

二十一、番 茄 灰 黴 病

學名：*Botrytis cinerea*

英名：Gray mold

病徵：

莖、葉、花與果實均會受感染，番茄葉片受害一般先從葉尖開始，病斑呈“V”形，灰褐色，有輪紋，病斑逐漸擴大，並引起葉片枯死，表面生少量灰黴。果實染病，初期果皮變白、軟腐，後期產生大量灰色黴層，呈水腐狀。失水後果實僵化。

傳播途徑：

發生於低溫潮濕時期，尤其冬季日夜間溫差大，及春季易起霧之環境最嚴重，高冷地則發病情形會延續到6月上旬。本病害一旦開始感染，只要夜溫在20℃以下之環境超過4小時，即使日溫達30℃仍會繼續危害。夜溫25℃以上若超過4小時就不會造成新的感染，可停止本病害之防治措施。病原菌藉霧滴、雨水、氣流及人員工具污染傳播。

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
500g/L 氟殺克敏水懸劑 (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.4公升	4,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具口服中等毒。 3.對水生物具毒性，勿使用於「自來水水質水量保護區、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」。
23.7%依普同水懸劑 (Iprodione)	1公升	1,000	發病初期開始施藥，7天後再施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。
50%撲滅寧可濕性粉劑 (Procymidone)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥，7天後再施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。