

二十三、番 茄 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，地上部如莖基部腐爛，或全株萎凋為常見病徵。感染初期，番茄植株葉片呈現萎凋，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，常可見到白色粗菌絲向四方延伸，菌絲後期產生淡褐色菌核於表面。在果實及莖部皆可產生淡褐斑，軟化，並有一深色邊緣圍繞患部。

傳播途徑：

藉灌溉水或農具污染而傳播病原，種苗期幼苗受害後移植過程，亦造成本病的傳播，造成本田發病，田間以菌核為主要的殘存構造來越冬。

防治方法：

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%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。	