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。