

二十九、甜椒細菌性斑點病

學名：*Xanthomonas axonopodis* pv. *Vesicatoria* (Doidge) Dye

英名：Bacterial spot

病徵：

葉片、莖及果實皆會受到感染，在葉片上產生小、圓型暗綠色斑點，病斑邊緣呈水浸狀，病斑中央後期褐化、死亡，病斑可擴大，互相癒合，導致全葉枯萎脫落。雨季時，受感染葉片呈現捲葉現象，在葉緣或葉脈間呈現黃色病徵，水浸狀、乾枯，如肥傷。果實表皮受害為圓型病斑，呈淡褐色，表面破碎，如疣狀，莖部呈現細長條狀、潰瘍病徵。

傳播途徑：

病菌可感染種子，藉種子傳播病害，田間病株可藉雨水或昆蟲傳播，散佈病原細菌感染健株，除甜椒外，番茄亦為另一重要寄主，病原亦可藉殘株存在田間，或被埋入土中而殘存，待下雨時，逸出土表，被雨水飛濺而感染。

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
81.3%嘉賜銅 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)	1公斤	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
27.12%三元硫酸 銅水懸劑 (Tribasic copper sulfate)	2-3公升	500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。