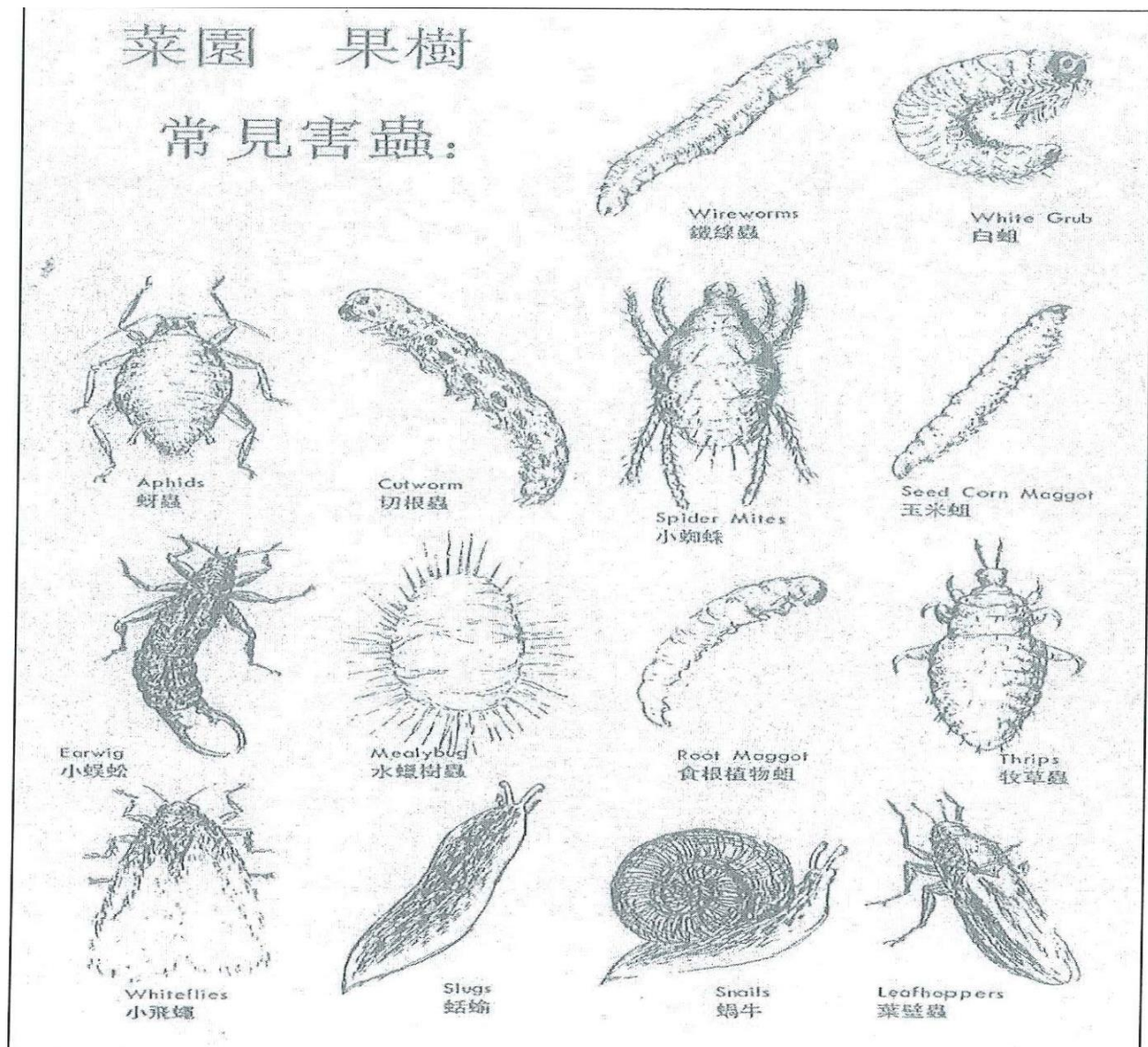


AA 環保防害蟲，雀鳥，小動物及病菌

編輯：陳鈺祥



2020年3月5日(星期四)是農曆二月十二日，是24個氣節中的第三個-驚蟄，所謂「春雷乍現，萬物重生」。所有蛇蟲鼠蟻紛紛出洞，飢不擇食，亦會求偶交配，蟲卵孵化成幼蟲，蛹羽化為成蟲。因此時所有蛇蟲鼠蟻最為活躍，如果能夠花幾日時間，好好清理田園，疏通或堵塞各處通道，殺死或趕走各種有害農作物的小動物，則以後春夏秋無需為各種病蟲害而煩惱。

環保防蟲，自製驅蟲劑

1. 在田間種植香草 (herbs)，例如薰衣草 (lavender)，迷迭香 (rosemary)，鼠尾草 (sage)，薄荷 (mint)，細香蔥 (chives)，百里香 (thyme)，艾菊 (daisy)，天竺葵 (geranium) 及臭草 (common rue) 等。可以驅趕昆蟲，殺滅病菌。部分更有觀賞，藥用及食用價值。
2. 在菜田中央種植蕃茄 (tomato)，把蕃茄老葉及薄荷老葉剪碎，灑在菜田上，可以驅趕昆蟲。
3. 自製驅蟲劑
 - a. Hot tea: 手掌般大的生薑，中號洋蔥一個，蒜頭 (內有七至八瓣)，十隻指天椒，切碎後放入攪拌機內加水 4 公升，絞碎後放在雪櫃中備用。用時過濾出溶劑，加入肥皂液，用水稀釋後，噴在有蟲的植株上，兩天後用水沖洗，亦可用以驅趕松鼠或野兔。
 - b. Citrus Spray: 用以對付蚜蟲，紅蜘蛛，白蠅，及咬葉的害蟲。腐碎兩個檸檬皮，加入四公升水，靜置一晚，過濾出溶劑，用相同的水稀釋，加入 2 至 3 滴洗潔精 / 肥皂液，噴在有蟲的植株上。

防治蛞蝓 (slug 鼻涕蟲)

鼻涕蟲在秋天產卵，一季可以產 500 個卵，喜藏在樹葉底部或花盆，木塊底部過冬，都初春孵化而成蟲，在冬天藏在腐爛的植物廢料中。當打開堆肥箱時，在箱蓋的底部或箱邊，經常看到它的蹤跡。鼻涕蟲晚間出來覓食，喜在潮濕的土壤上爬行。因此盡量避免在晚間淋水，使土壤保持乾燥，可避免鼻涕蟲經過，亦減少浣熊欲捕食鼻涕蟲而光顧你的後園。

1. 在土壤面覆蓋橙皮，鼻涕蟲，土鼈喜歡藏身在橙皮中，用桶盛肥皂水或鹽水，用小花鏟撥入水中殺死。
2. 開蓋的汽水罐載啤酒或變酸的牛奶，加水或酵母 (yeast) 加水，埋入土中，罐邊與土面同一水平，蝸牛，鼻涕蟲，土鼈偷食時浸死。

3. 把蛋殼或蟹殼磨碎灑在蝸牛或鼻涕蟲出沒處。
4. 用小罐盛載 slug-bait，埋在土壤邊，誘殺鼻涕蟲。
5. 用塑膠杯剪去底部，套在幼苗基部，壓入土中約半吋，阻止牠們咬食幼苗。

驅趕浣熊(raccoon)

害處

1. 傳播病菌：浣熊可能是瘋狗症（rabies）的帶菌者，如被浣熊抓傷，應立刻用肥皂液清洗傷口，然後往醫生處診治。
2. 家中寵物應接受疫苗注射。

習性

1. 浣熊愛食昆蟲，細小動物，雞蛋，水果，果仁，蔬菜，甚至垃圾，堆肥等，亦會挖掘草皮下的 grubs 進食。
2. 交配期在 1 月至 4 月，懷孕期約八個星期，故生育時間為 3 月至 6 月，此段時間最活躍四出找尋居所，多在晚間活動，最喜有洞穴的環境，如煙通，地鼠洞，屋頂底部及內廊等。

Critter Ridder Animal Repellent (contains hot peppers)

預防

1. 在草地上灑上頭髮，血粉(blood meal)，骨粉(bone meal)，辣椒油，切碎的辣椒或薑，蒜頭，切碎的肥皂或煙絲，以驅趕小動物。
2. 把稀釋的辣椒油噴在栽種的蔬果上，食用時緊記要清洗乾淨。
3. 蓋緊垃圾桶，並在其周圍灑上氣味濃烈的液體，例如氨水 (Ammonia)。
4. 晚間在花園範圍開燈，小動物不喜歡有光的地方。

驅趕

1. 懷疑居所範圍有浣熊出沒，可在附近灑上麥麵粉，看看有沒有小腳印，或下雪後雪地上有沒有小腳印。
2. 在洞穴口灑上濃烈氣味的液體，如 Ammonia。

3. 用大光燈照射洞穴。
4. 長時間大聲地播放聲音，或拍打鑼鼓。

防止雀鳥 (birds be gone)

害鳥：雀鳥糞便中帶有鸚鵡病毒，鳥型結核桿菌及寄瞞。當鳥糞乾後，其中的病毒及病菌在空氣中飛揚，當人體吸入後(身高較矮的兒童最易吸入)，會誘發呼吸道黏膜充血，咳嗽及發燒等症狀，嚴重者更會出現肺炎，腦膜炎及休克等。鳥糞污染環境。近期更發現會傳播禽流感。雀鳥啄食成熟果實。益鳥：啄食田間害蟲。沒有農藥的草地及花床，雀鳥飛來啄食昆蟲。

防治法

1. 製造噪音：scare away bird line，發出輕微的超聲波，嚇走雀鳥。或用一個開啟著的電晶體收音機，放入膠袋內，放置 / 懸掛在雀鳥 / 小動物經常出沒的地方，嚇走他們。
2. 一個繪有兩隻大眼睛的大氣球，升高對著雀鳥飛來的方向。
3. 製造反光，懸掛電腦光碟，不斷閃動的反光，嚇雀鳥。
4. 放一隻假鳥在田間，用雞毛插在紅蘿蔔上，吊掛在花床中間。
5. 用尼龍網把長有成熟果實(例如無花果)的樹覆蓋著。
6. 用圍欄頂打釘或尖銳物體，減少烏鴉落腳點。

防治松鼠 Squirrel be gone

1. 用裝蒜頭，乾蔥頭的尼龍袋裝頭髮，拉長似狗狀，懸掛在果樹枝或用枝條紮起，插在田地上，松鼠怕貓狗。
2. 用半安士 tabasco 辣椒油加一茶匙辣椒粉，半公升水及少量洗潔精，混合後灑在圍欄上，松鼠不敢越過。

防治螞蟻 Ants be gone

好處

1. 在戶外及田間，螞蟻是清道夫，可以清除腐爛的葉，死去的昆蟲及動物，以致蒼蠅及小蟲產下的蟲卵。

2. 合掌瓜，南瓜是雌雄同株，靠昆蟲傳粉，但現在城市內蜜蜂蝴蝶較少出現，故要靠螞蟻來幫助傳粉。

害處

傳播病菌，牧養蚜蟲(以蚜蟲分泌的蚜蜜作為食物)。螞蟻入屋，影響家居清潔及衛生。

防治方法

1. 在田間或屋前種小茴香(cumin)，鼠尾草(sage)，細香蔥(chives)，薄荷(pepper mint) 或玉桂(cinnamon)，螞蟻不喜歡上述植物的氣味。
2. 以花士令(Vaseline)或樹膠(Tree Tangle Foot)塗於樹腳，防止螞蟻爬上樹。
3. 以辣椒粉，乾薄荷葉碎，硼砂粉灑蟻路。
4. 以 hot tea，梳打水(baking soda)，白醋(vinegar)，噴灑蟻路，可以殺死螞蟻。
5. 如發現螞蟻竇(螞蟻窩)以沸水灌入。
6. 一份魚藤水(Rotenone)，一份蜜糖，加一份水，以碟盛載，放在蟻路旁，誘使螞蟻吸食。
7. 2 茶匙生硼砂(Borax)，開兩公升啫喱，或生硼砂(蟻粉)混和砂糖(1:2) 以碟盛載，放在蟻路旁，誘使工蟻帶回巢中供蟻后及幼蟻吸食而脹死。
8. 在門口塗粉筆灰或嬰兒爽身粉，螞蟻不會越過界。
9. 屋內有螞蟻，用蒜頭切碎，浸於熱水中或在熱水中煮片刻，過濾出蒜頭水用以拖地板。

防止黃蜂 (yellow jacket wasps)

若發現家居周圍有較多黃蜂出沒，便要細心檢查家居周圍是否有黃蜂築巢。只要細心觀察他們的活動和飛行方向，便可追尋到他們的巢穴，如果是大型的蜂巢，最好交由除蟲專家處理，至於小型蜂巢，可嘗試自行處理。

最適合處理蜂巢的時間，在夏末初秋天氣，稍涼入黑之後，待黃蜂回巢後。要有全身裝備，穿上厚衣服，靴，厚手套，有紗網的帽，眼鏡(因黃蜂會向人的眼睛噴漿液)，同時要用膠紙將手套和衣袖封好。需用電筒或射燈從遠處照蜂巢，讓光吸引黃蜂回巢，千萬別阻隔光線，也不要手拿電筒走近蜂巢，最好有兩人互相照應。跟著用殺蜂噴霧先濕透蜂巢的底部，然後再噴整個蜂巢，二三日後見黃蜂不再出來活動，用垃圾袋包裹蜂巢，然後割下壓毀丟棄。

用闊口盛器盛載糖水，將吸食糖水的黃蜂溺死，亦可吸引螞蟥。

防治蚊蠅

1. 夜來香在晚間開花，飄出陣陣清香，令蚊子遠離，茉莉花在夜間稍然開花，散發清柔的香氣，蚊蠅遠而避之。此外，薰衣草(lavender)，豬籠草(pitcher plant)，天竺葵(geranium)，食蟲草，七里香，驅蚊草。
2. 用 sticky strips 黏蟲紙條黏附室內的飛蟲。
3. 肥皂液可以增加黏著力，堵塞害蟲的呼吸氣孔，亦有殺菌作用。

環保防菌，自製殺菌劑

保持田園清潔，空氣流通，土壤大乾大濕，是首要的預防病菌滋生的方法。

1. 一茶匙梳打粉(baking soda)加一公升水及少量肥皂液(注意勿用洗衣粉)，充分混合後，噴灑植物，有效殺死白粉病及黑斑病的孢子，次日用清水沖洗。
2. 石灰加硫磺粉(Lime and sulfur powder)，噴灑灌木及果樹，能殺死剛萌發的孢子。
3. 一份牛奶加一份水，混合後噴在果樹，花樹或枸杞葉上，有效預防白粉病及黑斑病的孢子，次日用清水沖洗。
4. 一份酒精(alcohol)加一份水混合，噴灑植株，趕走蚊蠅及殺死病菌的孢子，另加酒：精水=1:5 混合後淋入土壤中，以殺死蟲卵及病菌孢子。

5. 波爾多液(Bordeaus liquid)
 - i. 280 克硫酸銅結晶(copper sulfate) 溶於十公升的水中。
 - ii. 280 克石灰(Lime)溶於十公升微溫水中，待冷卻。
 - iii. 將(i) 倒(ii)中不斷攪拌。
 - iv. 再加一公升水，攪勻，噴灑在植株上形成一層薄膜，用以阻止病菌的孢子萌發，有效期兩星期，在晴天噴灑。所用的容器及攪拌棒要用木質或膠質。
6. 在杜松(Junipers) 或紅柏(Red Cedar)旁邊種蘋果、梨、啤梨，會引起果樹的葉片生銹病(Rust)，葉起橘紅色斑點，其後斑點擴大鼓起，葉變黃掉落，可以噴 Cedar Apple Rust。兩者相剋，故此不宜種在附近。

環保防雜草---自製殺草劑

1. 勤加剪草、施肥、淋水及適當時間進行打草根(Power Rake)及打洞(Aeration)使草生長濃密，健康是預防雜草叢生及草地變癩痢頭的最佳方法。
2. 每週淋一吋水，草地更健康，用自動澆水器淋一小時。
3. 春天施一次石灰，100 平方呎加 25-35 磅，一週後施肥 21-7-12。
4. 自製殺草劑：一公升水、2 湯匙鹽、五湯匙醋，將鹽及醋加入煮沸的水中，直接淋在牆角，石隙及行人路邊的雜草上，最好在猛烈陽光下進行，一週後雜草的根頭萎縮，易於拔除。