



東方果實蠅成虫

果園中覓食、產卵。中午會飛至蔭涼處休息，到了傍晚時分又會飛出來交尾。雄虫利用煽翅，產生高頻的聲音吸引雌虫；雌雄可行多次交尾，交尾期達一個月以上，無越冬情形。因世代重疊，所以在任何季節只要有成熟果實，即可發現不同時期之虫體。

產卵時，雌虫會以觸角及口器來探試果實表面，以口吻舐拭並找尋適當產卵位置而造成果實的被害。雌虫產卵於果皮下

，卵呈紡錘形，初產時為白色，後變為黃白色，長約1mm，寬約0.2mm。其產卵所造成之虫孔不易察覺，往往發現時，不是被微生物寄生便是幼虫已在內部縱橫蛀食造成產卵部位之腐爛；在果面上可看到以產卵孔痕為中心周圍略呈輪圓腐軟之典型被害狀，並造成局部的果肉腐爛呈水浸狀，且易造成落果。

幼虫體呈細長之圓錐形，初孵化為乳白色，後呈淡黃白色、半透明，體長8~10mm；為害期間具負趨光性，從不轉移寄主；幼虫成熟後則具趨光性，幼虫具很強之跳躍能力，以脫離寄主果實，跳入土中化蛹。幼虫一生脫皮2次具3齡；幼虫化蛹前身體縮成圓筒狀，不食不動稱之前蛹；脫去最後一層皮後進入蛹期，老熟幼虫多選擇砂土中化蛹。蛹橢圓形，屬圍蛹，具淡褐色光澤。

☞

網室·噴水·噴藥

「隧道棚簡易溫室」是最普遍的栽培設施，利用溝灌法給棚內的作物灌水很不經濟，因為溝灌需要大量的勞力、灌水後滿地爛泥，很久不能進棚工作、過多的水使植物的根系嚴重缺氧，而且間隔很多天才灌一次水，不像均勻的噴水頭能給植物剛好的水量、噴營養劑、系統性藥劑、或是夏天降溫_____等，作物生長順暢一致，提早採收。



「隧道棚簡易溫室」最理想的灌溉法是在棚內的兩側，每隔四米安裝一個「定角度噴頭」（從30°到300°角度可以隨意調整，半徑7米），均勻度極佳，更好的是棚內的地面沒有管路，工作、耕犁非常方便。

「隧道棚簡易溫室」的四週如果有捲揚式的PVC布，平時可防寒，又可以利用世界上效率最高又最省藥的「超微粒噴霧系統」做自動噴藥的工作。

水星有限公司

地址：屏東縣恆春鎮北門路110巷4號
電話：(08)889-8880 傳真：(08)889-4664

✦ 各式噴水噴霧頭、分區控制器、電磁閥、過濾器、注肥器，平價供應 ✦