



網址 URL: <http://www.hkgnu.org> 電郵 / Le mél électronique / EMAIL: info@hkgnu.org

電話 TEL: (+852) 2876 2855 (+852) 6976 2635 / 6778 2670 傳真 FAX: 3971 1469

907, SILVERCORD TOWER 2, 30 CANTON ROAD, TSIMSHATSUI, HONG KONG /
P.O. BOX NO. 68046, HONG KONG

停止空談 開始種植

雄性誘劑混溶法捉瓜蠅 的注意事項【檔案保存】

傳訊及教育宣傳科 –

(聯合國環境署) 國際百萬森林計劃(包括十億樹木行動及地球植林計劃) - 香港區委員會
(Le comité du projet et du réseau mondial de million d'arbres, la campagne pour un milliard d'arbres,
le programme de 'plantons pour la planète', sous le cadre du Programme des Nations Unies pour
l'Environnement / PNU – la division hongkongaise / CIMTPNHK – Committee of International Million
Trees / Forest Project – Hong Kong Region, with the "Billion Trees Campaign" and the "Plant for the planet"
Program, under the framework of United Nations Environment Program / UNEP);

暨 香港綠色自然聯盟

(L'association d'écologie de Hong Kong / HKGNU – Hong Kong Green Nature Union);

暨 國際植林綠化事務環境教育委員會(I CARE)(香港區);

(暨 La fondation de HIMA – Hong Kong / The HIMA Foundation HK);

暨 地球植林計劃基金 / La fondation de 'plantons pour la planète' – Hong Kong /
The Plant-for-the-planet Foundation HK (FPPLPHK-PFTPFHK)

二零零六年(民國九十五年)七月

雄性誘劑混溶法捉瓜蠅的注意事項

誘捕器的製備

- 瓶身中間鏤十字時，十字要對稱，長度約 1.2 厘米，不要大於 1.5 厘米。開口如果太大的話，瓜蠅容易逃脫。
- 用尖筆把十字往內推時，要用力壓向瓶內壁，使開口不會彈回原狀，以免瓜蠅難以進入瓶內。
- 誘捕器瓶身要乾淨，不帶油漬，不然的話，捕殺到的瓜蠅數目會大大減少。

鹽水的配製

- 建議用涼開水加食鹽來配製，如果用熱水，則要等水溫降下來之後，才可倒入誘捕器內。
- 鹽水的濃度(5-10%)很重要，濃度太低會導致微生物大量繁殖，使誘劑很快失效。如果無法精確地稱重，建議採取下列方法來配製：
 1. 一般的茶或咖啡嘍，一嘍水加 4 茶匙的食鹽
 2. 500 毫升的水樽，一樽水加 7 茶匙的食鹽
 3. 街市一磅裝食鹽，一包鹽加 10 支 500 毫升水樽份量的水
- 鹽水加入誘捕器的量應為 1/5 瓶身的體積，即 500 毫升的樽就加 100 毫升左右的鹽水(大約 1.5 吋高)，不要加太多。

雄性誘劑和芥花籽油

- 雄性誘劑與芥花籽油的混合液，在倒入盛有鹽水的誘捕器內時，建議使用湯匙和小漏斗作輔助工具，一般的誘捕器加入一湯匙的混合液剛剛好。
- 不能讓誘劑和芥花籽油的混合液滴到誘捕器的瓶身外面，不然的話，瓜蠅就只會在瓶身外面舔食誘劑，而不爬入瓶內。

懸掛與固定

- 用鐵線或尼龍繩，一端在瓶頸處套緊，另一端用於把誘捕器固定在樹枝上。
- 搬運誘捕器時，要避免劇烈搖晃，以免誘劑從十字開口溢出，使瓜蠅可以在瓶外舔食誘劑而不爬入瓶內。
- 誘捕器一定要掛在樹蔭下，千萬不要掛在被猛烈陽光直射的地方，以免鹽水很快蒸發，縮短誘捕器的有效期。