



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 114 年 12 月 22 日

冷濕天氣將至 中部馬鈴薯晚疫病風險升高 臺中區農業改良場籲請農友提前防範，避免疫情擴散

臺中區農業改良場指出，近期中部地區受東北季風影響，氣溫多維持在 22°C 以下並伴隨局部降雨，此類環境為馬鈴薯晚疫病好發條件。當植株葉片遭受晚疫病菌感染，可在葉片觀察到水浸狀褐色壞疽斑且擴展迅速。研究人員近日於中部地區馬鈴薯主要產區（后里與潭子）等地進行調查，已陸續發現晚疫病病徵，顯示病原菌已存在。若濕冷天氣持續，疫情擴散風險將升高，該場提醒農友應提早加強預防性防治措施，以避免病勢快速蔓延。

臺中場指出，由於晚疫病屬卵菌類病害，在環境處於 16-22°C、相對溼度大於 90-95%，且維持 4-6 小時以上，為該病害最合適的發病條件。而該病原可藉由風力與雨水飛濺迅速散布，且主要危害馬鈴薯植株的葉片。於感染初期，葉片會出現水浸狀褐色病斑，在高濕環境下，病斑邊緣常可觀察到白色黴狀物；若未即時防治，病斑將迅速擴展，導致葉片枯萎，嚴重時可造成整株死亡，對後續馬鈴薯產量與品質影響甚鉅。

臺中場進一步建議農友，面對即將到來的冷濕天氣，應把握以下防治重點：（一）**加強巡田，及早處理病株**：發現疑似罹病植株時，應**立即拔除並帶離田區妥善處理**，切勿隨意棄置於田埂或排水溝旁，以降低田間二次感染風險。（二）**掌握雨前、雨後關鍵防治時機**：密切留意氣象變化，於**連續降雨前或降雨間歇期**進行預防性防治，有助於降低病害發生與擴散。（三）**正確選藥並輪替使用**：藥劑防治可參考「**農藥資訊服務網**」公告之馬鈴薯晚疫病核准用藥，如亞托敏、曼普胺、達滅芬、鋅錳乃浦...等等。建議選擇不同作用機制藥劑輪替使用，以延緩抗藥性菌系產生，並務必遵守建議用量及安全採收期規定。

臺中場最後提醒，晚疫病一旦遇到適合的環境條件，病勢進展往往相當迅速，預防工作必須超前於發病。農友如在病徵判斷或防治措施上有任何疑問，歡迎隨時洽詢該場技術人員，將提供即時且專業的防治協助，共同維護中部地區馬鈴薯生產安全。

聯絡人：農業推廣科 陳世芳 副研究員

電話：(04)8523101 轉 410

e-mail：chensf@tcdares.gov.tw

撰稿人：農業環境科 王照仁 副研究員

電話：(04)8523101 轉 323

e-mail：chaowang@tcdares.gov.tw



圖 1.馬鈴薯葉片受晚疫病菌感染初期，病斑呈現水浸狀褐色斑，且周圍有明顯黃暈。



圖 2.馬鈴薯葉片受晚疫病菌感染後會快速乾枯死亡。