

# 番茄晚疫病好發季節將至 請農友注意防範

因冬季東北季風之故，花蓮、宜蘭地區進入濕冷陰涼季節，農友俗稱「黑骨病」或「黑腳病」的「番茄晚疫病」逐漸發生。番茄晚疫病在陰冷降雨的天氣下病害發展非常迅速，嚴重時將在兩週內造成全園番茄植株焦枯死亡。由於台灣目前種植的番茄品種對該病並無抵抗力，本場建議栽培番茄的農友把握連續陰雨天氣來臨之前儘速採取以下建議的防治措施，以避免遭受損失。

- 1.使用簡易塑膠布設施栽培番茄：本病主要經由風雨飛濺傳播，使用設施可以減少病原菌傳播達到防治目的。
- 2.在每年冬、春兩季，第一次發現番茄晚疫病病徵時，需立即通報疫情中心（即本場）。疫情中心將可以經由廣播、電視或刊登報紙，通知其他農友儘早防治，以免造成流行病。
- 3.於經年發病地區，在發病前即定期輪流施用藥劑保護。發病開始時應加強施藥遏止病害蔓延，藥劑請參考植物保護手冊，任選以下一種藥劑防治，每隔5-7天施藥一次。藥液應

噴射於葉片之上下兩面，並添加展著劑。防治藥劑如下：

- (1)53%鋅錳右滅達樂水分散性粒劑400倍。
  - (2)23%亞托敏水懸劑1000倍。
  - (3)75%四氯異苯腈可濕性粉劑600倍。
  - (4) 77%氫氧化銅可濕性粉劑800倍。
  - (5)9.4%賽座滅水懸劑3000倍。
  - (6)72%鋅錳克絕可濕性粉劑500倍。
- 4.可利用亞磷酸-氫氧化鉀稀釋1000倍，在番茄晚疫病發生期來臨前3至4星期或雨季來臨前每7天葉面噴施一次，至少2至3次。亞磷酸( $H_3PO_3$ )為強酸與氫氧化鉀以1：

1重量比例混合施用以免發生藥害。配製時須將二者分別稀釋於水中再予混合；切勿同時加入水中或兩者混合再加水稀釋，配好之亞磷酸溶液限當日使用。

發現番茄晚疫病病株時，請立即拔除病株並燒毀之以減少感染源之傳播，切勿任意棄置田中。



▲番茄晚疫病為害果實。