多變的紅龍果冬季枝條寒斑及因應對策

文圖/陳盟松

當冬季寒流來臨時伴隨冰涼雨水常造成紅龍果新生枝條出現不規則的橘紅色突起斑點，部分斑點會匯聚成褐色斑塊呈凹陷狀。有時則呈現條狀、葉肉組織凹陷成黃褐色。若寒斑情形發生嚴重則有組織潰爛情形發生。由於寒斑徵狀出現範圍大且快速，因此常造成農友疑慮，而誤判為紅龍果莖潰瘍病。但兩者徵狀仍有明顯差異。由於寒斑主要由低溫引起，品種間出現程度亦有差別，如富貴紅品種則較易出現寒斑徵狀，改善方式如增強樹勢、搭設防風網或網室等均可減輕寒斑出現。另已出現寒斑徵狀的枝條，若生長點未受損則枝條仍然可順利生長，所以不須剪除。若生長點受害導致枝條停止生長，則應將其剪除，再重新培養枝條。若全園寒斑大面積出現，建議施用殺菌劑預防病害侵入感染。



▲紅龍果新生枝條遭受寒害後在枝條表面會出現橘紅色突起或褐色凹陷斑塊



▲紅龍果成熟枝條寒斑發生後期，依受害嚴重度會形成不同的癥狀，輕微者形成紅色斑點，嚴重者產生黑色結痂斑塊