

前 言

炭疽病是番荔枝常見且重要的病害之一，發生條件與溫濕度有直接的關係，慣行農法多以化學藥劑進行防治；果農若未留意天氣及果園環境狀況、於發病初期及時防治或掌握防治要領，常無法壓制疫情，導致病害蔓延，影響植株生育及果實產量，造成損失。本場近年在番荔枝有機栽培炭疽病控制方面之研究，採取「預防勝於治療」之策略，以良好的田間管理為基礎，並利用功能性有機資材提升植株自體免疫抗病能力，並輔以有機資材之應用技術，使得轉行有機栽培之番荔枝果園的炭疽病得到良好的控制，以下進行說明。