溫室葡萄主要病害－白粉病

文圖／劉興隆

為了調節葡萄產期，農民於低溫季節應用塑膠布保溫設施生產溫室春果葡萄。根據本場多年調查，會造成溫室葡萄損失之病害只有白粉病一種，而露菌病及晚腐病等露天栽培重要病害幾乎不發生；主要原因為設施栽培雨水被阻擋在外，靠雨水傳播之葡萄露菌病及晚腐病，其傳播及蔓延途徑被阻斷，因而不發生。白粉病病原菌怕水，孢子遇到雨水即無法發芽，而設施內，無雨水干擾，更適合白粉病發生蔓延，因而白粉病成為溫室葡萄唯一殺手。

種植溫室葡萄之農友應瞭解設施栽培病害相改變很大，農友只要針對白粉病進行防治即可，即所謂對症下藥，才不至於造成農藥不必要之浪費，甚至衍生出農藥殘留疑慮。



▲葡萄白粉病造成裂果



▲葡萄白粉病感染果實