

文旦柚裾腐病-20140815

【樣品來源】

2014年8月15日臺南市麻豆區

【病徵描述及診斷結果】

文旦柚樹木接近地面之主幹流膠、挖開根部有腐爛情形，經病原菌培養診斷為裾腐病(即發生於樹幹基部之疫病)。

【裾腐病管理重點】

1. 避免使用感病品種為砧木(如粗皮檸檬)，並避免直接栽培感病品種之實生苗或高壓苗(柳橙、椪柑、桶柑、葡萄柚、檸檬等)。
2. 勿栽培罹患根腐病之柑苗，即使病情輕微亦不可。嫁接部位宜離地面30公分以上，尤忌在根部培土，將砧穗癒合部位埋在土表下。
3. 柑橘園施行草生栽培，避免病原菌從土壤中飛濺出來。
4. 藥劑治療：切除患部及其周圍之少部份健康組織，以濃厚波爾多液或58%鋅錳滅達樂塗抹在傷口上。
5. 罹病輕微之柑橘，使用抗病砧木(如枳殼、紅文旦等)行根接。
6. 預防星天牛在樹幹基部蛀食與產卵。



文旦柚樹木接近地面之主幹腐爛及流膠