

番荔枝果實

炭疽病

防/治/措/施

文、圖/ 許育慈

炭疽病是番荔枝的重要病害之一，好發於溫度25~28℃且潮濕的季節，如春夏及秋冬交替之際，連日有雨後，先發生於植株較密，通風不良的部位。炭疽病為弱病原性，會潛伏感染果實、幼莖及葉片，遇環境適合時才發病，並藉由風雨傳播，病徵多從果實下位發生。葉片較少罹染，若被感染，初期為褐色小點，隨時間病斑持續擴大呈輪紋狀，待氣候合適時，多個病斑合併成大面積不規則斑塊，嚴重時導致葉片乾枯，掉落，同時成為果實炭疽病之感染源。果實染病時，初期在果皮表面出現黑色斑點，逐漸擴大成為斑塊，但進展速度緩慢，病菌通常侷限於鱗目組織，使組織變成黑褐色。病斑處經發生龜裂現象，在感染後期在常產生橘紅色孢子堆。



番荔枝果實感染炭疽病初期，果實表面密布黑色小點。

有關番荔枝果實炭疽病防治措施建議如下：

1. 在春末夏初連日有雨後，應加強巡視果園，當田間發現少數病果時，應修剪枝條增加通風，並將枝條病果

帶出園外銷毀。

2. 化學防治：

- (1) 下雨前後未發現病果時，可選擇1種保護型藥劑全園噴施，以降低感染源。保護型藥劑包括：三氟敏、貝萊斯芽孢桿菌BF、免得爛、鋅錳乃浦、克熱淨(烷苯磺酸鹽)等。

- (2) 發現少數病果時，除採行前項措施外，同時可選用具治療效果之防治藥劑1種全園噴施，以達到病害防治減少損失的目的。治療型藥劑包括：甲基多保淨、亞托敏、百克敏、撲克拉錳、得克利、三氟派瑞、亞托待克利、賽普護汰寧等。

- (3) 有關化學防治藥劑之使用方法及安全採收天數可參考植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/>)或逕洽本場植物保護研究室(專線：089-325015)。



番荔枝果實感染炭疽病限於鱗目組織，並在後期產生橘紅色孢子堆。