

番茄病害

臺南區農業改良場

吳雅芳、鄭安秀

幼苗疫病(Phytophthora blight)

(一)病徵與發生生態

高溫多濕環境下容易發生，以降雨頻繁之夏秋時節發病較嚴重。潮濕的環境有助於疫病菌胞囊與游走子的形成與傳播。主要危害幼苗地際部或地際部以上之莖部，初呈淡褐色至暗褐色之縊縮病徵，後呈夭折狀而枯死（圖一）。疫病之發生受水分之影響最大，病害一旦發生，病菌在十數小時內就可產生大量胞囊，釋放游走子，侵入植株，只要兩三天就可出現病斑，再產生胞囊，循環不已。

(二)防治方法：

- 1.採用設施栽培
- 2.注意田間衛生及排水
- 3.苗期可施用 35%依得利可濕性粉劑 3000 倍或 25%依得利乳劑 1500 倍灌注，不可提高濃度，以免發生藥害。



圖一、番茄幼苗疫病病徵