

番茄晚疫病已開始發生蔓延，請農有注意防範

冬春之際寒冷陰雨的氣候，最適合番茄晚疫病之發生及蔓延，因其可危害番茄全株，在多濕環境下快速擴展，是冬季番茄生產的主要限制原因。並因為番茄晚疫病是空氣傳播性病害，可經由空氣流動、風雨吹彈飛濺或人畜攜帶，在短時間內可傳播至廣大地區，全園植株在得病後兩週內即可能會全部焦枯死亡，而且會波及附近的番茄園區。

由於目前農友所種植之番茄品種並不抗病，因此只能於晚疫病發生前做好預防及防治工作。農友應密切注意氣象預報，在連續雨天之前應立即採取適當的預防措施，防治得時，番茄即不再黑腳。其防治及推薦藥劑使用方法如下：

1. 使用簡易塑膠布設施栽培番茄，可以減少風雨飛濺的傳播途徑。

2. 在冬春雨季第一次發現晚疫病病徵時，須立即通報各區農業改良場；改良場將立即透過傳播媒體，通知其他農友儘早防治，以免造成流行。

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，任選一種藥劑防治，以後每隔5至7天施藥一次，並注意安全採收期。藥液應噴射於葉片上下兩面，並添加展著劑。目前植物保護手冊推薦的藥劑及使用量有：「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% 甲基錳乃浦可濕性粉劑」500倍、「80% 免得爛可濕

性粉劑」500倍、「80% 錳乃浦可濕性粉劑」500倍、「72% 錳錳克絕可濕性粉劑」500倍、「53% 錳錳右滅達樂水分散性粒劑」400倍、「33% 錳錳乃浦水懸劑」600倍等10種藥劑。

4. 在該病發生適期前3-4星期可利用亞磷酸稀釋1,000倍，或於雨季來臨前每7天一次葉面噴施，至少2-3次。亞磷酸(H_3PO_3)為強酸，須與氫氧化鉀(KOH)以1:1重量比例混合使用，配製時須分別先溶於水中再混合均勻使用，或先溶解亞磷酸後再溶氫氧化鉀，切記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限當日使用。

5. 發現病株時，請立即拔除病株並燒燬之，以減少感染源傳播，切記勿將病株棄置於田中。



番茄晚疫病葉部(左)及莖部(右)危害情形