

陰冷高濕環境 · 嚴防番茄發生晚疫病為害

徐保雄

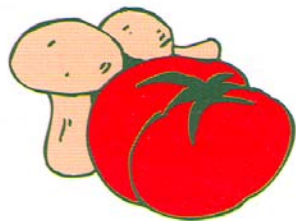
番茄晚疫病主要藉雨水飛濺、傳播發病後擴展迅速，極難防治。冷涼高濕(16~22°C，相對濕度95%以上時)的氣候最適合發病，每年約在十二月至翌年四月，降雨時數長的時候最容易發生。由於陰雨天氣無法施藥，即使施藥其效果亦有限，因此，種植農友應密切注意氣象預報，在冬春之際連續雨天之前或停雨之際，應立即採取適當的化學防治，以預防病菌感染蔓延。農友防治番茄晚疫病時，可任選下列藥劑之一種施用：

70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑，每一公頃每次用 1.5-3.5公斤 500倍

80%鋅錳乃浦可濕性粉劑，每一公頃每次用 1.5-2.5公斤 500倍

75%四氯異苯晴可濕性粉劑，每一公頃每次用 1.5-2.0公斤 600倍

58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑，每一公頃每次用 2.5-4.0公斤 400倍



另外亦可選用83%氫氧化銅可濕性粉劑400倍、50%達滅芬可濕性粉劑4,000倍、64%鋅錳歐殺斯可濕性粉劑500倍、23%亞托敏水懸劑1,000倍或以農業試驗所試驗配方：亞磷酸與氫氧化鉀1:1比例混合稀釋1,000倍噴施防治，可獲得良好的防治效果。噴施藥液應射於葉片之上、下兩面及莖部，低溫多濕季節為預防發病，可每隔5-7天施藥一次，但應遵守安全採收期。

花蓮地區種植的番茄已經連續三年遭受晚疫病嚴重的危害，值此冬春之際是晚疫病容易發生時期，為防止晚疫病再度猖獗為害，請農民密切注意氣象預報，採取預防措施，一旦於田間出現可疑病害，應立即與地區農會、區農業改良場聯繫，以採取適當之防治措施。