

三、楊桃細菌性斑點病

學名：*Pseudomonas syringae*

英名：Bacterial leaf spots

病徵：

本病全年發生，可感染葉片、枝條及果實，但以葉片為嚴重。葉片罹病時，初期產生暗綠色水浸狀斑點。以後擴大為紫紅色斑點，病斑周圍有明顯之黃色暈環，嚴重時葉片黃化並提前落葉；枝條罹病時呈暗褐色壞疽斑點；果實罹病時，初期產生紫褐色大小不一之壞疽病斑，病斑周圍並有黃色暈環，嚴重時果實畸形。

傳播途徑：

罹病之葉片、枝條及果實為主要之感染源，病原菌可藉由雨水飛濺傳播，並經由氣孔及傷口侵入感染，因此，春雨、梅雨及颱風季節本病發生嚴重。

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
73%鋅波爾多 可濕性粉劑 (Basic zinc sulfate + Basic copper sulfate)		800	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。
85%鹼性氯氧化銅 可濕性粉劑 (Copper oxychloride)		300	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。 4.對水生物中等毒，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」。
68.8%多保鏈黴素 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl + Streptomycin)		1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。
4-4式波爾多液 72%可濕性粉劑 (Bordeaux mixture)			發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。
40%銅快得寧 可濕性粉劑 (Copper hydroxide + Oxine-copper)		500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	1.定期清除罹病枝葉及果實。 2.雨季來臨前，宜進行預防性施藥。 3.採收前6天停止施藥。