



3-4 蟲害管理



如何調整環境

如何提高抵抗力

如何防治蟲害



常見小型害蟲



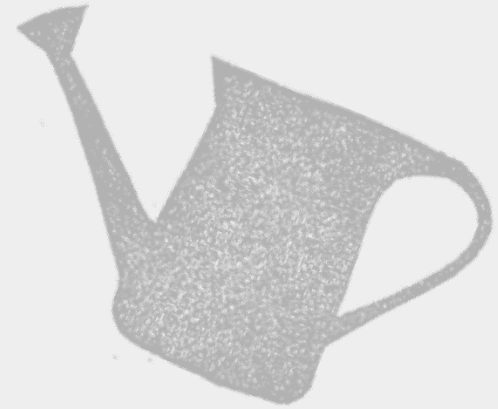
常見小型害蟲



蚜蟲

吸食植物汁液導致葉片扭曲，
尾部會分泌蜜露，
常與螞蟻一起共生。
喜歡溫暖、陰暗潮濕、不通風的環境。

常見小型害蟲



介殼蟲

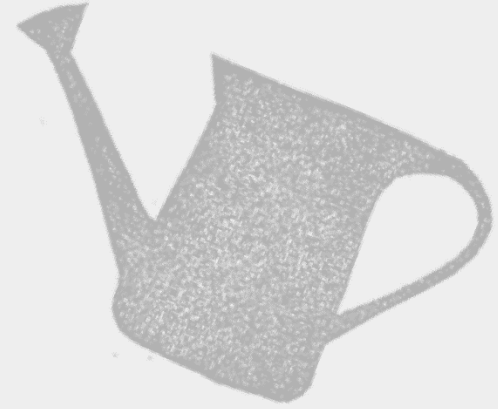
吸食植物汁液導致葉片扭曲，
尾部會分泌蜜露，
常與螞蟻一起共生。
喜歡溫暖、陰暗潮濕、不通風的環境。

常見小型害蟲



雖然不會直接造成植物危害，
但螞蟻會飼養、保護，
並搬運介殼蟲和蚜蟲，
間接導致蟲害發生。

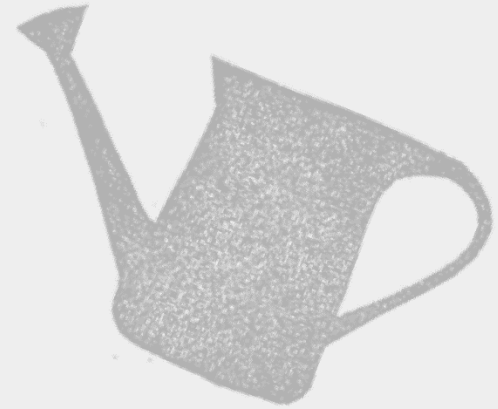
常見小型害蟲



軍配蟲

喜歡溫暖、乾燥、不通風的環境。

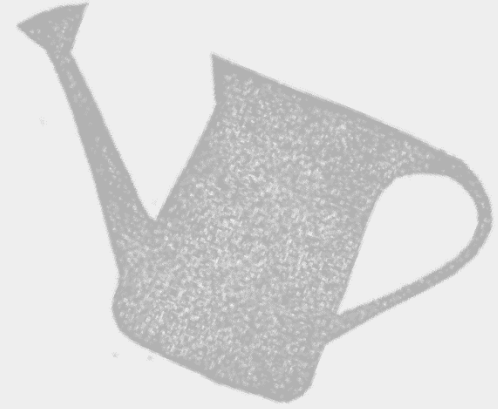
常見小型害蟲



粉蝨

喜歡溫暖、乾燥、不通風的環境。

常見小型害蟲



紅蜘蛛

蟎類。

喜歡溫暖、乾燥、不通風的環境。

嚴重發生時會形成網狀物。

常見大型害蟲



春季至秋季為好發季節(約5~11月)，
部分蛾類幼蟲是夜晚出沒，如夜蛾。

常見大型害蟲



蝸牛

喜歡溫暖、陰暗潮濕的環境。

環境的管理方法

- ① 充足光照
- ② 澆水方式
- ③ 溫度控管
- ④ 增加通風




寄主的管理方法

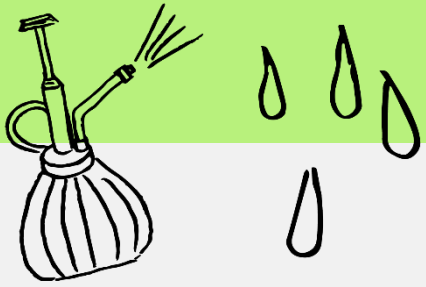
- ① 肥料管理
- ② 乾溼交替
- ③ 無蟲害的種苗



害蟲的管理方法

- 
- 
- 
- ① 油劑
 - ② 矽藻土
 - ③ 物理性防治
 - ④ 苦茶粕(或聚乙醛)
 - ⑤ 蘇力菌
 - ⑥ 環境衛生
 - ⑦ 硼酸(或硼砂)

隨堂小測驗 (練習)

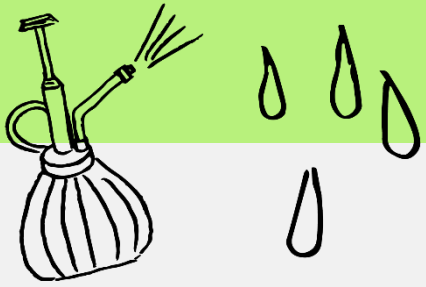


紅蜘蛛

Q1

以紅蜘蛛爲例，請從「環境」的角度，
說明該如何預防或處理？

隨堂小測驗 (練習)



蚜蟲

Q2

以蚜蟲爲例，請從「寄主」的角度，
說明該如何預防或處理？

隨堂小測驗 (練習)



軍配蟲

Q3

以軍配蟲為例，請從「害蟲」的角度，
說明該如何預防或處理？

Q1參考答案

Ans 1：紅蜘蛛喜歡溫暖、乾燥、不通風的環境。因此如果是冷季香草的話請在秋季種植，能規避紅蜘蛛的好發時間，並在過程中給予充足光照，讓植物長得更紮實。而澆水時可以順便淋洗葉片，以提高葉片周遭的空氣濕度，也可以擴大盆栽間距，改善透光性和通氣性。

Q2參考答案

Ans 2：首先可以透過觀察葉片是否皺縮，選擇無蚜蟲的盆栽。在栽培過程中，等介質微乾再澆水，並且適量施用磷鉀肥，讓植物長得更壯實。

Q3參考答案

Ans 3：軍配蟲是危害葉片的害蟲。發現時可以先用手或沖水的物理方式將其移除，再配置矽藻土和油劑的混合溶液，充分噴灑葉片正反面。另外，還要清除枯葉和嚴重受害的葉片，以減少軍配蟲躲藏的空間。



購買本課程學員可加入專屬Facebook社團
（不限購買時間，憑訂單編號審核即可入
社），社團內可與葛斯交流種植經驗、心
得；葛斯將陸續新增個別香草植物的完整
生長記錄，方便您與課程內容對照學習。