

# 草莓定植期蒼蠅的防治法

文、圖/何超然

苗栗縣大湖地區草莓苗株大多於中秋前後定植於本田，每年於定植前，多數莓農均使用有機禽畜糞便作為基質肥料，以增加地力及改善土壤結構，但也因此定期招來蒼蠅的滋生繁殖，常導致草莓田附近居家生活、商場及觀光休憩場所營業的困擾，所以蒼蠅防治成為草莓種植季節的要務。

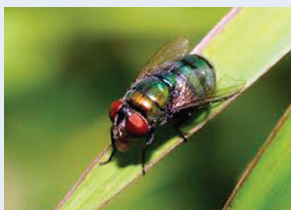
目前常見的蒼蠅包括普通家蠅及大頭蒼蠅，前者特徵為胸背具有四條縱走暗色條紋，後者特徵乃其腹節後有藍綠色狹帶產生的藍綠色金屬色澤，由於蒼蠅喜好暖濕富含有機質的環境，因此禽畜糞便拌入土中之田間基肥、糞坑、垃圾等濕的有機質物體均是它們喜歡棲息孳生的地方。

白天普通家蠅喜歡停在居家容器的邊緣、電線、鐵絲或懸垂物上，而大頭蒼蠅則較喜歡在室外活動，喜食瓜果、糞便及腥臭物質如動物腐屍等，晚上則停靠於植物或籬笆上；它們的取食習性有三：液態直接取食、先由唾腺及嗉囊嘔吐出液體溶解可溶性固體後吸食、非溶性物質因其吐出液體產生一嘔吐點。由於它們上述的習性，常常是霍亂、痢疾、腸炎等腸道疾病的傳播者。

依蒼蠅的生活習性，其防治法有四：

- 一、空間噴灑法，即白天於蒼蠅出沒處對其直接噴灑藥劑。
- 二、殘效噴灑法，乃於夜間蒼蠅較易棲息之處所，如垃圾堆及剛施禽畜糞便草莓園附近之鐵絲、樹枝、田邊、植物、籬笆等，以動力噴霧器噴灑藥劑。
- 三、物理性防治，即於居家使用黏蠅紙、誘蠅燈、黏蠅帶來捕捉蒼蠅；賣場或餐館則可於入門處加裝氣流簾或帆布暗道，並安裝紗門或紗窗來阻絕其進入，或自製簡便捕蠅器以抑制蒼蠅成蟲族群。
- 四、減少孳生源，主要是減少垃圾、糞便、動植物殘骸等孳生源，進而減少蛆的發生。
- 五、生物防治，應用黃斑粗喙椿象吸食蛆體使其木乃伊化，減少蒼蠅幼蟲族群。
- 六、使用替代肥料，莓農可於草莓苗田間定植前，施用已發酵腐熟的基肥取代未發酵或半發酵之禽畜糞拌入土中，此不但可以減少蒼蠅的發生，縮短因發酵耗費於本田定植的時間，也有助於增進環境衛生。

蒼蠅的多寡是環境衛生的指標，大家應當遏止蒼蠅孳生，共同尋求作物的高品質與豐產、觀光休憩、環境衛生三贏的局面，共創健康衛生及富麗農村的新風貌。



大頭麗蠅喜停靠在戶外植株  
圖截自<http://www.wretch.cc/blog/migratoryman>



家蠅喜停在居家懸垂物上  
圖摘自[http://hello.area.com.tw/is\\_sa.cgi?areacode=nt097&ID=sa-1100119210125](http://hello.area.com.tw/is_sa.cgi?areacode=nt097&ID=sa-1100119210125)



自製10元捕蠅器示意  
圖源自<http://tw.tropiczone.blogspot.com/2011/06/10.html>

