

花卉病害

玫瑰白粉病



玫瑰黑斑病



唐菖蒲苗腐病

菊花萎凋病



萎凋病

病徵及發病時期：本病多發生於高溫高濕季節，故春末夏初發生最為嚴重，初期植株呈褪色失水狀，以後慢慢出現黃化現象，繼之可發現萎凋現象，晚間萎凋現象可稍回復，不久萎凋現象不再復原，葉片亦呈乾縮狀；最後整株萎凋而死。剖視維管束組織，可發現明顯之褐變，由下向上延伸，部份寄主植物並可見莖部由地際部份出現褐變，並可向上延伸。根因受病原菌感染呈腐敗狀。

病原菌：為Fusarium sp.，可形成厚膜孢子，於土壤中存活甚久，菌體可侵入維管束組織而阻礙水分運輸，故易造成萎凋現象。本病病原菌最大特徵乃形成鐮刀形之大孢子及長橢圓形之小孢子。

防治方法：

(一)與水稻輪作：適度之浸水狀況下，病原菌之存活能力降低，相對的降低病原菌於土壤中之濃度，而減少病害之發生。

(二)適度施用SH土壤：可增加有益拮抗菌之濃度，相對抑制病原菌之生長，同時可促進植株生長而增加對病害的抵抗力。

(三)藥劑防治：參考植物保護手冊，慎選有效防治藥劑，適時適量加以噴施。

立枯病

病徵及發病時期：本病亦為土壤傳播性病害，病徵由地際部份開始出現。初期病斑