



瓜實蠅

# 瓜實蠅不是赤眼卵寄生蜂 請勿錯把「天敵」當「兇手」



赤眼卵寄生蜂(陳金生攝)

瓜實蠅 (*Dacus cucurbitae* Coq.) 俗稱瓜蠅，外觀似蜂，農民都叫它「瓜仔蜂」或「瓜蜂」。成虫腹部基部隘縮，體呈黃褐或赤褐色，中胸背上有黃色縱線3條，雌虫腹部末端具產卵管突出而明顯，雄虫腹端圓鈍。其翅1對，後翅退化為平均棍。卵乳白色，一端圓鈍而他端略尖，幼虫似家蠅幼虫，頭端尖而尾端肥大。老熟幼虫可跳躍，蛹長橢圓形呈淡褐色，成虫終年可見，為本省瓜類最重要害虫，在嘉南地區，以春作發生較嚴重，成虫將卵產於幼瓜果內，造成果皮傷害。幼虫孵化後，啃食果肉，造成瓜果腐爛或畸型。

幼虫老熟後，破瓜果而潛移至土中化蛹，嘉南地區春作適值旱季，多數瓜園尤其北門、七股地區缺水灌溉，而瓜農們又將被害果任意拋棄田間，幼虫得以順利化蛹，土中之蛹又能順利羽化，造成瓜蠅棲密度增加。目前以誘虫燈誘得的成虫為瓜實蠅的雄虫，

因被害果未能銷毀或處理，造成一般農民反應瓜實蠅越誘越多的現象，且尚有瓜農誤認瓜實蠅是台糖公司的赤眼卵寄生蜂。

台糖公司自民國39年開始，利用赤眼卵寄生蜂來防治甘蔗螟虫類的為害，此蜂的成虫產卵於蔗螟卵中，孵化後的幼虫以螟虫的卵為食，而後化蛹於其中，羽化後的成虫如不細心觀察，一般不易發現，絕不會為害瓜果，由其分類地位、形態、生活習性及生活史來分辨瓜實蠅及台糖公司的寄生蜂並不難，前者為瓜類大害虫而後者為螟虫的天敵，政府為推行生物防治每年投下鉅額資金，期減少農藥的使用，確保農民及消費大眾安全與健康。因此，請瓜農們千萬不要再誤認瓜實蠅為寄生蜂，如發現不明虫害或病害，應立刻請教有關機關或學校，不宜猜測，以免作物遭受無謂損失。(台南區農業改良場提供)

## 信用的標誌

純天然  
(未脫棉—保證品質)

### 棉子粕

六和製有機質肥料

含有成分：

氮 4.5-5.5% 鉀 1.5-2.0%  
磷 2.5-3.0% 有機物 87%



適用作物：  
各種果樹、  
蔬菜、豆類  
、花卉。

各種產品詳細資料  
歡迎洽索。

### 蓖麻粕

印度原裝進口·有機肥料

含有成分：

氮 5.5-6.5% 鉀 1.2%  
磷 2.8% 有機物 82%

## 農業化學品及資材

- 蓖麻粕 (Castor meal)：印度原裝進口，最優良有機肥料。
- 海藻精 (海中肥® Seaweed extract Powder) 西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。
- 優肥® (Micro nutrient) 綜合有機微量元素。
- 腐植酸 (Humic Acid) ①腐植酸粉、②含鎂腐植酸、③水溶性腐植酸。
- 各種植物生長調節素：α-NAA、SNA、IAA、IBA、GA<sub>3</sub>、6-BA。
- 其他農業化學品：西德進口鉬酸鈉、磷酸-鉀、磷酸-鈣；日本進口鉬酸鉍、美國進口硫酸錳；法國進口之螯合態微量元素 (E.D.T.A)。
- 各種農業噴嘴：日本進口各型各式噴嘴。
- 土壤改良劑 (Zeolite)：改良土壤之酸化，加強肥料效果，防止生理障礙。

六和化工股份有限公司

台北市中山北路三段47號7F ☎(02)5954321轉農業部

高雄分公司：高雄市洛陽街29號 ☎(07)2822801·2822803陳先生