花蓮區農業推廣簡訊 6(1):14-15

室內觀賞植物之病蟲害管理

陳任芳

黃金葛炭疽病

隨著國民生活水準的逐漸提高，我們不難發現人們除了在屋外庭園蒔花植草外，通常不忘在室內擺上幾盆植物供觀賞，甚或大規模搭蓋溫室栽培各種觀賞植物，但卻常有人忽略了植物移入室內所帶來的病蟲害問題，而造成損失。所幸，在室內植物的病蟲害管理，並不似其他室外植物那樣不易控制，一般只須在購買時注意有否帶病蟲，或在發現病蟲時立刻處理，且多注意植物的供水、光照、施肥是否適量，經常清洗葉片，去除凋花枯葉，我們便常可美化生活環境而賞心悅目了。

現在把常見的室內植物病蟲害及其防治法概述於後：

灰黴病

美人蕉銹病

本病在室外、溫室及室內植物上均會發生，如蘭花、仙克來、大岩桐、風信子、海棠、荷包花、天竺葵等，可為害莖、葉、花、幼芽，在低溫高濕時極易發生，被害部初呈褪色斑點，後形成褐色水浸狀腐爛病斑，病斑逐漸擴大，其上佈滿灰色粉末，嚴重時整個花均被灰黴所包覆，花苞無法開展，花朵萎凋而喪失觀賞價值。

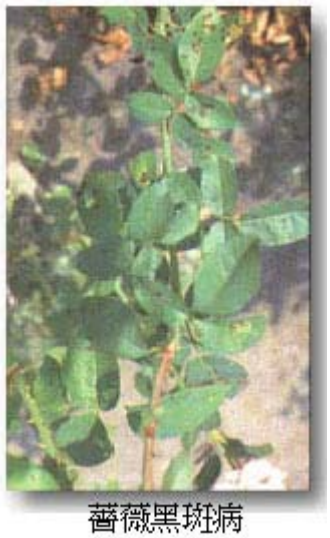
防治法

1.去除所有感染部位。

2.適度修剪植株，保持室內通風良好，在冬季時，尤避免空氣太潮濕，勿由葉面澆水或供水太多，施肥過重。

3.可試噴蓋普丹、鋅錳乃浦、免克寧、撲滅寧或依普同藥劑防治之。

毒素病


薔薇黑斑病

蘭花、瓜葉菊、大岩桐、仙人掌等較易感染毒素病。病徵通常為葉片黃化嵌紋、或引起條斑、斑點、輪紋及凹陷壞疽斑，或生長點部分畸形，或造成花部褪色、畸形、變小、花數變少，或植株矮化、生長勢衰退，甚或死亡。

防治法

1.慎選幼苗栽種，即選擇健康苗種植。

2.改善栽培環境，使通風良好，並加強肥培管理，使植株強壯增強抵抗力。

疫病

可為害蘭花、仙克來、大岩桐、海棠等。初期在葉片、地際部產生水浸狀暗褐色斑點，後逐漸擴大病斑呈不規則狀，病斑以上組織開

始出現萎凋或倒伏現象，本病在高溫多濕時最易發生。

防治法

1.燒燬病株，或切除感病部位加以燒燬，以防再度感染。並加以換盆，丟棄舊材料或消毒後再行使用。

2.避免供水太多，保持通風，日照充足，並避免偏施氮肥，以減少植株因組織軟化而更易感染。

3.可參考植保手冊推薦藥劑使用。

根腐病

與疫病為害症狀類似，可為害蘭花、君子蘭、鬱金香、聖誕紅、風信子、仙克來、大岩桐、海棠等植物，本病常與細菌複合感染造成植物莖根或球根腐爛、褐變，下位葉變褐色，有些具有黃暈，甚至整株死亡。

鳳仙花白粉病

防治法

1.嚴重時銷燬病株，輕微為害時可切除感染部位，並塗上 33.5%快得寧 2 倍液防治之。

2.扦插苗用的盆土或堆肥要消毒過才可使用。

3.避免供水太多，過量施肥，保持良好通風。

4.可試噴普拔克，快得寧、依得利、鋅錳乃浦及鋅錳滅達樂等藥劑。

葉斑病

此病感染植物範圍很廣，如一般常見的觀葉植物、海棠、天竺葵、瓜葉菊等，在高溫多濕時發生較嚴重，尤以空氣中濕度過高，通風不好時，在葉面上造成褐色小斑點，所逐漸擴大成一個大斑，亦有形成圓形斑點，呈同心輪紋狀，葉片最後會提早凋萎死亡。花朵亦可罹病，呈褐色斑點。

石榴葉斑病

防治法

1.將病葉剪除，忌由葉面澆水，保持良好通風，使濕度不會過高。

2.可試噴鋅錳乃浦大生類藥劑、免賴得、撲滅寧等。（待續）