

番茄晚疫病之預防策略

文圖/趙佳鴻

晚疫病為真菌性病害，可危害番茄葉、葉柄、莖、花序及果實。寄主葉片、莖及果實遭受感染，首先出現水浸狀圓形或不規則形病斑，濕度大或降雨時，病斑迅速擴大成為灰褐色的壞疽斑，病斑周邊會長出白色黴狀物。在涼爽濕度高的環境，極短時間內即可造成番茄全園廢耕。

本病的病原菌主要經由風雨傳播，除了設施栽培番茄使用塑膠布覆蓋可隔絕病原，減輕晚疫病之發生外，另可利用亞磷酸稀釋1,000倍，在番茄晚疫病未發病前誘導番茄產生抗病性。於雨季來臨前每7天1次葉面噴施亞磷酸，至少2-3次，可連續使用，預防晚疫病發生。亞磷酸為強酸須與氫氧化鉀以1：1重量比例中和後再使用，配製時須分別先溶於水中再混合使用，或先溶解亞磷酸後再溶氫氧化鉀，切忌不可將兩者同時加入水中或將兩者混合再加水稀釋，配製好之亞磷酸溶液最好於當日使用。



- ▲ 亞磷酸為強酸須與氫氧化鉀以1：1重量比例中和後再使用
- ◀ 葉片及莖上出現水浸狀圓形或不規則灰褐色的壞疽條斑