

五十一、芋頭白絹病

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

英名：Southern blight

病徵：

主要發生莖基部，被害組織褐化腐爛，其上產生白色絹狀菌絲束並向四周擴展，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；另外菌核可藉灌溉水傳播。

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
75%滅普寧可濕性粉劑 (Mepronil)	1-1.2公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥1次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「加展」2,500倍。 2.若為水芋，先排水後再施藥。 3.施藥時勿噴及葉面，避免藥害發生。 4.採收前21天停止施藥。 5.具呼吸中等毒、中度皮膚過敏性。 6.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
15%福多寧乳劑* (Flutolanil)	1.0-1.3公升	900	發病初期開始施藥，於植株莖基部，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	根菜類之安全採收期為21天。
20%福多寧水懸劑* (Flutolanil)	0.8-1.0公升	1,200	發病初期開始施藥，於植株莖基部，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	根菜類之安全採收期為21天。
50%福多寧可濕性粉劑* (Flutolanil)	0.3-0.4公斤	3,000	發病初期施藥一次，7天後再施藥一次。	根菜類之安全採收期為21天。
50%撲滅寧水懸劑* (Procymidone)	0.5公升	2,000	發病初期於植株莖基部澆灌。	採收前14天停止施藥。
50%撲滅寧可濕性粉劑* (Procymidone)	0.5公斤	2,000	發病初期於植株莖基部澆灌。	採收前14天停止施藥。

*延伸使用藥劑