紅龍果濕腐病田間衛生管理

文圖/葉士財

濕腐病(*Gilbertella persicaria*)可為害紅龍果花器、幼果及成熟果。採後成熟果果實自果梗切處向果肉方向呈現水浸狀腐爛，2-3天後果實完全腐爛，濕度高時，果皮上出現灰色黴狀物，剖開果實可見果肉呈水浸狀腐爛，食用時有異味。



▲紅龍果濕腐病為害花器

本病病原菌主要藉由風、雨傳播，以孢囊孢子殘存於果園之植株殘體、寄主或土壤表面，經由傷口或柔弱組織侵入。因紅龍果連續性採果，在病組織上的黑色孢囊，可形成再次感染源，環境適宜時再度侵入。

管理方法：

1.應實施清園，於謝花後去除雄蕊降低受害率。

2.避免於潮濕環境下採果，剪下果實時應留一段果蒂，以減緩病菌侵入果肉速度。

3.田間採收時，應放蔭涼通風處，不可直接曝曬於陽光下，以降低田間熱及避免加速果實腐爛。

4.果實成熟期間避免超量使用氮素肥料，造成抗病力減退。



▲罹病組織出現黑色孢囊