

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1995/10-11(10)號文件

檔 號：CB2/PL/FE

食物安全及環境衛生事務委員會

立法會秘書處為2011年6月14日會議 擬備的背景資料簡介

防治蚊患

目的

本文件旨在概述食物安全及環境衛生事務委員會(下稱"事務委員會")過往就防治蚊患進行的討論。

背景

2. 蚊子除對人類造成滋擾，某些蚊子品種更是登革熱、日本腦炎及基孔肯雅熱等疾病的傳播媒介，對公眾健康構成威脅。根據政府當局的資料，2010年共錄得79宗由外地傳入和4宗本地的登革熱個案。食物環境衛生署(下稱"食環署")每年均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。滅蚊運動共分三階段進行。2011年的首階段滅蚊運動已於2011年2月28日展開。

3. 在2007年的滅蚊運動中，政府當局共發現並清除約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。在2006年5月制定的《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，讓他們認識到採取迅速行動杜絕蚊子滋生的重要。

4. 食環署自2000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。該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同一個月份內所有分區指數的平均數，以反映白紋伊蚊在全港的分布和活躍情況。

5. 根據2007年的紀錄，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。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2007年，各個港口地區組別的誘蚊產卵器指數均低於20%。2007年的每月港口誘蚊產卵器指數(每月港口指數)介乎0%(1月至2月)至最高的3.2%(6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，政府當局會聯同其他相關機構(例如機場管理局、香港鐵路有限公司和空運代理公司等)採取行動，合力加強滅蚊工作。

6. 自2004年起，食環署與香港天文台合作，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。

事務委員會的商議工作

7. 在2008年4月8日的會議席上，政府當局向事務委員會匯報2008年滅蚊運動的概況，以及2007年的滅蚊運動成果。有委員關注鄉郊地區(例如活家禽養殖場及養豬場)的蚊患問題。政府當局指出，現行誘蚊產卵器的設計並非用作監察庫蚊(日本腦炎的病媒)的分布，因此須採用其他監控方法。根據過往的分區指數數字，誘蚊產卵器指數與該等容器距離養豬場的距離並不存在因果關係。

8. 有委員詢問，為何2008年的第一期滅蚊運動提早在2月展開。政府當局解釋，白紋伊蚊於冬季(即每年11月至12月左右)在花盆、雨水渠及排水管等潮濕地方產卵。當3月及4月雨季來臨時，這些地方會積水，白紋伊蚊的蚊卵會孵化成幼蟲。因此，食環署必須於2月展開第一期滅蚊運動，在雨季來臨前提醒市民採取防範措施，預防及杜絕蚊子滋生。

9. 鑒於2006年出現誘蚊產卵器遭干擾事件，委員對防蚊工作的外判制度，以及政府當局為防止類似事件再度發生所採取的措施表示極度關注。政府當局表示，自事件發生後，食環署已加強監察承辦商的工作。由食物及衛生局倡導的督導委員會，

則負責協調各政府部門進行的控蚊工作，並提供所需的政策指引。由兩位食環署副署長為首的兩組不同人員，分別負責控蚊行動工作及監察控蚊工作。督導委員會將繼續留意各部門為改善蚊患問題及監察控蚊工作而採取的措施。

10. 就誘蚊產卵器遭干擾而採取的防範措施方面，事務委員會獲悉政府當局已改善誘蚊產卵器的設計，並在該等容器加上封蓋，以免在進行滅蚊行動時，不慎把滅蚊劑噴入誘蚊產卵器內。誘蚊產卵器亦會加上封條，如發現封條有破損或受干擾，食環署人員會更換有關的誘蚊產卵器，並且不會採用該等誘蚊產卵器指數的數據。假如發生涉嫌干擾誘蚊產卵器的情況，食環署人員會把個案轉交警方調查。

相關文件

11. 立法會網站的相關文件載於**附錄**。

立法會秘書處
議會事務部2
2011年6月8日

有關防治蚊患的相關文件

會議	會議日期	文件
食物安全及環境衛生事務委員會	2006年10月6日 (項目I)	議程 會議紀要 CB(2)3153/05-06(01)
	2008年4月8日 (項目V)	議程 會議紀要 CB(2)1488/07-08(02)
立法會	2006年10月18日	[第18項質詢] 提問人：涂謹申議員 設置誘蚊產卵器監察蚊患
	2008年11月26日	[第7項質詢] 提問人：梁家傑議員 滅蚊措施

立法會秘書處
議會事務部2
2011年6月8日