每位技術人員依責任區別，每周定期在田間巡迴調查，遇到菜農施藥即訪問用藥情形，若有不當之處，立即勸其正確用藥

，並指導選用低毒有效藥劑，注意安全採收期等。

同時並在示範區內設 0.1公頃的防治示範田，由台中場研究人員指導用藥種類及施藥時期，所用藥劑以經篩選效果較優，低毒安全者，藉此做為防治示範，並教育菜農。

無論內外銷，蔬菜的安全性已愈來愈受到重視，利用性費洛蒙誘殺雄蛾已顯示不錯的效果，值得全省菜農採用，而如何安全使用農藥，更為全省菜農首要重視的課題。 ■

農作物栽培網

● 省時省工 ● 降低成本 ● 提高產量



- 適用於：
莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類
- 用途：
防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收
- 大量減少農藥使用次數

- 主要產品：
花網 / 瓜網 / 芹菜網 / 蘭草網 / 豌豆網 / 洋香瓜網 / 甜椒網 / 蕃茄網 / 紅辣椒網 / 葱網 / 大蒜網 / 蘆筍網 / 茄網 / 萬年青網 等各種農業用網
- 其他產品：漁網 / 運動網 / 安全護網

欣隆製網股份有限公司

工廠：彰化市彰麗路174-1號

電話：(047)524625·613567

傳真機：047-611750