

三十七、萬 苣 菌 核 病

學名：*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary

英名：Sclerotinia drop

病徵：

被害組織初呈水浸狀，上有白色菌絲，不久被害組織能產生黑色大小不一之菌核。地上部所有組織皆可被害，最後整株軟化枯死。

傳播途徑：

本菌以菌核越冬，初冬氣溫轉低，有足夠水份時，由菌核抽出粉紅色數公厘大之子囊盤，內有數量極多之子囊孢子，為感染源，本菌寄主範圍極廣。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
50.5%快得依普同 可濕性粉劑 (Oxine-copper + Iprodione)	0.8-1 公斤	800	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	1.採收前21天停止用藥。 2.藥液應噴於地基部。 3.具強眼刺激性，對水生生物具毒性，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。」
50%免克寧 水分散性粒劑 (Vinclozolin)	1.0-1.5 公斤	1,000	發現病株時開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1.採收前12天停止用藥。 2.本試驗時加展著劑全透力(Totalwett)，每1,000公升藥液加1.5公升。
50%大克爛 可濕性粉劑 (Dicloran)	3公斤	2,000	於定植後20至30天發現病株時開始施藥，以後每隔7至10天施藥一次，連續三至四次。	1.藥液應噴於地基部。 2.本病在秋冬低溫發病較嚴重。 3.嫩莖萬苣發病較多。 4.採收前7天停止施藥。
50%撲滅寧 可濕性粉劑 (Procymidone)	0.75-1 公斤	2,000	發現病株時開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	1.藥液應噴於地基部。 2.本病在秋冬低溫發病較嚴重。 3.嫩莖萬苣發病較多。 4.採收前3天停止施藥。
50%貝芬同 可濕性粉劑 (Carbendazim + Iprodione)	0.4-0.7 公斤	1,000	發現病株時立即施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「組展」5,000倍。 2.採收前6天停止施藥。