

番茄病害

臺南區農業改良場

吳雅芳、鄭安秀

萎凋病 (Fusarium wilt)

(一)病徵與發生生態

苗期罹病，會迅速萎凋死亡。較大植株罹病時，常延遲至結果期才發病。最初病徵由下位葉開始向上逐漸變黃萎凋，病徵常只顯現於植株的一邊(圖一)。隨後葉柄下垂，整株枯萎死亡。受害的根部在較小的支根上出現黑褐色病徵。若剖開植株縱橫切面，可見維管束明顯褐變。27-28°C 及酸鹼值 7-8 的土壤環境最適合病原菌的生長。

(二)防治方法：

- 1.選植抗病品種
- 2.合理化施肥。
- 3.栽植嫁接抗病根砧之嫁接苗。(圖二)

	
圖一、番茄萎凋病病徵	圖二、嫁接抗病根砧防治番茄萎凋病