

## 香瓜根腐病-20210505

### 【樣品來源】

2021年5月5日台南市

### 【病徵描述及診斷結果】

植株自下位葉開始向上黃化萎凋，維管束未變色、根系略顯稀疏，但莖基部與根交接處呈水浸狀褐化腐爛；經組織分離與病原菌純化培養後診斷腐黴菌引起的根腐病。

### 【管理重點】

1. 夏季高溫與高濕易使莖基部及根部細胞脆弱，致腐黴菌於成株仍入侵感染。病害發生時應清除病株，降低設施內土壤濕度、避免溝灌。可適時遮蔭降溫減少病原菌感染機會。
2. 前期作若曾發生此病害，可提早使用亞磷酸-氫氧化鉀中和液，提升植株抗病力。
3. 防治藥劑請參考農藥資訊服務網，瓜果類疫病用藥處理  
[https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides\\_MenuItem5\\_5\\_B.aspx?tp=1&id1=C12&id2=B29&sign=X](https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem5_5_B.aspx?tp=1&id1=C12&id2=B29&sign=X)，或連結本場網站查詢農作物登記用藥，  
<https://www.tndais.gov.tw/ws.php?id=382> 施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。

