



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 5 月 8 日

「中部地區水稻穗稻熱病發生警報」

中部地區水稻陸續進入抽穗期，近期鋒面雲雨帶接續來襲，高濕的環境適合水稻穗稻熱病害發生與蔓延，農業部臺中區農業改良場籲請農民加強穗稻熱病的防治。

臺中農改場表示，水稻抽穗前 3 至 5 天是預防穗稻熱病的關鍵時機。稻熱病孢子會隨著風、雨水或露水飛落在水稻劍葉葉舌及葉節上，當幼嫩的稻穗抽出時，接觸孢子而被感染。罹病部位出現穗頸彎曲情形，俗稱吊穗或吊狗。該部位組織壞死並失去運輸養分的能力，造成穀粒無法充實或不稔實，嚴重時稻穗呈現白化乾枯貌。

臺中農改場進一步說明，農民可選用農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>) 推薦藥劑進行防治，包括：5% 嘉賜黴素溶液 2,000 倍、75% 三賽唑可濕性粉劑 3,000 倍、40% 亞賜圃乳劑 1,000 倍、20% 嘉賜三賽唑可濕性粉劑 1,500 倍、50% 護粒松乳劑 1,000 倍、15% 加普胺水懸劑 2,000 倍或 20% 芬諾尼水懸劑 1,500 倍等。該場最後提醒農民加強穗稻熱病管理，施用已核准之登記藥劑及其稀釋倍數進行防治。

聯絡人：農業部臺中區農業改良場 張萌芬助理研究員

電話：(04)8523101 轉 422

e-mail：mfchang@tcdares.gov.tw

撰稿人：農業部臺中區農業改良場 廖君達副研究員

電話：(04)8523101 轉 330

e-mail：liaoct@tcdares.gov.tw



水稻罹患穗稻熱病呈現白穗狀



水稻穗稻熱病病徵，於水稻穗頸與枝梗上，會產生淡褐色或暗褐色病斑



水稻罹患穗稻熱病呈現白穗狀



稻穗罹患稻熱病呈現白化乾枯狀



管理不善田區的水稻稻穗嚴重罹患穗稻熱病(右邊田區)