



果實細菌性病害 *Bacterial disease*

果實細菌性病害多發生於成熟期

48



本病可發現於多數果園，應於發生前做好預防措施。



一、病原菌 | *Pantoea dispersa*



二、病徵 | 多發生於成熟果實(圖48)。病斑在果實外表呈現黑褐化、無光澤(圖49)，以手觸摸果實病斑處呈軟爛狀且有臭味。將果皮分離置入無菌水中，會有菌流產生(圖50)。不似炭疽病及褐眼病造成果實外表乾枯、硬化。



三、發生生態 | 病原菌多藉由蟲孔、機械摩擦造成破損及曬傷等傷口侵入，自然開口(氣孔)則較少。露水及雨水殘留果實上，有利病原菌侵入感染。



四、防治建議 |

(一) 田間管理：修剪枝條，保持通風，避免露水及雨水附著殘留，並減少機械摩擦造成傷口；注意日照強度，適度遮蔭，避免曬傷；另外，宜加強蟲害管理。

(二) 防治方法：可使用0.5%波爾多液做防治，或參考炭疽病防治方法之調製混合油劑進行噴施預防工作，減少水分附著，且肉桂油之氣味亦具有驅蟲效果，減少病原菌從傷口入侵。



圖片
解說

病斑呈黑褐化、無光澤。



將果皮分離置入無菌水中，會有菌流湧出呈混濁現象。

