

(1) 臺東地區有害生物監測及防治技術開發之研究

① 臺東地區酪梨病蟲害發生種類調查

經調查酪梨病害發生以炭疽病、根腐病為主，較潮溼地區可見藻斑病，嚴重時影響光合作用。蟲害則於花期及幼果期應注意薊馬為害，著果期至套袋前注意東方果實蠅為害；另於轄內部分地區發現有蠹蟲為害。

103年度酪梨炭疽病發生於5-6月上旬，此時正值梅雨季潮溼多雨，病原菌感染葉片或小果，在葉片上造成褐色輪紋狀斑塊(圖1)，後期聚集成不規則塊狀；果實受害後，初為黑褐色小點，後逐漸擴大且病斑處凹陷，潮溼時產生橙色孢子。6月中旬後氣



圖1. 酪梨葉片感染炭疽病，造成輪紋狀褐色病斑。

候持續乾旱，不利本病發育，因此未造成嚴重為害。根腐病全年發生，好發於排水不良易積水之地，此外，附近無遮蔽的空曠地，也容易因強風動搖植株造成根部受損而成為病原菌入侵的管道。染病植株發病初期植株弱化，呈營養不良狀，後期落葉全株衰弱死亡。蠹蟲多發生於近山邊之果園，蠹蟲不會入侵正常植株，但當植株受到病害入侵或物理傷害時，則成為蠹蟲入侵的對象。本蟲蛀食樹幹在樹幹內產卵、取食，並將木屑排出洞口呈長條狀(圖2)，由於本蟲體表常攜帶真菌，染植株後，易造成植株急速萎凋死亡。蠹蟲類發生雖然不普遍性發，但仍具威脅。

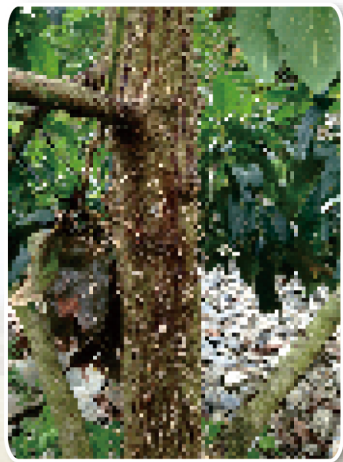


圖2. 蠹蟲入侵酪梨樹幹，洞口排出條狀木屑。