

### 三、茄科作物白絹病

學名：*Athelia rolfsii* (Curzi) Tu et Kimbr. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

英名：Southern blight

病徵：

幼苗期至成熟期皆可受害，莖基部腐爛或全株萎凋為常見病徵。感染初期，植株葉片呈現萎凋，無明顯黃化，僅最老葉發生萎凋及黃化，病徵漸次嚴重，導致全株萎凋枯死，此時莖基部外圍組織褐化腐爛，濕度高時，常可見到白色絹狀菌絲束向四周擴展，上面產生初期白色後轉為褐色菌核。

傳播途徑：

殘存於田間之菌核為主要感染源；土壤中之菌核發芽或植物殘體上之菌絲接觸植株之莖基部而造成為害。另外菌核可藉灌溉水傳播。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
50%撲滅寧 可濕性粉劑* (Procymidone)	0.5公斤	2,000	定植後每株灌注200公撮，15天後再灌注一次。	
50%福多寧 可濕性粉劑* (Flutolanil)	0.2公斤	5,000	定植後每株灌注200公撮，15天後再灌注一次。	

\*延伸使用藥劑