

## 二十一、結球白菜軟腐病

學名：*Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*

英名：Soft rot

病徵：為害葉部及根際部，初由外側萎凋，後全株軟腐枯死，具惡臭。

傳播途徑：

氣溫高時發生嚴重。植株大小皆會受害。病原細菌能在土中生存，隨時由傷口侵入寄主引起病害。

防治方法：1.正式推廣

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
68.8%多保鏈黴素可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl + Streptomycin)	1.0-1.2 公斤	1,000	結球前後開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「組展」5,000倍。 2.採收前12天停止用藥。 3.採收時剝去之外葉，不可使用，應予燬棄。

2.參考資料

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
12.5%鏈黴素溶液 (Streptomycin)	1.0-1.2 公升	1,000	結球前後開始施藥一次，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.應注意將藥劑噴射於植株基部。 2.注意排水。 3.同時徹底防除地上及地下害蟲。 4.16.5%鏈土黴素可濕性粉劑對外葉稍有黃化現象之藥害。
16.5%鏈土黴素可濕性粉劑 (Streptomycin + Oxytetracycline)	2-2.5 公斤	500		
40%亞納銅可濕性粉劑 (Nonylphenol copper sulfonate)	2-2.5 公斤	500		