




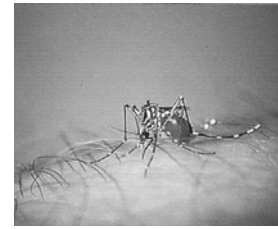
屋苑綜合蚊患管理計劃

 引進先進科技 預防蚊患滋擾

 使用環保產品 迎合大眾要求

 提供專業方案 內容全面細緻

 採用全新概念 提升物業管理質素



在香港，蚊患問題基本上是無法消失，每年春天到入冬前，蚊子肆虐已成生活的一部份，在以前對蚊子的滋擾未必重視，但近年來，由蚊子傳播的疾病在香港經常發生，甚至引發死亡個案。以下是常見的蚊傳疾病：

- 瘧疾 (Malaria)
 - 由瘧原蟲所引致
 - 是通過帶有瘧原蟲的按蚊吸吮人血而侵入人體
 - 本港可傳播瘧疾的病媒是微小按蚊和雜普爾按蚊
- 登革熱 (Dengue Fever)
 - 由登革熱病毒所引致
 - 是通過帶有登革熱病毒的伊蚊吸吮人血而侵入人體
 - 本港可傳播登革熱的病媒是白紋伊蚊
 - 登革熱病毒可從卵傳給蚊的下一代
- 日本腦炎 (Japanese encephalitis)
 - 由日本乙形腦炎病毒所引致
 - 是通過帶有日本乙形腦炎病毒的蚊吸吮人血而侵入人體
 - 本港可傳播日本乙形腦炎的病媒是三帶喙庫蚊、白雪庫蚊和棕頭庫蚊
 - 日本乙形腦炎病毒亦可經由卵傳給蚊的下一代

滅蚊在這情況下變得相當重要，但一般滅蚊工作都在蚊患相當嚴重時，才採用施放殺蟲劑殺滅成蚊，這種滅蚊方案，成效差並且風險高，原因是成蚊到處飛行，殺蟲劑必須向空中施放，天空海闊，飛蚊難以殺滅，另一方面，殺蟲劑到處飄揚，施藥附近的動物（包括人類），難以避免吸入殺蟲劑，而過量吸入可能引致中毒的意外，尤其是在香港人口稠密的環境，似乎難以避免。空間噴灑法，即以殺蟲劑噴灑消滅成蚊，也只應在有迫切需要減少成蚊數目，例如發生由蚊子傳播疾病時才使用，以減低疾病散播機會。

對付蚊患必須採用綜合蚊患管理的概念，這種概念並非以徹底消滅蚊患為目標，綜合蚊患管理的目標是控制蚊患，達到可接受情況，管理方法包括定期清理積水、監察附近蚊患情況、制定可接受程度、使用安全有效的殺蟲劑及殺蟲方法等。

如何界定可接受程度，就是綜合蚊患管理首要項目，政府現行使用的誘蚊產卵指數，便是用作界定蚊患可接受程度，可惜對一般非專業滅蟲人士或普羅大眾，因未具備專業知識而不能自行採用，而政府公佈的誘蚊產卵指數，是以區域畫分，未能顯示屋苑週圍的蚊患情況，所以我們引入一套簡單的綜合蚊患管理方案，向物業管理人員推介，提升管理水平。

屋苑綜合蚊患管理計劃內容：

1. 設置蚊子誘捕器，捕捉成蚊
2. 定期點算蚊子誘捕器，捕獲成蚊數量，監察蚊患
3. 記錄住戶投訴蚊患個案，比較個案數目與捕獲成蚊數量的關係
4. 當蚊患嚴重時，使用殺蟲劑“保康”殺滅蚊子幼蟲，減低蚊患。
5. 查詢投訴住戶滅蚊成效

Mosquito Trap / Lure 蚊子誘捕器／蚊子誘劑



Mosquitoes are known to transmit diseases such as Japanese Encephalitis, Dangu fever, West Nile Virus and others. When they bite an animal or bird infected with a disease, they go to lay eggs and come back to bite again. It is this second bite that transmits diseases. The Oak Stump Mosquito Trap attracts, catches and kills mosquitoes when they try to lay eggs, thus preventing that second "fatal" bite.

Our trap uses a mosquito egg pheromone which Mosquitoes use to mark special egg-laying places. This "locator" biochemical draws mosquitoes into the trap, but they cannot find the exit and will eventually tire and drown in the liquid.

Traps are re-useable, non-toxic, and safe for the environment. Keep out of reach of children and pets.

The Oak Stump Farm Mosquito Lure contains 1 pheromone -based replacement lure, plus the recipe for a "swamp vegetation" bait.

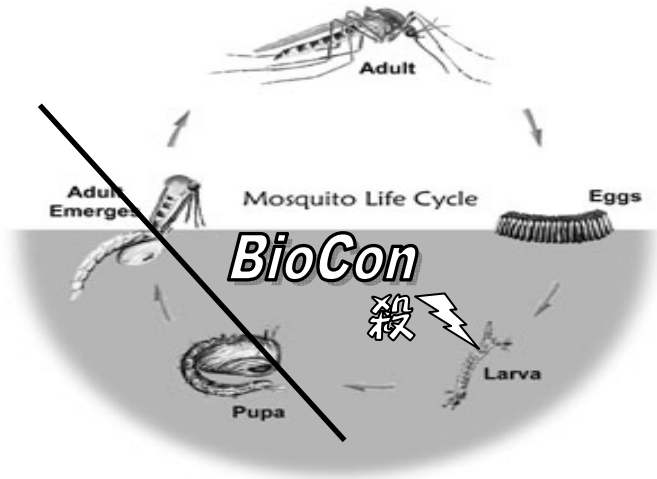
蚊子傳播疾病，如日本腦炎，登革熱，西尼羅病毒等。當叮咬過感染疾病的動物或禽鳥，蚊子便會產卵，當再回來作第二叮咬，疾病就會在這次傳送。蚊子找尋產卵地點時，Oak Stump 蚊子誘捕器提供理想地方，吸引蚊子，繼而捕捉和殺滅，如此便可防止其第二次“致命”叮咬。Oak Stump 的誘捕器採用蚊卵費洛蒙，一種蚊子用作產卵的特別標記。這臺生物化學“定位器”把蚊子引入誘捕器，但他們無法發現出口，最終疲倦及淹沒在水中。

蚊子誘捕器是重複使用的，無毒，並且對環境無害。只須遠離孩童和寵物。

Oak Stump 蚊子誘劑包含份費洛蒙的替換誘劑，加上“沼澤植被”為誘餌。

BioCon

保康



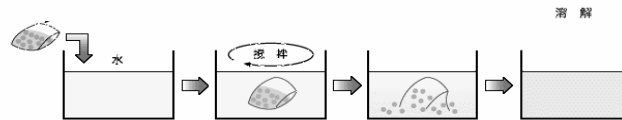
✚ 生物性有機殺虫劑 以菌抑虫

✚ 美國廣泛使用 除蚊功效特別顯著

✚ 食環署及漁護署推薦採用 信心保證

✚ 不污染環境 絕無難聞氣味

✚ 水溶膠袋包裝 方便環保



Bacillus thuringiensis (B.t.) is a naturally-occurring soil bacterium that produces poisons which cause disease in insects. B.t. spores can survive in adverse conditions. During the process of spore formation, B.t. also produces unique crystalline bodies. When eaten, the spores and crystals of B.t. act as poisons in the target insects. B.t. is therefore referred to as a stomach poison. B.t. crystals dissolve in the intestine of susceptible insect larvae. They paralyze the cells in the gut, interfering with normal digestion and triggering the insect to stop feeding on host plants. B.t. spores can then invade other insect tissue, multiplying in the insect's blood, until the insect dies. Death can occur within a few hours to a few weeks of B.t. application, depending on the insect species and the amount of B.t. ingested.

It is effective against mosquitoes, blackflies and some midges; controls various types of lepidopterous insects, including the gypsy moth and cabbage looper. It is also effectively against certain beetle species and the boll weevil. To be effective, B.t. must be eaten by insects during their feeding stage of development, when they are larvae

歷佳化工有限公司
NEK Chemicals Ltd.

香港新界沙田火炭山尾街 43 - 47 號環球工業中心七樓 14 室
Rm. 14, 7/F, Worldwide Industrial Centre, 43 - 47,
Shan Mei Street, Fo Tan, Shatin, N.T. Hong Kong
Tel: +852 34282669 Fax: +852 37475550
E-mail: info@nek.com.hk Web: www.nek.com.hk

蘇雲金桿菌是一種細菌殺蟲劑，殺蟲有效成份是由芽孢杆菌或由其產生的伴孢晶體中的三種毒素，對衛生害蟲僅有胃毒作用。害蟲食入藥劑後，在中腸內使腸道在幾分鐘內麻痺，停止取食，並破壞腸道內膜，進入血淋巴，使害蟲饑餓和出現敗血症而死亡。從感染、發病到死亡有一個過程，故藥效發揮作用速度慢。其最大特點是蚊幼蟲對其不易產生抗藥性，對人畜無害，對環境無不良影響。

一般來說，它對庫蚊、伊蚊、騷擾阿蚊較敏感，對中華按蚊較差。它有效地防治黑蠅和蠓；控制各種各樣的類型鱗翅類昆蟲，包括舞毒蛾。它有效地對抗某些甲蟲種類和象鼻蟲。必須在昆蟲哺養期間，即幼蟲階段，吃進蘇雲金桿菌，最為有效地發揮功用。

使用方法簡單

只要定時噴灑“BioCon”於溝渠、水池、花槽及所有類形的細小積水處(樹洞、竹洞、空罐、輪呔、地漕等)，使蚊子幼虫受“BioCon”活性桿菌感染，失去進食能力繼而死亡，孑孓無法成長，蚊患自然消除。

方法一：

將一小包(10g)水溶膠袋包裝“BioCon”投入 8 公升水中搖勻，噴灑所有積水處。

方法二：

將一小包(10g)水溶膠袋包裝“BioCon”直接投入於溝渠、沙井或死水池。