

# 新興病害通報

# 請農友注意防範

曾敏南 彙整

據行政院農業委員會農業試驗所通報，分別於南投縣、宜蘭縣發現**番茄髓壞疽病**及新竹縣發現**胡瓜苗白枯病**，請農友注意防範。

上述 2 個病害均係由新紀錄病原菌 *Pseudomonas viridiflava* 所引起，好發於冷涼潮濕環境，多發生在冬春交替季

節及山地栽植區，寄主範圍包括番茄、胡瓜、甜椒、蘿蔔、甜瓜、油菜、蘋果、桃樹及羅勒等作物；造成番茄莖髓部壞疽（圖 1），植株生長緩慢，嚴重時病株黃化萎凋；而於胡瓜上造成葉片具黃暈斑點、葉緣褐化及壞疽枯萎等病徵（圖 2）。

請轄區農友確實做好田間衛生管理，園區若發現罹病植物須清除並帶離園區丟棄或燒毀，且注意田間操作時避免造成植株傷口，減少感染機會，動植物防疫檢疫局及農業試驗所刻正辦理本病害藥劑初步篩選試驗及評估藥劑延伸使用的可行性。

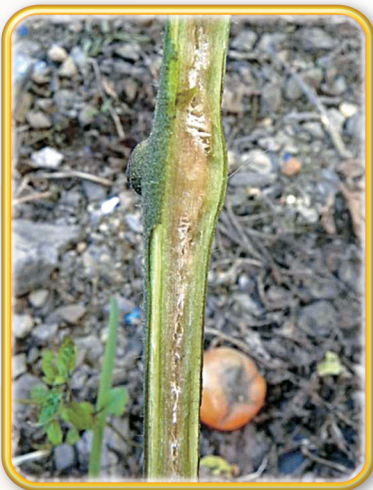
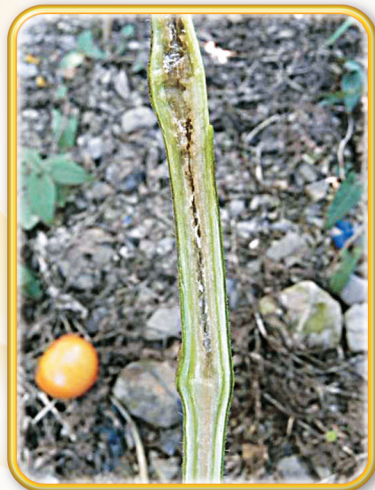


圖 1. 番茄髓壞疽病

感染 *Pseudomonas viridiflava* 的番茄植株，縱切莖部可見髓部褐化壞疽。



圖 2. 胡瓜苗白枯病

感染 *Pseudomonas viridiflava* 的胡瓜植株，葉片產生黃暈斑點，中心白色，葉緣水浸狀後褐化，葉片壞疽枯萎。

（以上圖片由蔡佳欣 博士提供）