

防治蟲鼠簡訊

防治蟲鼠事務諮詢組出版

第二十五期 2012年1月

本期
內容

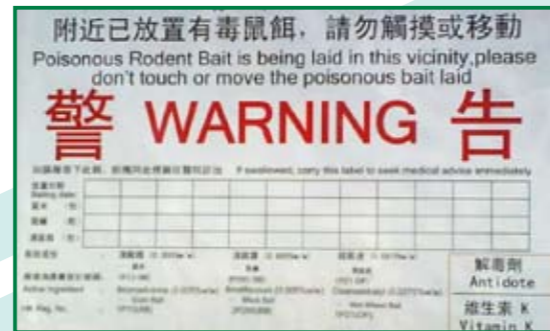
施放殺鼠劑的方法

引致蠅蛆病的常見蒼蠅品種

施放殺鼠劑的方法



防干擾的鼠餌箱(箭咀所示者)



每個鼠餌施放地點均須張貼警告告示

殺鼠劑是殺滅鼠類的毒藥。施放殺鼠劑以防治鼠患是大部分綜合蟲鼠管理計劃內的一項重要措施，尤其遇到緊急情況或在鼠患嚴重的時候。為有效防治鼠患，施放殺鼠劑時應注意以下事項：

- 在放置毒餌前及等待老鼠進食毒餌的過程中，盡量斷絕老鼠的食物來源。
- 在老鼠出沒的路徑和其匿藏處附近放置毒餌。記下每個鼠餌的位置，以便跟進及管理。
- 應放置充足的毒餌，以確保所有鼠隻均有充分機會進食致死劑量的毒餌。如果使用含有0.005%溴敵拿鼠的小丸狀即用毒餌，則應把15克左右的丸狀毒餌包裹在打了數個孔的薄膠袋中，然後才放置於目標地點。每包毒餌足以殺滅兩至三隻老鼠。薄膠袋可防止丸狀毒餌四散，並保護毒餌以免容易受潮。每個施餌點相隔5米，一般已足以控制鼠患。但在一些鼠患嚴重的地點，則可把施餌點之間的距離縮短至1米。
- 至少每星期檢查鼠餌施放地點一次，並補充毒餌。已放置太久、有昆蟲滋生或發霉的毒餌不能吸引鼠隻，因此應予更換。不過，無論毒餌的質素如何，如果有很多不同種類食物供老鼠選擇，牠們可能也不會進食毒餌。

- 有時候在放置鼠餌後，初時鼠隻吃鼠餌的情況理想，令鼠隻的數目得以減少。其後，雖然仍有老鼠出沒，但牠們開始不進食鼠餌。這些老鼠不吃鼠餌，可能與鼠餌的配方或放置地點有關。如出現這種情況，可考慮改用另一種類或品牌的鼠餌及/或把鼠餌放在其他位置。倘若這樣做仍未能奏效，可使用其他的防治方法(例如誘捕法)。
- 如有需要，可使用鼠餌箱，以防非目標動物或人類接觸鼠餌而意外中毒。此外，合適的鼠餌箱能提供一個較受保護的地點，這樣更能吸引老鼠進食鼠餌。

由於放置毒餌並不能完全防止老鼠再度為患，因此只可視作防治鼠患的輔助措施。若要長期防治鼠患，我們必須進行全面的防鼠工作，並須保持四周環境清潔衛生。

殺鼠劑可能危害人類和非目標動物。在使用殺鼠劑時，必須時刻遵守除害劑標籤上所述的指引及採取有關的安全預防措施。此外，必須給予足夠的口頭及書面警告，以防發生意外中毒事件。**如發現鼠患，宜聘請滅蟲公司提供專業和安全的防治鼠患方案。**

防治蟲鼠主任 梁子偉

引致蠅蛆病的常見蒼蠅品種



蛆症金蠅的四齡幼蟲



蛆症金蠅成蟲

蠅蛆病是由寄生在人類或其他動物身上的雙翅目幼蟲引致的疾病。這種疾病除了危害人類的健康外，也令畜牧業每年要花大量金錢和人力物力進行防治工作。蠅蛆病可根據蒼蠅與宿主的寄生關係，分為專性、兼性和偶然性蠅蛆病。

引致專性蠅蛆病的蒼蠅品種，其幼蟲在發育階段必須寄生在宿主的活組織上。這些品種包括廣泛分布於東南亞的蛆症金蠅和主要在美洲出現的螺旋蠅。引致兼性蠅蛆病的蒼蠅品種，例如綠頭蒼蠅和麻蠅，牠們一般會進食腐爛的動物組織，但間或會進食宿主身上壞死的組織。至於引致偶然性蠅蛆病的蒼蠅品種，牠們並沒有在宿主身上覓食和生長的習性，但亦有在很例外的情況下出現。

在香港，大部分的蠅蛆病個案(人類和動物的病例)都是由麗蠅科的蛆症金蠅(俗稱食肉蠅)引致的。蒼蠅的成蟲會進食腐爛的屍體、腐爛物、排泄物及花朵維生。雌性成蟲繁殖時，往往會被或可成為活宿主的人或動物身上傷口的液體或血液所吸引。牠們會在宿主身上表面的傷口或自然的身體口產卵。在理想的環境下，蠅卵通常在24小時內孵化為幼蟲。幼蟲會鑽進宿主的身體組織內進食這些組織，然後才掉到地面上化蛹。根據記錄，狗隻(主要是流浪狗)是香港最常見的動物宿主。

本港錄得的蠅蛆病感染個案，受感染者大部分是長期臥床或須乘坐輪椅的病人(他們可能需要或不需靠鼻胃喉管進食食物)，以及傷口長期未癒合的非臥床病人。人體受侵擾的部位，主要是有傷口的下肢、口腔及胸部。

雖然引致蠅蛆病的蒼蠅對我們的健康和經濟構成威脅，但綠頭蒼蠅(可引致兼性蠅蛆病的蒼蠅組群)現已可用於有益於人類的用途。無菌絲光綠蠅幼蟲已商品化，並用於清除病人無法治愈的壞死組織，這種療法稱為蛆清創療法。

要預防蠅蛆病，我們應保持良好個人衛生，並妥善處理及包紮所有傷口。負責照顧易受感染人士的人員應保持良好環境衛生，以減少受照顧人士被成蠅侵擾的機會，並應定時檢查受照顧人士的傷口或潰瘍處，若已受感染，亦可及早發現及延醫治療。飼養寵物人士應定時檢查寵物狗隻的身體狀況，如發現狗隻身上有傷口，須送交獸醫治理。動物屍體必須妥善處理，以避免蒼蠅接觸到屍體。一般而言，改善衛生情況和採取防蠅措施能有效防止成蠅為患。

防治蟲鼠主任 曾穎詩女士