

火鶴花細菌性葉枯病-20210714

【樣品來源】

2021年7月14日台南市六甲區

【病徵描述及診斷結果】

雨後少數火鶴苗盤出現褐化壞疽徵狀，多從上位葉片開始發生，由葉緣開始侵入進展，病斑呈不規則狀，周圍有黃暈。取病健交接處鏡檢，有菌流湧出，判斷為細菌性病害，由培養之菌落形態與病徵診斷為細菌引起之葉枯病。

【管理重點】

1. 火鶴花目前無細菌性病害之推薦藥劑。
2. 病原細菌可殘存於植株殘體數月之久，因此防治上首重田間衛生，清除罹病苗盤，後續若田間出現此問題須嚴格落實清園。
3. 高濕與流動水是此病害重要的傳播方式，若逢高溫，病勢進展迅速。因此儘量避免澆灌或噴灑給水的灌溉方式，並減少雨水噴濺的可能，減少病害的傳播。



病斑自葉緣開始向內進展，導致葉片褐化壞疽，病斑周圍有黃暈。