

依據照片顯示，葉片上疑似有白色蟲體和黑色煤煙，推測為介殼蟲危害。本蟲並分泌蜜露誘發煤病，使樹勢衰弱，植株生長、開花受阻。介殼蟲因微小不易查覺，可以從栽培室或植株上有無螞蟻之蹤跡或者葉片是否產生煤污之現象，判斷是否有介殼蟲發生。介殼蟲以高溫乾燥密閉不通風之場所內最容易發生，蟲體多聚集於葉背、心芽及葉柄與莖接觸處，尤其葉片重疊處最多。

建議防治方法：

1. 加強田間清潔衛生，例如：阻斷蟲源，清除枯枝落葉
2. 栽植不可太過於密集，應注意苗圃、設施之空氣流通。
3. 有機防治方法：使用窄域油直接覆蓋蟲體，建議小小面積測試，無藥害再放大使用。
4. 登記防治介殼蟲藥劑種類有 44%大滅松乳劑稀釋 1,000 倍、50%加保利可濕性粉劑稀釋、60%大利松乳劑、50%撲滅松乳劑、50 芬殺松%乳劑、40.8%陶斯松乳劑、10%百利普芬乳劑、20%亞滅培水溶性粉劑、20%達特南水溶性粒劑、二硫松 5%粒劑、加保扶 3%粒劑、福瑞松 10%粒劑，以上藥劑任選一種防治即可。

助理許雅婷
研究員