

番茄病害

臺南區農業改良場

吳雅芳、鄭安秀



早疫病 (Early blight)

(一)病徵與發生生態

早疫病又稱輪紋病，春、秋季時，潮溼與溫暖(25~30°C)的環境適合發病。初期感染葉片呈暗褐色至黑色水浸狀小斑點，後逐漸擴大成革質化輪紋狀斑點，周圍有黃色暈環(圖一)，老葉被害嚴重時，多數病斑癒合而引起落葉。莖部被害則造成側枝掉落。果實受害呈現褐色凹陷輪紋狀病斑，果實上半部被害居多而造成腐爛(圖二)。幼苗被害極易死亡。

(二) 防治方法

- 1.採用設施栽培。
- 2.避免密植。
- 3.合理化施肥。
4. 注意田間衛生及清園，避免殘存於病組織的病原菌於田間持續蔓延。
- 5.於發病初期可參照登記於植物保護手冊的藥劑進行防治，藥劑需噴及罹病部位，並遵守安全採收期。

	
圖一、番茄早疫病葉部病徵	圖二、番茄早疫病果實被害狀