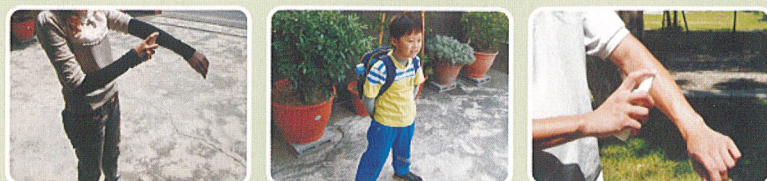


小黑蚊防治方法

長袖長褲穿著好、防蚊乳液不可少

不提供血源，阻斷小黑蚊繁殖，穿著長袖、長褲、鞋襪或使用防蚊乳液（含DEET對小黑蚊有效）是最好個人保護方法。



環境青苔勤打掃

移除幼蟲孳生源，消除藍綠藻（青苔），保持乾燥或種植密生草種如韓國草、台北草、蔓花生等；也可利用小木塊、小石頭、碎石、沙等鋪蓋藍綠藻滋生土表。

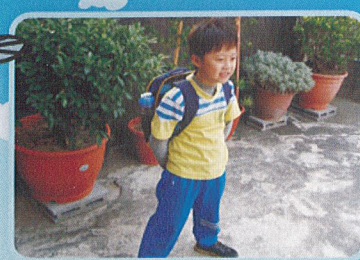


化學防治降低成蟲密度

採化學藥劑防治，雖然迅速，但效期短，容易產生抗藥性。因此防治小黑蚊應採自身保護以及環境管理為主要防治方法，密度很高時才輔以化學防治，以避免抗藥性產生。



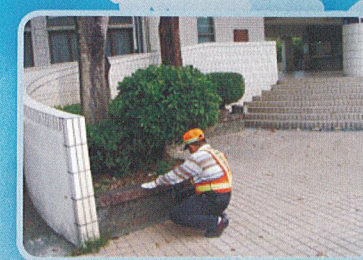
小黑蚊防治有三寶



長袖長褲穿著好



防蚊乳液不可少



環境青苔勤打掃

“黑微仔”騷擾免煩惱



防治小黑蚊 大家一起來

高雄市政府農業局 關心您

資料來源：行政院環境保護署 環保設施場所 小黑蚊防治中心

網站：<http://www.bitingmidge.org.tw/> 諮詢電話：04-22395965

幼蟲與藍綠藻藥物防治



目的 幼蟲棲地移除與幼蟲撲滅，長期抑制小黑蚊密度。

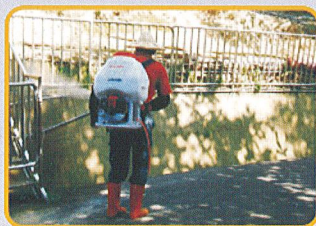
實施方法 檢討園區內小黑蚊幼蟲孳生源，並利用方便且可合法取得之消毒類藥劑進行幼蟲撲滅，特別注意花檯、溝邊、樹下、竹籬、菜園等地區。

推薦藥劑 漂白水

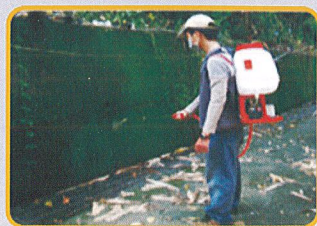
施用要點 以市售漂白水（濃度為6%）以水稀釋100倍後噴灑於青苔、藍綠藻等小黑蚊幼蟲食物來源，可減少小黑蚊繁殖，另須注意不要噴到周邊植物，避免枯萎。

推薦藥劑 無患子乳劑

施用要點 無患子乳劑以水稀釋100~200倍後噴灑於藍綠藻（青苔）、藍綠藻等小黑蚊幼蟲食物來源，可減少小黑蚊繁殖。



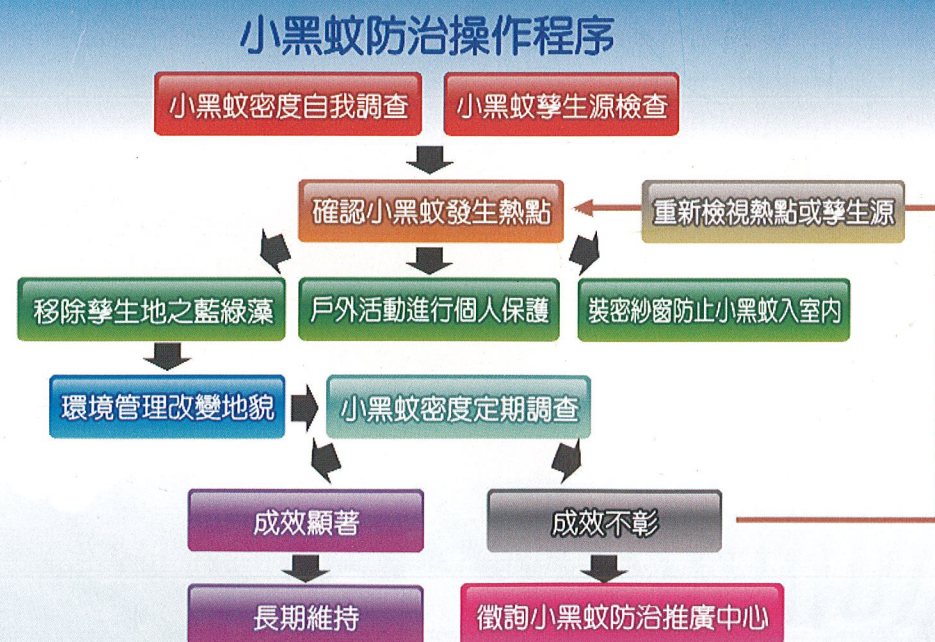
消毒去除青苔



隔離網防治



小黑蚊防治操作程序



居家小黑蚊孳生源自我檢查表

檢查下列環境是否孳生藍綠藻，並加以移除

- 房子牆腳四周
- 庭園樹叢或大樹下
- 花檯(盆)下之土表
- 居家排水溝
- 居家四周竹園土表
- 圍牆或坡坎牆壁
- 庭園之行道磚縫隙
- 庭園式菜園之土表
- 房屋四周雜物堆積處
- 居家旁廟宇涼亭四周

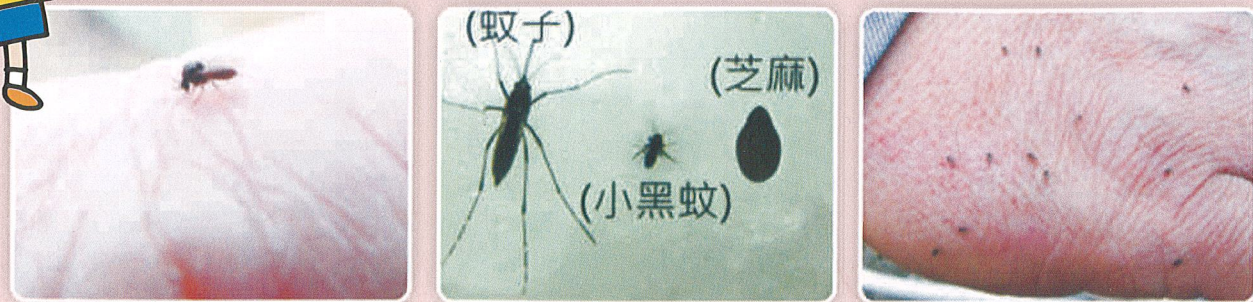
密度調查方法 計算20分鐘內停在一隻裸露小腿上被捕捉或打死的隻數。

結語

小黑蚊經防治中心定位為騷擾性害蟲，對民衆生活造成困擾，而孳生棲地有許多是在私人土地，其防治已非單靠政府機關的噴藥就能解決，呼籲大家做好個人保護、有效管理其孳生環境，「全民動起來」才是小黑蚊防治工作的根本之道。



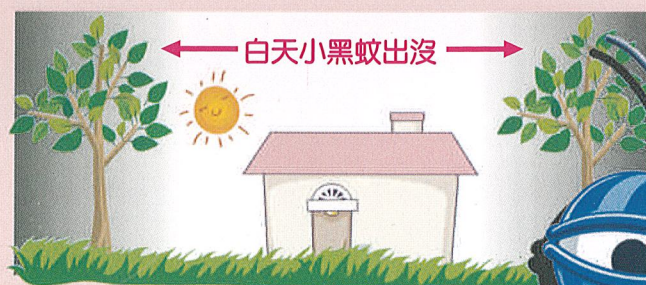
什麼是「小黑蚊」？



小黑蚊學名為「台灣缺蚊」，是台灣原生種的吸血昆蟲，民衆多稱它為「黑微仔」、「颯微仔」或「小金剛」，體型微小，叮人時不易被察覺。

吸血習性

一天之中，**白天**均為雌蟲易吸血時段，高峰約在上午11點至下午3點。
一年之中，小黑蚊易大量危害於**春雨**過後至**秋季末**，冬天低溫時相對減少。

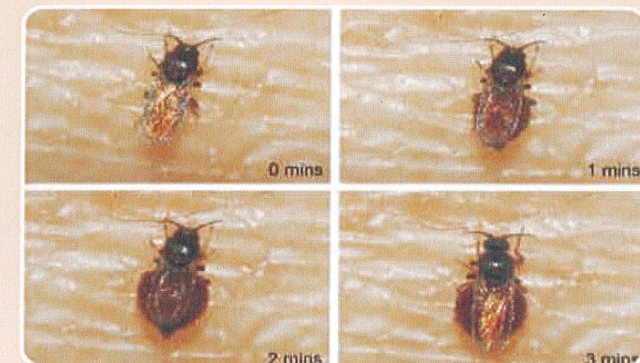


小黑蚊叮咬症狀

雌成蟲通常叮人體的**小腿、膝蓋、手背、手肘**等部位，叮後易產生**奇癢、紅腫或過敏**等症狀，但有些人被叮後無明顯反應。



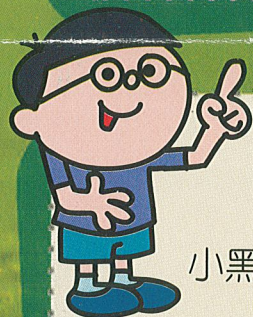
叮後症狀與無明顯反應者比較



小黑蚊吸血連續照片

被小黑蚊叮後處理

以水打溼並輕揉或冰敷患處，亦可塗抹**止癢藥膏**，切勿搔抓以避免傷口細菌感染，若產生較嚴重之過敏反應，應立即就醫



小黑蚊的一生

小黑蚊需吸血才可以產卵，卵產於環境中具有**藍綠藻**處（一般俗稱**青苔**）

雌成蟲經交配後，會躲在環境中可見大量**藍綠藻(青苔)**且人群易聚集之陰暗處，伺機吸食人血。



成蟲期
2-6週



吸血後雌成蟲一次可產下**40-80顆卵**，由卵至成蟲約為**20-30天**，繁殖迅速。

蛹期
3-5天

小黑蚊生活史

卵期
2-3天

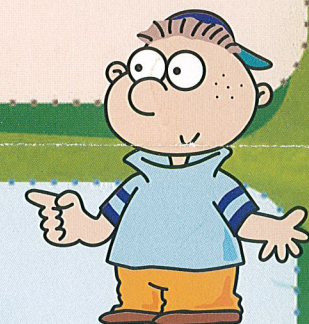


幼蟲期
2-3週



卵孵化為幼蟲，幼蟲取食**藍綠藻(青苔)**，經成長後化為蛹。

小黑蚊的一生



小黑蚊孳生環境

溼度較高與陽光微弱易孳生**藍綠藻(青苔)**，提供幼蟲食物，也利於成蟲羽化，是小黑蚊最重要之孳生環境



牆角邊



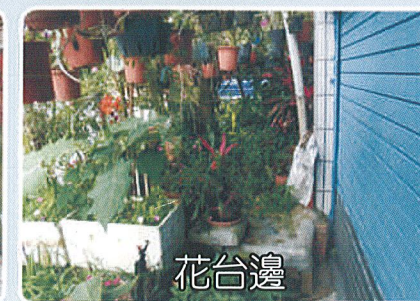
竹林



菜園



坡坎



花台邊



池台邊

日常生活環境小黑蚊孳生源