

四、木瓜蒂腐病

學名：*Botryodiplodia theobromae* Pat.

英名：Papaya stem-end rot

病徵：

本病病原菌危害木瓜植株之樹幹、葉柄及採收後之果實，因果實最易被害，故名蒂腐病。果實被害時，病徵多由果柄處開始出現，亦可自果頂開始，如有傷口時，病原菌極易自傷口處侵入，初期果實軟化、水浸狀，高溫時病斑部生出白色菌絲，不久轉為灰綠色，最後菌絲轉變為黑綠色，菌絲生長快速，快速造成全果腐爛，果實終因失水、乾化而成黑炭狀木乃伊，故又稱炭化病。樹幹被害時，初期樹幹中下部皮層出現水漬狀、不規則長形病斑，以後樹皮軟化，內部組織被分解黑炭化，僅剩餘纖維，樹葉乾枯脫落，終至全株死亡。

傳播途徑：罹病組織中之病原菌菌體為主要之感染源，可藉植株組織接觸而傳播。

防治方法：

1. 避免植株及果實擦傷。
2. 果實採收時，留一小段果柄可以預防本病發生。
3. 果實低溫儲藏。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
23.7%依普同水懸劑(Iprodione)		1000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續六次。	採收前21天停止施藥。