



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

Arrêtez de parler et

自製殺蟲劑(檔案保存)

STOP TALKING
START PLANTING

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)

二零零八年(民國九十七年)十一月

自製殺蟲劑

HKGNU - 20081122

1. 洗衣粉溶液：

取 2 克洗衣粉，加水 500 克攪拌成溶液，加清油一滴，對植株上的蟲體噴霧。可以殺死蚜蟲、蚧殼蟲、紅蜘蛛、綠刺蛾、粉蝶、白粉虱等。

具有塊根(如芍藥、大麗花)或者具有鱗莖(如百合、石蒜)以及具有肉質根系的花卉，容易受線蟲危害，也可用稀釋 1000 倍的洗衣粉溶液澆入植株根部的周圍。

2. 肥皂液：

取肥皂和熱開水按 1：50 的比例溶解後噴灑，因為肥皂可堵塞害蟲的呼吸器官導致其死亡，對蚜蟲、蚧殼蟲有效。

3. 煙草液：

煙草含有煙鹼，對蚜蟲、紅蜘蛛、螞蟻等有很強的觸殺作用，也具有薰蒸和胃毒作用。

取煙草末或煙絲 20 克，加水 500 克浸泡 24 小時後過濾，濾液再加入 2% 的肥皂水 500 克，噴於有蟲的葉面；

也可以不加肥皂水直接將濾液噴於盆土及盆底周圍，可殺死土壤中的害蟲。

4. 大蒜液：

治月季的白粉病和黑斑病，取蒜頭 30 克，搗爛後加水 500 克，攪勻過濾，取濾液噴灑葉面，每天 1 次，連續噴 3~4 次，也可以用毛筆或牙刷把蒜液直接塗在上面。

把大蒜搗碎灑於盆土中，還可以殺死蚯蚓、螞蟻和線蟲。

5. 大蔥液：

取大蔥 50 克搗成泥狀，加水 50 克，浸泡 12 小時，過濾後用濾液噴灑，一天多次，連噴 3~4 天，可治蚜蟲等軟體害蟲及白粉病。

6. 生薑液：

取生薑搗成泥狀，加水 20 倍浸泡 12 小時，過濾後用濾液噴灑可防治葉斑病、煤汙病、腐爛病、黑斑病等，也可防治蚜蟲、紅蜘蛛和潛葉蟲。

7. 花椒液：

花椒 50 克，加水 500 克左右在鍋內加熱煮沸，熬成 250 克的藥液，使用時需加水 6~7 倍噴灑，防治白粉虱、蚜蟲和蚧殼蟲。

8. 柑橘皮液：

取柑橘皮 50 克，加水 500 克浸泡 24 小時，過濾後取濾液噴灑葉面，防治蚜蟲、紅蜘蛛、潛葉蟲，澆入土內防治線蟲。

另可取柑橘籽 1 份加 5 份清水，浸泡 4~5 天，然後將花卉種子放於此液中浸泡 10 分鐘，可防治多種害蟲。

9. 苦瓜葉液：

將苦瓜葉 100~200 克，加水搗爛，再加等量石灰，攪拌均勻，澆灌植株幼苗根部，防治地老虎。

10. 番茄葉液：

新鮮番茄葉 50 克搗爛，加水 150 克浸泡 6 小時，過濾後用濾液噴灑，防治蚜蟲、紅蜘蛛等，還可驅趕蒼蠅。

11. 辣椒液：

取辣椒 50 克加 10 倍水煮沸 20 分鐘後過濾，用濾液噴灑，可防治蚜蟲、紅蜘蛛、臭椿象等害蟲，澆入土中還可防治土蠶。

12. 蓖麻葉粉：

將蓖麻葉、杆曬乾後，磨成粉狀，灑入土中，防治蟥蟧。

13. 夾竹桃液：

夾竹桃枝葉 50 克切碎，加清水 100 克煮沸 20~30 分鐘，去渣取清液噴灑，防治蚜蟲、白粉虱，澆入土中防治線蟲。

但要注意夾竹桃毒性較大，要謹防人畜誤食。

14. 米醋液：

米醋中含有豐富的有機酸，對病菌有比較好的抑制作用。

用稀釋 150~200 倍的米醋溶液噴灑於葉面，每隔 7 天左右噴 1 次，連噴 3~4 次，可防治白粉病、黑斑病、霜黴病等。

15. 小蘇打溶液：

取 5 克小蘇打（又名碳酸氫鈉），先用少量酒精使其溶解，然後加水約 1000 克，配成 0.5%濃度的溶液，噴灑植株，可防治白粉病。

16. 蚊香：

蚊香點燃後掛於有蟲的植株上，然後用塑膠袋罩住植株及花盆，1 小時後害蟲就會被消滅。

17. 風油精：

風油精加水 400~500 倍可殺蚜蟲。

18. 樟腦丸：

樟腦丸研碎後置於盆土內，可防治地下害蟲。

19. 高錳酸鉀（俗稱灰錳氧）：（注意不要直接用手接觸高錳酸鉀固體）

高錳酸鉀液可防治花卉白粉病。

在發病初期，用 0.1%~0.2%的溶液噴灑，7 天左右 1 次，連噴 2~3 次，效果可達 92%以上。