

認識茶細菌性潰瘍病

文圖/茶作課 曾方明

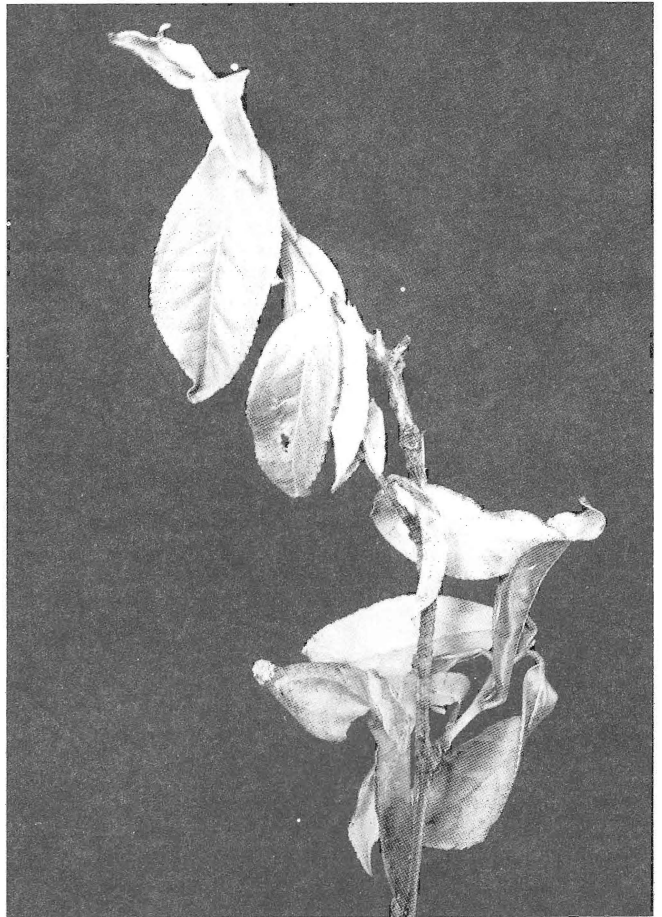
茶細菌性潰瘍病是由細菌所引起的一種茶樹病害，過去在台灣較少發生，但最近有幾個案例發生，為避免擴大造成危害，謹簡述此病害之病徵及防治方法，希望農友能對此種病害有基本的認識與瞭解。

一、病徵：茶細菌性潰瘍病可在葉片及嫩枝條上發生，主要發生於枝梢，剛發生時，樹皮表面有油泡狀凸起小斑點，漸漸擴大至約3至5mm大小之褐色病斑，罹病組織的細胞有增生的現象，將表皮撐破，呈現出潰瘍的病徵。此潰瘍病斑木質化，嚴重時罹病枝條乾燥褐化，病斑以上的芽、葉及枝梢枯萎死亡。

二、發生生態：文獻記載在日本發生時期為晚春及秋茶，以幼木茶園發生較嚴重，多發生於迎風面的枝條或茶園外圍的茶樹，其傳佈的途徑為風雨，病原細菌可在罹病枝條上越冬，成為次年的感染源。

三、防治方法：過去台灣本病發生不多，無相關防治資料可供參考。以下防治方法是參考日本的文獻。

- (一) 可噴施銅劑，噴施時期為風雨前及風雨後。
- (二) 茶園應種植防風林。
- (三) 罹病枝條應予剪除，以降低其感染源。



罹病嚴重時的病徵