

汛期來臨 降雨機率提高 請加強病害防治

文·圖／陳正恩

時序漸入梅雨季節，降雨機率提高，若受鋒面影響，也有局部短暫陣雨或雷雨。目前陸續邁入荔枝、檸檬、番石榴、木瓜及紅龍果等果樹盛產期，一期稻作也進入收割期，高溫高濕條件是病害好發環境。本場籲請農友應留意病害發生時機，適時採取預防措施，強化果園衛生管理。病害發生時務必尋求正確診斷，選擇適當藥劑，適時防治，避免疫情蔓延，影響作物產量與品質。

雨季為病害好發時期，例如果樹疫病及荔枝露疫病俗稱「水傷」，在連續降雨時常由近地面的果實開始發生，罹病果產生水浸狀軟化斑塊，環境適合時出現白色菌絲。柑桔潰瘍病的病原菌可藉由風雨傳播，檸檬果實受害時，病斑會逐漸擴展成灰白色木栓化組織。番石榴炭疽病、黑星病及瘡痂病於潮濕、通風不良的環境易發生，常造成果實凹陷病斑，嚴重影響商品價值。木瓜根腐病常發生在風雨過後，可造成根部及莖基部腐爛，植株倒伏。紅龍果潰瘍病在高濕、通風不良環境下亦好發，肉質莖上會形成紅褐色潰瘍斑點，嚴重時造成水浸狀腐爛，果實亦會受害，嚴重影響商品價值。水稻白葉枯病為細菌性病害，病原菌可隨風雨飛濺傳播，受感染葉片嚴重時產生波浪狀灰白色條斑。

落實田間衛生管理是病害防治首要措施，並應掌握正確診斷，對症下藥原則，防治時應選用登記藥劑。針對果樹疫病及露疫病可在降雨前噴灑3~4次中性化亞磷酸1,000倍，每7~10天一次，具有良好預防效果。水稻白葉枯病屬細菌性病害，防治藥劑較少，可選用14%嘉賜克枯爛可溼性粉劑1,500倍、10%鏈四環黴素水溶性粉劑1,000倍等藥劑，惟若水稻已近採收期，應特別留意施藥時機，以避免藥害及殘留過量發生。農友對防治及用藥如仍有疑問，可洽本場植保研究室，研究人員將提供協助。



荔枝露疫病造成果實上水浸狀軟化病斑



木瓜果實疫病於接近地面處開始發生



番石榴果實病害，嚴重影響商品價值。



柑桔潰瘍病造成檸檬表面出現木栓化病斑



紅龍果莖潰瘍病造成肉質莖腐爛



水稻白葉枯病危害導致葉片乾枯