

草莓生長停滯了嗎？有可能是罹患了萎凋病

我們知道草莓萎凋病常會導致新生葉片的生長速率有所差異，以致葉片不對稱生長，產生大小葉的徵狀（大小葉又稱歪耳朵，除了萎凋病可以造成大小葉外，草莓葉枯病或其他生理障礙亦可能產生此種情況）。

除此之外，農民也會反映，雖然無明顯的大小葉徵狀，但葉片就也不會長大、也不會長新葉或是開花，彷彿時間暫停了一般的過了數周甚至一兩個月。筆者將生長停滯的植株挖出之後，首先觀察到其根系有部分褐化的現象，而這並不是健康的根系，再將冠部剖開後發現維管束也有褐化的

情形。將草莓樣品送至苗栗農改場進一步分析後，果不其然這些植株都驗出帶有草莓萎凋病。

但需要注意的是，草莓生長停滯可能有多種原因，包括其他病害或環境因素。若有見到生長停滯的草莓，



田裡草莓生長停滯的情形(紅色圓圈處)，其生長勢明顯落後於健康植株，且沒有新葉生長。

文、圖/大湖地區農會儲備植醫 楊庭豪
在排除營養及土壤介質的問題後，可以試著觀察其根系以及冠部切面，若有發現褐化情形就可以採取行動將其汰除，亦可找植物診療師或改良場專家尋求專業處置建議。



生長停滯之草莓苗冠部剖面已有紅褐壞疽的情形。