梨的春夏保養

——常見病害之防治

文／圖　李惠鈴



圖 1



圖 2



圖 3



圖 4



圖 5



圖 6

每年在梨接穗後，幼果常遭黑斑病（圖1、圖2）及黑星病（圖3、圖4）感染，中果期後易遭輪紋病侵入（圖5、圖6），梨黑斑病、黑星病及輪紋病均可為害葉片、枝條、果實，也都會在枝條、落葉上殘存越冬，於隔年春末，氣溫上升並降雨時，枝條、落葉上的胞子就被風雨攜帶傳播，造成感染。梨黑星病為害幼果時，往往小果之一邊、一半或小果全部被黑色黴狀物覆蓋，不久果實即脫落，較大果實被害，果面出現不規則形病斑，病斑呈淡黑褐色，稍後病斑呈瘡痂狀裂紋。梨黑斑病為害幼果時，初為漆黑色小點，略凹陷並有同心輪紋，二十世紀梨最容易感病。梨輪紋病在較大而未成熟的果實上，初呈輪紋狀大斑，肉質軟化，若遇雨季，果肉被雨水帶下沾到健果，可侵入危害。枝幹上粗皮處為病孢子殘存處，遇高溫多濕時，孢子由傷口侵入果實，因此，防蟲對減少本病發生極為重要。

不論梨黑星病、黑斑病或輪紋病，第一要務即是清園，而且提早到冬季修剪時，即應剪除並搜集罹病枝條、病葉、病果，深埋或燒毀。發病初期，約為幼果剛形成時，配合適當的藥劑防治。如梨黑星病可任選以下一種藥劑防治：40％滅派林水懸劑4000倍39.5％扶吉胺水懸劑3,000倍、50％克收欣水分散性粒劑5,000倍、34.5％貝芬菲克利可濕性粉劑3,000倍、50％賽普洛水分散性粒劑1500倍、8.93％溴克座水懸劑4,000倍、10%待克利可濕性粉劑2,000倍、30%賽福座可濕性粉劑4,000倍、37%護矽得乳劑10,000倍、43％嘉賜貝芬可濕性粉劑1,000倍、65％多寧可濕性粉劑1,000倍、50％免賴得可濕性粉劑3,000倍、70％甲基鋅乃浦可濕性粉劑500倍、25%比多農可濕性粉劑5,000倍等。梨黑斑病可任選以下一種藥劑防治：50％撲滅寧可濕性粉劑1,500倍、23.7％依普同水懸劑1,000倍、50%依普同可濕性粉劑1,000倍、50%保粒快得寧可濕性粉劑1,000倍等。梨輪紋病可任選以下一種藥劑防治：40％克熱淨可濕性粉劑1,000倍、39.5％扶吉胺水懸劑2,000倍、11.76％芬瑞莫乳劑4,000倍、40％腐絕可濕性粉劑1,200倍等。