



第 113029 號

新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

中華民國 113 年 4 月 23 日

鋒面接近雨水到 病害防治多留意

汛期將近，依據中央氣象署預報，本週有連續鋒面通過，可能會有局部大雨發生。而荔枝、檸檬、番石榴、木瓜及紅龍果等果樹陸續進入產期，水稻也普遍進入齊穗至糊熟期，因此，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)籲請農友應掌握病害防治時機，適時採取預防措施，並強化田區衛生管理。病害發生時應尋求正確診斷，選擇適當防治藥劑，避免疫情蔓延，影響作物產量與品質。

高溫高濕為作物病害好發環境，例如果樹疫病及荔枝露疫病俗稱「水傷」，在連續降雨時容易由近地面的果實開始發生，罹病果表皮產生水浸狀軟化病斑，後期長出白色菌絲。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。紅龍果莖潰瘍病亦在高濕、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，果實亦會受害，影響商品價值甚鉅。柑桔潰瘍病為細菌性病害，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。水稻白葉枯病亦為細菌引起之病害，病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。

高雄農改場戴順發場長表示，落實田間衛生管理是病害防治首要措施，此外，應掌握正確診斷，對症下藥原則，務必以核准藥劑進行防治。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。柑桔潰瘍病及水稻白葉枯病屬細菌性病害，防治藥劑種類較少，柑桔潰瘍病可選用81.3% 嘉賜銅可溼性粉劑1,000倍或27.12%三元硫酸銅水懸劑500倍；水稻白葉枯病則可選用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。已近採收期的作物，用藥時應特別留意安全採收期，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，可洽高雄場植保研究室，研究人員將提供協助。

- 農藥資訊服務<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Pesticide>
- 植物保護資訊系統 <https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>
- 高雄農改場作物安全用藥資訊 <https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=7665>

聯絡人：陳正恩 副研究員
電 話：08-7746760



木瓜果實接近地面處易受疫病危害



紅龍果潰瘍病在肉質莖上形成褪色、紅褐色及木栓化病斑



柑桔潰瘍病造成檸檬果實表皮木栓化，外觀粗糙



水稻白葉枯病導致葉片乾枯