

四十三、香瓜炭疽病（參考資料）

學名：*Colletotrichum lagenarium* (Pass) Ell. et Halst.

英名：Anthracnose

病徵：

多數發生於葉面，但亦有發生於果實上，如發生於子葉上，則形成黃白色之圓形病斑，其上被覆一層淡紅色膠狀物的分生孢子。成葉上之病斑呈褐色，其表面有同心輪紋，許多病斑癒合則使葉片乾枯。發生在果實上者，最初呈現黃色斑紋，至後期成為灰色或褐色凹陷之病斑，其上也有淡紅色膠狀物之存在。

傳播途徑：

病原菌以分生孢子附著於被害部，而在土壤中越年，有時也會附著於種子表面越年，病原孢子除靠風外亦可由雨水飛散傳播。排水不良之土地或水田裏作栽培者發病較多，夏季栽培如遇多雨而低溫時發病亦多。多施氮肥或害蟲加害之傷口都可誘發本病。

TACTRI