

有機葉用甘藷病害管理策略



▲甘藷白銹病在葉用甘藷葉片表面產生白色泡狀物且扭曲變形



▲甘藷基腐病感染在在甘藷莖上，多出現在靠近土表的位置，繁殖時應避免以帶有乾枯徵狀的插穗作扦插

文圖/杜昆育、吳英民、沈原民

葉用甘藷適合熱帶及亞熱帶地區氣候栽培，於臺灣一年四季都可以生長，盛產期在 4-9 月，對颱風及豪雨的抗性高，是適合國內有機及友善環境耕作栽培模式的蔬菜之一。有機葉用甘藷常遭逢多種病害，包括感染葉片的白銹病、感染葉與莖的縮芽病（瘡痂病）及感染地際部的基腐病、蔓割病（萎凋病）、青枯病（細菌性萎凋病）等。白銹病常出現於高溫多濕、通風較差的環境，降低栽培環境濕度並在收穫後徹底清除殘株有助於減少白銹病影響。而針對感染莖部、地際部的病害必須注意避免使用異常或莖部有乾枯徵狀的部為作為插穗繁殖，一旦發現罹病植株立即清除並移出田間，避免擴散。建議可與水稻或其他作物輪替種植可減少存在鄰近土壤之病害對甘藷的影響，另外，也可考量施用有機土壤添加物以及木黴菌、液化澱粉芽孢桿菌等生物性資材。整體來說，許多葉用甘藷病害與土壤、種苗相關，維持土壤環境的健康並採用健康苗種植為有機葉用甘藷病害管理的關鍵。