

冬春之際氣候濕冷 番茄晚疫病易發生 農友請注意防範

番茄是花蓮、宜蘭地區重要蔬果之一，本轄區因地域關係，冬春之際東北季風強盛，低溫多濕造成本區番茄已多年連續遭受晚疫病嚴重的危害，因此必須於晚疫病發生前做好預防及防治工作。農民應密切注意最近的氣象預報，在冬春之際連續雨天之前，應立即採取適當的預防措施，以減輕或避免病害發生與蔓延。列述番茄晚疫病防治方法及推薦藥劑供農友防治參考。



番茄晚疫病為害果實

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

減少傳播達到防治目的。

2. 在每年冬、春雨季，第一次發現晚疫病病徵時，須立即通報疫情中心(即各地區農業改良場)。經廣播、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. 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。藥液應噴射於葉片之上下兩面，並添加展著劑。防治藥劑：9.4%賽滅座水懸劑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%四氯異苯晴可濕性粉劑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。另外亦可參考選用83%氫氧化銅可濕性粉劑400倍噴施防治，可獲得良好的防治效果。

4. 利用亞磷酸稀釋1,000倍在番茄晚疫

病發生前3-4星期，或於雨季來臨前每7天一次葉面噴施，至少2-3次，可連續使用；亞磷酸(H_3PO_4)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. 發現番茄晚疫病病組織或病株，勿棄置於田間，應馬上摘除燒毀。



使用簡易塑膠布設施栽培番茄，可以減少傳播達到防治目的