

→ 小差異亦很大，量20~100個分生孢子的平均長度為8.2~17.1 μm ，平均寬度為2.5~9.2 μm ，而長寬比率差異亦極大，最小值為1.64，最大值為5.72。由不同地點或不同時間同一品種芒果採得的菌株，其形異性亦很大。

本病病原菌的溫度生長範圍極廣，8~36 $^{\circ}\text{C}$ 之間均可正常生長，溫度低於4 $^{\circ}\text{C}$ 時，生長雖受抑制，但仍可存活2個月以上；溫度高於37 $^{\circ}\text{C}$ 時，則菌絲不再生長。一般均以22~26 $^{\circ}\text{C}$ 為其菌絲生長最適溫度，但亦有以20 $^{\circ}\text{C}$ 為最適生長溫度，此乃本病之所以在台灣發生猖獗的重要原因之一。

請照下列方法防治

(1)改善栽培環境

炭疽病菌以高溫多濕時，發病最為利害，若能改善栽培環境，使通風良好，則周圍環境的溫度、濕度均相對降低，發病率及病勢的進展也可相對降低。

(2)加強栽培管理

芒果炭疽病菌為一弱寄生菌，於寄主植株衰弱時，發病較為嚴重，若能加強肥培管理，多施用有機質肥料，使植株生長旺盛，則對病害的抵抗力增強，再配合其他栽培技術及整枝技術，使枝葉不致過密而通風良好，則病害的發生可減至最少。

(3)使用化學藥劑防治

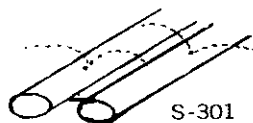
由於本病發生相當嚴重，因此已有多種藥劑正式經政府推薦，用於防治芒果炭疽病。可參考「植物保護手冊」，依據氣候狀況選用一方便購買者加以噴施。於噴施時，務必依據「植物保護手冊」推薦的使用方法及噴藥間隔噴施，切勿任意提高濃度或縮短噴藥間隔，以達到防治病害及安全使用農藥的目的。

(4)選用抗病品種

經篩選目前台灣栽培的芒果品種，發現品種間對芒果炭疽病的抗病性差異頗大，其中以White、Tong Dam、Dasher、TL-12、1

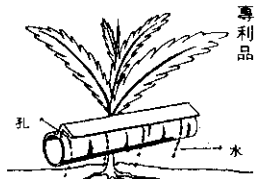
省水噴灌

(灌溉+施肥)



S-301

雙管式免巡水式噴管
(專利品)
(可兼施液肥用)



S-309

專利品

滴水管
可免除堵塞之困擾
可自行鑽孔
經濟型



S-767(1/2")

微噴頭

微水小噴頭，
壓力1kg時，可成霧狀
園藝最佳工具，適用於
菓樹、網室蔬菜、蘭花等。



S-761(1/2")

一般型噴頭

一切配件專用接頭齊全，一般單管式噴管、過濾器、液肥注入器(經濟類型)(1/4"、2"、3"等)

禾育灌溉有限公司

台南市府安路6段27巷10號

☎(06) 2581 761 • 2598261 FAX: (06) 2597792