



茶網餅病辨識與防治

文圖 / 魚池分場 林秀樂
(電話 :049-2855106#200)

茶網餅病屬低溫高濕型病害，主要發生於成熟葉片，初期病斑在葉背呈黃綠色小點，約2～3公釐，病斑漸漸擴大後呈不明顯淺綠色水浸狀網紋，此時尚未形成白色子實層；隨病勢擴展，淺綠色網紋繼續擴大，其上開始有稀疏的白色粉狀物此即是本菌的子實層，子實層越長越密，肉眼可見一層白色網狀物（圖一），沿葉脈生長成網紋狀，葉片正面呈黃色至褐色壞疽（圖二）；病害發生後期，葉片向上捲曲（圖三），白色子實層可明顯被觀察到；隨氣溫上升，子實層焦枯死亡，最後焦黑的掛在樹枝上；罹病枝條不萌芽或萌芽率降低，致使春茶產量下降，須注意防治。

筆者於去年（111）底頃接獲數位中部中高海拔茶農反應此病害的發生，由於本病害主要發生在成熟葉的葉背，而葉片正面病徵呈壞疽狀，容易誤判為茶赤葉枯病，需翻至葉背進一步確認。本病害防治方法包括增加通風及避免遮蔭，或參考茶餅病之化學防治藥劑進行防治作業，以降低對翌年春茶產量之影響。



圖一、茶網病餅白色網狀子實層出現於葉背，病徵外圍呈水浸狀綠色網紋。



圖二、茶網餅病於葉片正面病徵呈黃色至褐色壞疽（圖左），背面（圖右）病徵為明顯白色子實層。



圖三、茶網餅病害發生後期造成葉片捲曲。