

三十八、菱 角 白 絹 病

學名：*Athelia rolfsii* (Curzi) Tu and Kimbrough (= *Sclerotium rolfsii* Sacc.)

英名：Sclerotium rot

病徵：

本病主要發生於高溫多濕時節，尤以生長後期植株較密集時發生更為利害。初期葉片上產生褐色、圓形褪色小斑點，以後病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸加深，病斑部可見白色絹狀之菌絲；以後病斑擴大且多數病斑互相癒合成不規則形之大病斑，病斑部同時呈水浸狀，嚴重時葉片腐爛，進而感染葉柄或菱角果實，隨後白色菌絲特化形成褐色小球形之似芥菜種子之菌核。

傳播途徑：殘存于田間之菌核及株苜均可成為本田期之首次感染源。

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)	0.33公斤	3,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共計五次。	採收前3天停止用藥。
75%滅普寧 可濕性粉劑 (Mepronil)	1公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，共計五次。	採收前3天停止用藥。
50%撲滅寧 水懸劑* (Procymidone)	0.5公升	2,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	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	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天再施藥一次。	採收前14天停止施藥。

*延伸使用藥劑