行政院農業委員會台中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

番茄晚疫病已開始發生，台中場籲請農友加強防治，以減少本病蔓延

99 年 1 月 20 日

番茄晚疫病已在中部部份地區開始發生，本病可危害葉、葉柄、莖、花序及果實，被害部初呈暗綠色水浸狀斑點，在多濕環境下快速擴展，可見有白色黴狀物產生於病斑邊緣，為病原菌之菌絲及游走子囊。果實被害後，初呈灰綠色水浸狀斑點，逐漸擴大至半個果實後呈褐色堅硬之波浪紋狀，潮濕環境下亦產生白色黴狀物於果實，但不軟腐。

本病為空氣傳播性病害，可經由空氣流動、風雨吹彈飛濺、或人畜攜帶，於短期內傳播至非常遙遠的地區。而低溫高濕之環境最適合發病。陰冷降雨時病勢進展極為迅速，發病最為嚴重，全園植株在得病後兩週內即可能會全部焦枯死亡，而且會波及相鄰與附近番茄。

防治方法：

目前農民種植之番茄並無抗晚疫病的品種，因此只能於晚疫病發生前做好預防工作。氣候冷涼，陰雨綿綿，適合晚疫病之發生、蔓延，尤其雨天無法施藥，即使施藥效果亦有限，因此種植番茄之農友應密切注意氣象預報，在冬春之際連續雨天之前應立即採取適當的預防措施，以減輕晚疫病之發生。以下防治方法可供農民參考：

1.使用塑膠布設施栽培番茄：本病主要經由風雨吹彈飛濺傳播病原菌，使用塑膠布設施栽培番茄可減少病原傳播，達到防治目的。

2.發現番茄晚疫病病組織時，請立即拔除病組織並燒燬，以減少感染源傳播；切記勿棄置於田中。

3.藥劑防治：依植物保護手冊推薦使用「52.5%凡殺克絕水分散性粒劑」2500 倍、「9.4%賽座滅水懸劑」3000 倍、「23% 亞托敏水懸劑」1000 倍、「50%達滅芬可濕性粉劑」4000 倍、「80%錳乃浦可濕性粉劑」400 倍、「70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑」500 倍、「80%免得爛可濕性粉劑」500 倍、「80%鋅錳乃浦可濕性粉劑」500 倍、「75%四氯異苯腈可濕性粉劑」600 倍、「72%鋅錳克絕可濕性粉劑」500 倍、「53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑」400 倍、「33%鋅錳乃浦水懸劑」600 倍等 12 種藥劑，供農友輪流使用，上述藥劑每隔 7～10 天施藥一次，並注意各藥劑安全採收期。

本場新聞連絡人：推廣課楊顯章 電話：(04)8520584
e-mail：yangsc@tdais.gov.tw 傳真：(04)-8530574
撰稿人：環境課植物保護研究室 劉興隆、趙佳鴻、沈原民 電話：(04)8521493

番茄晚疫病危害葉片病徵。

番茄晚疫病危害莖部病徵。