

傳播及媒介昆蟲（蚜蟲）為主。感染源主要來自田間罹病株或其它寄主作物。

◆ 番茄捲葉病毒 (Tomato yellow leaf curl virus, 簡稱 TYLCV)

分類上屬於geminivirus群，雙球狀，具二條單股環狀DNA分子。傳播途徑以媒介昆蟲（粉蝨 Bemisia tabaci）為主，亦可經由病芽嫁接傳播，但不經由機械傳播。

◆ 番茄斑點萎凋病毒 (Tomato spotted wilt virus, 簡稱 TSWV)

分類上屬於Bunyaviridae科 tospovirus群，球形，具脂蛋白外鞘，三條單股RNA分子。傳播途徑以媒介昆蟲（薊馬）及機械傳播為主。

主要病徵

1. 前述番茄嵌紋病毒、煙草嵌紋病毒、胡瓜嵌紋病毒及馬鈴薯病毒Y四種病毒所引起的病徵皆屬於嵌紋型，於葉片上呈現黃綠相間的嵌紋病徵，顏色濃淡不均，葉面凹凸不平、葉片畸形、皺縮或呈絲狀葉，植株矮小，受害嚴重時

生長停頓，甚至死亡。

2. 番茄捲葉病毒所引起的病徵屬於黃化型，葉片明顯變小、變黃，由下向上捲曲，葉脈呈紫色，略為突起，葉柄向下垂，呈現全株黃綠色，植株明顯矮化。

3. 番茄斑點萎凋病毒感染番茄，新葉會轉成赤褐色，而後出現許多細小褐色斑點，生長點尖端死亡，莖出現褐色壞疽條斑，老葉逐漸褐化、萎凋死亡，未成熟果實出現黃綠相間的同心輪紋斑，成熟後轉為紅白或紅黃相間典型同心輪紋斑。

防治方法

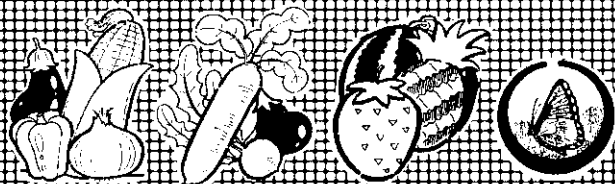
1. 選種健康無病毒感染之移植苗，抗病或耐病品種。
2. 注重田間管理，疑似病株應及早拔除，集中銷毀。
3. 防治媒介昆蟲，定時噴灑防治藥劑。
4. 避免機械傳播。

安豐牌 網室專用網

生產工廠

農、漁、牧、養殖業專用

木瓜網室防蟲專用網 · 蔬菜網室覆蓋網 · 養殖業防蟲網
防鳥防蠅網 · 溫室網 · 針織遮光網 · 高級紗窗網 · 建築網



吉田塑膠織網股份有限公司

住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號

TEL: (04)7711621 FAX: (04)7716328