



農業部臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 115 年 7 月 17 日

颱風季降雨頻繁 百香果疫病與炭疽病風險升高臺中農改場 籲請百香果農友加強田間管理和病害防治

近期臺灣進入颱風好發季節，受西南氣流與午後熱對流影響，百香果園區易長時間處於高溫高濕環境。農業部臺中區農業改良場提醒農友，連續多日降雨常造成田間積水且提高環境相對濕度，有利百香果疫病和炭疽病等病害發生與蔓延，請加強田間巡查，並及早採取預防管理措施，以降低病害造成之損失。

臺中農改場表示，百香果疫病主要由疫病菌引起，在連續降雨、高濕及積水環境下，病原菌可迅速形成大量感染原並藉由雨水飛濺或灌溉水傳播擴散。疫病可危害根部、莖基部、葉片及果實，初期常出現水浸狀病斑，隨後逐漸轉為褐色壞疽，嚴重時造成植株萎凋，甚至整株死亡。除疫病外，炭疽病亦為雨季重要病害，在高溫高濕及連續降雨環境下容易發生，可感染新梢、枝蔓、葉片及果實。受害果實初期產生凹陷褐色病斑，隨後病斑逐漸擴大，表面密布黑色小點，嚴重影響果實品質及商品價值，並成為田間持續感染的重要來源。

臺中農改場進一步指出，防治百香果疫病和炭疽病應掌握下列重點：(一)加強園區排水管理，避免田間積水，降低病原菌感染機會。(二)適度修剪枝蔓及疏除過密枝葉，改善園區通風及日照條件，降低環境濕度。(三)雨後應儘速巡園，發現病枝、病葉、病果及落果應立即清除並帶離園區妥善處理，減少田間感染源。(四)避免於植株潮濕時進行修剪、整枝及採收等田間作業，以降低病原傳播風險。(五)把握降雨間歇期或雨後天氣轉晴時，依植物保護資訊系統推薦藥劑進行預防性防治。防治疫病可選用三元硫酸銅、凡殺克絕及氟比拔克等登記藥劑；炭疽病則可選用得克利、扶吉胺及克熱淨等推薦藥劑，並採不同作用機制藥劑輪流使用，以降低抗藥性發生風險，同時應留意各藥劑安全採收期。

臺中農改場最後表示，近期仍受颱風與西南氣流影響，天氣變化快速，農友應密切注意中央氣象署最新天氣預報，豪雨過後應加強田

間巡查與管理，把握雨勢暫歇期間完成排水、清園、修剪及防治工作。
透過及早預防與即時管理，可有效降低百香果疫病及炭疽病發生風險，
維持果實品質與產量。

聯絡人：農業推廣科 賴欣怡 助理研究員
電 話：(04)8523101 轉 421
e-mail：albizzia@tcdares.gov.tw

撰稿人：作物環境科 許晴情 助理研究員
電 話：(04)8523101 轉 321
e-mail：hsuching@tcdares.gov.tw



圖 1. 百香果果實感染疫病病徵。



圖 2. 百香果新梢感染炭疽病，造成新梢壞疽。



圖 3. 百香果果實感染炭疽病，造成凹陷病斑。