

蓮霧炭疽病 (Anthracnose)

Glomerella cingulata (Stoneman) Spaulding & Schrenk (有性世代)

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc. (無性世代)

■ 病徵：

主要危害果實，初期產生紅色小點稍凹陷，病斑逐漸擴大並轉成褐色，後期病斑部凹陷呈水浸狀，中央產生黑色之分生孢子堆，溼度高時溢出粉紅色至桔紅色之分生孢子，分生孢子常成輪紋狀出現。

■ 發病生態：

炭疽病在田間常以子囊果殘存於落果、落葉及枯枝上，遇雨時子囊果內成熟子囊孢子釋出，藉氣流上升到葉部感染新葉，形成田間的感染源，並由葉片感染小果造成危害。台灣南部 11-4月為旱季，故蓮霧炭疽病發生較少，而4-6月為梅雨季，有助於病菌傳播與感染，發病較嚴重。

