



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 113 年 12 月 24 日

氣候冷涼潮濕，臺中農改場籲請農友加強防治馬鈴薯晚疫病

近期中部地區之馬鈴薯產區發現晚疫病零星發生，天氣持續低溫冷涼，遇降雨時易發生晚疫病，農業部臺中區農業改良場籲請農友適時加強田區管理與適度預防性施藥，以降低病害對馬鈴薯產量與品質的影響。

臺中農改場表示，造成馬鈴薯晚疫病的卵菌綱植物病原好發於 16 至 22°C、相對濕度大於 90 至 95%，且維持 4 至 6 小時以上的環境，該病原菌可藉由風及雨水傳播，主要危害馬鈴薯植株的葉片。為預防或減緩田間病害發生，建議中部地區種植馬鈴薯的農友，應適時加強田區管理，若觀察到植株葉片出現水浸狀圓形、不規則褐色病斑，或病斑附近可見白色黴狀物，請儘速拔除並移出田區，並可透過農藥資訊服務網推薦之常見病害防治藥劑如亞托敏、曼普胺、達滅芬、鋅錳乃浦等施用處理。

臺中農改場最後表示，天氣變化影響病蟲害發生，連續降雨天氣易發生晚疫病。該場籲請農友應隨時注意冬春之際的天氣變化，因應防治調整措施。施藥時應正確使用馬鈴薯已核准登記藥劑，輪用藥劑與安全資材以維持防治效果，並遵守各藥劑之安全採收期。

聯絡人：農業推廣科 張萌芬 助理研究員

電話：04-8523101#422

e-mail：mfchang@tcdares.gov.tw

撰稿人：作物環境科 王照仁 助理研究員

電話：04-8523101#323

e-mail：chaowang@tcdares.gov.tw



圖 1.馬鈴薯晚疫病初期會在葉片上呈現水浸狀圓形褐色病斑（左），濕度高時可在病斑周圍觀察到白色黴狀物（右）。（照片由薛道原提供）



圖 2. 馬鈴薯受晚疫病菌感染後，葉片會快速乾枯。



圖 3. 倘無及時防治晚疫病，馬鈴薯植株葉片受晚疫病菌侵染後，全株葉片快速焦枯，對馬鈴薯產量及品質影響甚鉅。

