

屏東縣新埤鄉為木瓜重要產區，主為生產網室栽培的高品質木瓜，種植面積達230公頃。今年下半年溫度偏高，且在多個颱風侵襲下，風雨造成高濕環境，為田間病原菌提供理想的生長環境，尤其在土壤排水不易的情況下，讓木瓜更容易感染炭疽病、褐斑病及疫病。近期新埤地區就出現許多相關案例，許多農友紛紛尋求植物醫師至田間診斷協助。經田間現勘後發現，70%以上園區的木瓜葉片出現許多淡黃色圓形或不規則形病斑及暗色小黑點。進一步於顯微鏡下檢視後，確認為 *Corynespora cassiicola* 引起的褐斑病。當農友詢問該使用哪種化學農藥防治時，我會跟農友先溝通觀念，使其了解病蟲害的防治不能僅依靠化學藥劑，還需要做好栽培管理及顧好田間衛生。不當的使用農藥不僅提高生產成本，甚至容易使病原菌產生抗藥性，所以透過良好的田間綜合管理，可以同時保護作物生產及提升品質產量，更重要的是能為辛苦的農友省下荷包！

木瓜褐斑病的建議防治措施

1. 調整種植密度，保持植物間距，促進通風；保持田間乾燥，及時排水，抑制病原滋生；及時修剪病害植物，清理殘體，減少病菌傳播。及早發現並防治病害，尤其在濕潤季節，預防勝於治療！
2. 在防治藥劑方面，目前國內尚無登記核准使用於木瓜褐斑病防治的藥劑，惟可參考本場試驗結果，使用70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑(400倍稀釋)或80%免得爛水分散性粒劑(500倍稀釋)等木瓜炭疽病的防治藥劑，可同時防治木瓜褐斑病及炭疽病。

作者簡介

姓名：鍾庭宇

畢業學校：國立中興大學

駐點農會/試驗單位：南州地區農會

負責區域：南州鄉、新埤鄉

服務項目：病蟲害診斷、農藥殘留檢驗輔導、作物栽培管理、土壤肥培管理

連絡電話：0970-632626



褐斑病發病病癥



木瓜褐斑病菌(*Corynespora cassiicola*)



隨意棄置殘體易導致病菌傳播