寒流來襲後 請農友加強蔬果管理以減緩損失

文・圖／李雪如
黃祥益

超強寒流自本(1)月23日來襲，氣溫下探10℃以下，且持續2～3天，對正在結果或不耐寒的蔬果，極容易發生落葉、落花、裂果、落果及組織崩壞等寒害現象，本場呼籲農友加強果園管理，以減少後續損失。

今年冬季雨量多，在加上這波超強的寒流，對南部果樹的影響因不同的生育階段、耐寒力而有所差異，但對目前正值結果期的蓮霧及棗子衝擊較大，低溫使發育中的棗子果實生長受阻，間歇性的降水造成果實裂果、表皮褐化汙斑，炭疽病、疫病及輪斑病等病害普遍發生。蓮霧耐寒力極低，目前雖尚未出現寒害徵狀，但預計回溫後，植株葉片會陸續出現紅斑、落葉；而處於「紅頭期」的果實，則容易發生裂果及落果；對其他果樹而言，少部分開花的芒果、番石榴或一年生以下紅龍果，也可能發生著果不良、果實生育停滯或枝條黃化、組織壞疽的現象。因此，成熟度足夠的棗、蓮霧果實，應盡可能提早採收，此外，寒流過後，建議葉面噴施鈣及磷鉀肥，不可偏重施用氮肥，儘速讓植株恢復生長，並清除病果及落果，減少病原孳生，同時加強病害防治；留果過多的植株，則須適度疏果，以減輕樹體的負荷。

此次寒流對小果番茄及瓜類蔬菜造成較嚴重的傷害，目前橙蜜香小番茄已出現裂果及落果，而苦瓜在葉面則初步出現黃化雜斑，部分葉片葉緣壞疽捲縮，其他瓜類如絲瓜、甜瓜(美濃瓜)等則尚未出現寒害徵狀。但寒害徵狀，例如落花、葉片及新稍黃化，通常會在寒流過後2～3天才會逐漸明顯，政府已啟動農損救助機制，請農友洽所屬鄉鎮區公所。由於此次寒流除低溫外，還夾帶降雨，更需特別加強病害尤其是番茄晚疫病預防；若枝葉及藤蔓出現寒害徵狀時，建議先將受害枝蔓、果實剪除，並立即噴施適當殺菌劑加以保護，氣溫回升後則平均補充肥料三要素。

針對正開花或結果的植株遭寒流低溫及雨水的影響，需待回溫後2～3天才會表現徵狀，相關果樹寒害的程度仍需持續觀察。寒流過後的管理會影響作物後續的產量及品質，若有任何復育相關技術問題，果樹請逕洽果樹研究室(08-7746741~744)，蔬菜部分洽本場旗南分場(電話07-6622274)，技術人員將竭誠為農友服務。


棗因冬雨造成裂果及病害發生


冬雨造成即將採收棗果實發生汙斑


絲瓜受低溫侵襲後葉片黃化


蓮霧低溫後容易發生落果


蓮霧寒害後果皮凹陷及裂果現象


紅龍果枝條寒害黃斑徵狀