

四、香蕉果房保護

(炭疽病、黑點病、黑星病、粉介殼蟲)

學名：

炭疽病：*Glomerella cingulata* (Ston.) Spaul. et Schr.

黑點病：*Deightoniella torulosa* (Syd.) Ellis.

黑星病：參看葉黑星病

粉介殼蟲：參看粉介殼蟲

英名：

炭疽病：Anthracnose

黑點病：Deightoniella leaf spot, Speckle

黑星病：Phyllosticta leaf spot, Freckle

病徵：

炭疽病潛伏感染幼果，至收穫後成熟時，果皮上方出現凹陷黑斑，上著生粉紅色之分生孢子堆，黑點病及黑星病皆可危害葉片及果實。前者在葉片引起平坦之小黑點，果實則為擴大黑色病斑，上生黑點，內有分生孢子。黑星病則在葉片或果皮上皆可引起突起之小黑點，內有分生孢子。

傳播途徑：藉病斑上之分生孢子傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)	90公克	加水90 公升	香蕉抽穗後，果房第二至三片，花苞脫落時施藥一次，第一次施藥後7至10天，於摘花、去蕾、整房時，第二次施藥。	1.第二次施藥前摘花、去蕾、整房，施藥後應套上塑膠袋（如蕉株葉片較少，塑膠袋內須襯一層薄紙，以免日燒）。 2.如果房上發生蟲害時，可同時加上85%加保利可濕性粉劑1,000倍稀釋液。
80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	2.3公斤		香蕉抽穗後，果房第二至三片，花苞脫落時施藥一次，第一次施藥後7至10天，於摘花、去蕾、整房時，第二次施藥。	3.每一果房每次施藥量50公撮，以人力噴霧器均勻噴射。 4.本藥劑試驗時每公頃加展著劑「出來通X-114」90公撮。