



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 109021 號

中華民國 109 年 5 月 12 日

汛期來臨，高雄場籲請農友加強果樹病害防治

時序進入梅雨季節，且陸續邁入荔枝、檸檬、番石榴、木瓜及紅龍果等果樹盛產期，高溫高濕的條件是荔枝露疫病、酸腐病；柑桔潰瘍病；番石榴炭疽病、黑星病、瘡痂病、疫病；木瓜根腐病、疫病；以及紅龍果潰瘍病等病害好發環境。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友應掌握病害防治時機，適時採取預防措施，做好果園衛生管理。病害發生時務必尋求正確診斷，並選擇適當防治藥劑，避免疫情蔓延，影響果實產量與品質。

荔枝露疫病及果樹疫病俗稱「水傷」，在連續降雨時容易由近地面的果實開始發生，罹病果表產生水浸狀軟化病斑，後期長出白色菌絲。荔枝酸腐病易造成裂果，病組織流出帶有酸味的乳白色汁液，病原菌可經昆蟲及雨水傳播。柑桔潰瘍病菌主要藉由風雨擴散，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、黑星病及瘡痂病於通風不良的潮濕環境易發生，會造成果實凹陷病斑，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。紅龍果潰瘍病同樣在高濕、通風不良環境下好發，肉莖上會形成紅褐色潰瘍斑點，嚴重時肉莖水浸狀腐爛，導致剩中心維管束；果實亦會受害，影響商品價值甚鉅。

高雄場戴順發場長表示，落實田間衛生管理是病害防治首要措施，藥劑防治方面，應正確診斷，對症下藥，施藥時應選用農藥資訊服務網(<https://pesticide.baphiq.gov.tw>) 或 植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)核准藥劑。針對露疫病、疫病及木瓜根腐病可在降雨前噴灑 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。荔枝酸腐病、木瓜黑腐病及紅龍果潰瘍病尚無核准用藥，農友應強化田間衛生管理，隨時清除罹病植株，減少感染源密度；而高雄場曾進行藥劑篩選，發現紅龍果炭疽病核准藥劑中的62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 2,000 倍及 25.9%得克利水基乳劑 1,500 倍對紅龍果潰瘍病菌具抑制效果，可提供農友在清園及降雨後施藥防病之參考。農友在防治用藥上如仍有疑問，可逕洽高雄場植保研究室，研究人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：陳正恩助理研究員

電話：08-7389158 轉 760



荔枝露疫病造成果實上形成水浸狀軟化病斑



檸檬果實受潰瘍病危害，病斑癒合造成表面木栓化，外觀粗糙



番石榴果實病害，嚴重影響商品價值



紅龍果潰瘍病發生初期在肉質莖上形成褪色及紅褐色病斑