

二零零八年四月八日  
討論文件

## 立法會食物安全及環境衛生事務委員會

### 二零零八年滅蚊運動

#### 目的

食物環境衛生署(食環署)已在本年二月初展開二零零八年滅蚊運動，防治蚊患。本文件旨在向委員簡介該項運動的資料。

#### 背景

2. 有些品種的蚊子除會對人類構成滋擾外，會成為傳播登革熱、日本腦炎及基孔肯雅病等疾病的病媒，危害市民的健康。食環署每年牽頭推行全港性滅蚊運動，提高市民對蚊傳疾病潛在風險的認識，鼓勵市民積極參與，以及加強政府各有關部門的合作，協力推展滅蚊工作。

#### 二零零七年滅蚊運動

3. 二零零七年，食環署舉辦的滅蚊運動，取得令人鼓舞的成果。在運動推行期間，食環署防治蟲鼠組人員發現並清除了約 127 713 個包括白紋伊蚊及日本腦炎病媒的蚊子滋生或潛在滋生地點，同時發出共 189 封警告信、法定通知書和傳票。食環署也為不同的對象舉辦多項有關防治蚊患的宣傳和教育活動，包括學校、物業管理公司、建築公司、屋邨及大廈居民等。二零零六年五月生效的《二零零六年公眾衛生及市政(修訂)條例》，亦有助業主及物業管理公司加強警覺防治蚊患，以及明白必須採取迅速行動杜絕蚊子滋生。自這條例生效以來，食環署共向物業管理公司作出 70 宗有關檢控。此外，二零零七年的全年平均誘蚊產卵器指數(詳情見第 4 至 5 段)維持在 7.8% 的較低水平，顯示白紋伊蚊的滋生已受控制。

#### 二零零七年登革熱病媒監察計劃的結果

4. 食環署自二零零零年起推行登革熱病媒監察計劃，在選定地點利用誘蚊產卵器監測白紋伊蚊的分布情況，並提供監察資料，以便當局能及時調整防治蚊患的策略和措施。誘蚊產卵器是細小的塑膠容器，擺放在

選定地點，以探測蚊幼蟲的滋生率。誘蚊產卵器指數是指有幼蟲滋生的誘蚊產卵器所佔的百分比。監察計劃記錄了兩個不同指數，即分區誘蚊產卵器指數(分區指數)和每月誘蚊產卵器指數(每月平均指數)。分區指數顯示白紋伊蚊在監察地點分布的廣泛程度，而每月平均指數則是在同一月份的所有分區指數的平均數，反映出白紋伊蚊在全港的分布和活躍情況。

5. 二零零七年的記錄顯示，除七月份外，全年錄得的每月平均指數，大致上較過去數年的指數為低(附錄 1)。每月平均指數的變動情況亦與前數年相若，並在七月升至最高的 23.1%。同月於鑽石山錄得全年最高的分區指數，達 70.9%。全年共有 58 個分區指數超過 20%，為此，有關的地區滅蚊專責小組已按既定做法，加強協調政府部門的防蚊工作，以及推動市民積極參與滅蚊。

6. 除了在各區進行誘蚊產卵器調查外，食環署還在港口地區進行登革熱病媒監察工作。在二零零七年，各個港口地區組別的誘蚊產卵器指數都低於 20.0%，六月於邊境管制站的港口地區組別錄得 13.8% 的指數。二零零七年的每月港口誘蚊產卵器指數(每月港口指數)，介乎 0.0% (一月至二月)至最高的 3.2% (六月)，變動情況與過去數年相若。如港口地區錄得的指數顯示有白紋伊蚊滋生，政府部門，以及機場管理局、香港鐵路有限公司和空運代理公司等相關機構便會採取行動，齊心協力加強滅蚊工作。

7. 此外，食環署亦繼續致力進行防治蚊患的研究，由二零零四年開始與香港天文台合作，探討蚊子滋生與不同天氣數據之間的關係。根據初步研究結果，白紋伊蚊的滋生與誘蚊產卵器擺放前及擺放期間的降雨量及平均氣溫有密切關係。數據分析顯示，降雨量對蚊子滋生的影響較平均氣溫大。

## 二零零八年滅蚊運動

8. 防治蚊患工作必須持之以恆，才能取得成效。為此，食環署已聯同政府各有關部門展開二零零八年滅蚊運動。該項運動以“齊來把蚊滅 預防日本腦炎登革熱”為主題，分三期進行，詳情如下：

第一期：二零零八年二月二十五日至三月二十日

第二期：二零零八年四月二十八日至七月四日

第三期：二零零八年八月十一日至十月三日

9. 在運動推行期間，食環署防治蟲鼠組人員會加強巡查和防治蚊患工作，以配合宣傳活動。他們會清除所有已確定的蚊子滋生及潛在滋生地點。除日常滅蚊工作外，分區防治蟲鼠組人員亦會針對問題地點採取行動。有關人員會特別留意接近民居的地方、學校、建築地盤、醫院、海旁的公眾及私人貨物裝卸區、邊境管制站、避風塘和碼頭等。

10. 滅蚊運動能否取得成功，市民的支持至為重要。因此，我們會透過食環署的網頁，上載一本圖文並茂的書，闡述白紋伊蚊的潛在滋生地點及消除這些滋生地點的方法，並會製作海報、單張、宣傳短片、視像光碟及致函社區組織，鼓勵市民參與滅蚊運動。此外，我們亦會在大型屋邨商場舉行巡迴展覽，派員到各機構主持衛生講座，以及在衛生教育展覽及資料中心舉行專題展覽等。

11. 在運動推行期間，我們亦會加強防治日本腦炎病媒的工作，特別是在養豬場周圍和候鳥聚集的地方。

12. 政府各有關部門都會積極參與這項運動，在所管轄的範圍內杜絕蚊患，並透過本身的網絡鼓勵市民支持滅蚊運動。此外，食環署會邀請各區議會及社區團體參與這項運動，在地區層面籌辦各項滅蚊活動。

## 徵詢意見

13. 請各委員察悉本文件並提出意見。

食物及衛生局  
食物環境衛生署  
二零零八年四月

2000-06年與2007年白紋伊蚊誘蚊產卵器指數比較  
Comparison of Monthly Average Ovitrap Index (2000-06 and 2007)

