

梅雨季節來臨

籲請農友慎防茄科作物細菌性斑點病

梅雨季節來臨，氣候陰雨潮濕，造成多種病害的發生與傳播。其中，茄科作物上的細菌性斑點病即為此時好發的病害之一，本病在各地區發生程度不一，籲請農友多加注意園區，避免本病害發生，以確保茄果類的產量與品質。

細菌性斑點病

英名：Bacterial spot

病原菌：*Xanthomonas axonopodis* pv.
vesicatoria

病原生態及病徵

本病菌主要殘存於寄主植物之殘體，其主要傳播途徑為種子傳播及雨水飛濺。適宜發病的氣候條件為溫暖(24~30°C)及高濕，連續風雨的天候將有利於發病及加速病原菌傳播。

為害的植株部位包括葉、莖、葉柄、果實及花序。葉片上首先出現水浸狀小斑點，逐漸擴大為直徑2~3mm不規則病斑，顏色由黃綠或淡綠轉為深褐色，最後變為壞疽，中

央呈灰褐色，上位葉之病斑多呈凹陷狀，而下位葉之病斑則為突起，被感染的葉片常轉黃化而易脫落。在莖、葉柄及果柄上病徵為黑色或灰色，圓形或長窄形病斑。在果實上，最初出現水浸狀斑點，初期病斑周圍有時具有白色暈環，當病斑擴大後，暈環消失，病斑顏色轉為黑褐色，呈瘡痂狀，中央凹陷而邊緣隆起。

防治方法

1. 田間衛生：摘除田間嚴重罹病果與罹病葉，以減少病原菌的來源。
2. 藥劑防治：防治番茄細菌性斑點病，於發病初期可噴施53.8%氫氧化銅水分散性粒劑2,000倍稀釋液或81.3%嘉賜銅可濕性粉劑1,000倍稀釋液，於採收前6天停止施藥。防治甜椒細菌性斑點病，於發病初期可噴施27.12%三元硫酸銅水懸劑500倍稀釋液或81.3%嘉賜銅可濕性粉劑1,000倍稀釋液，於採收前3天停止施藥。



▲甜椒葉片上首先出現水浸狀小斑點，逐漸擴大成深褐色不規則斑，最後變為壞疽，被感染的葉片常轉黃化而易脫落