



鹿谷鄉茶樹 IPM 輔導

王煜程

南投縣鹿谷鄉農會 儲備植物醫師

摘 要

鹿谷鄉以凍頂烏龍茶聞名，其琥珀色茶湯擄獲眾多品茗人的目光，每年都會舉辦春、冬茶比賽，為當地年度盛事，一次比賽約有 5000 件茶樣參賽，特等獎僅一名，其競爭不言可喻。鹿谷地區主要種植青心烏龍，為市面上較受喜愛的品種，但其抗病能力較不出眾，因此病蟲害管理顯得格外重要。鹿谷茶樹種植海拔區間為 500~1500 公尺，常有雲霧壟罩，因此日照相對少，使病害及蟲害發生生態較為特別。**病蟲害綜合管理：**預防：將靠近地面的枝條、葉片稍做修剪，並防除行間雜草保持茶叢通風，一方面降低茶園濕度可以有效減少茶刺粉蠹若蟲的族群量，也能減少藻斑病發生。監測：蟲害之監測作法，於茶園中固定位置放置四張黃色以及綠色黏紙，每兩週更換一次，黃色黏紙主要對象為刺粉蠹及小綠葉蟬，綠色黏紙主要對象為盲椿類，計算黏蟲上的蟲數，整理成趨勢圖，即可了解蟲害發生生態；而病害監測方法則以目視法為主。干預：在茶樹生長以及養叢階段，若病蟲害不至於影響茶樹樹勢，則可以不用藥或是用 1 至 2 種保護性藥劑，盡量減少製造環境成本。



圖 A、茶刺粉蝨若蟲危害造成煤煙病，橘色粉狀物為擬青黴菌。
 圖 B、為茶角盲椿象吸食幼葉，造成茶菁產量及品質大減。

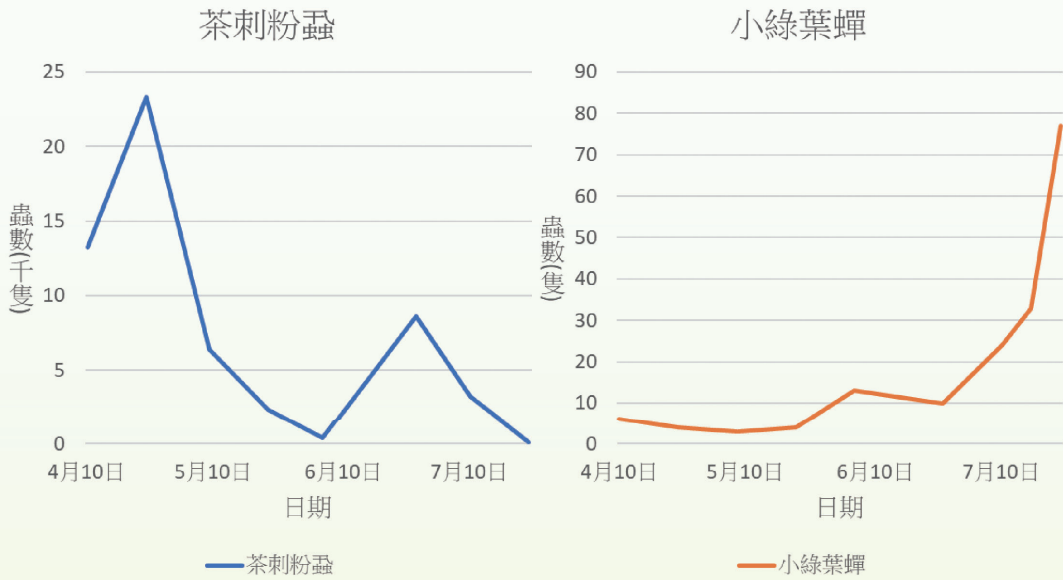


圖 A 為茶刺粉蝨族群變化趨勢圖，圖 B 為小綠葉蟬族群變化趨勢圖。