



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 5 月 13 日

近期氣候高溫多濕伴隨短暫陣雨，

臺中農改場籲請稻農預防穗稻熱病發生

中部地區水稻田已陸續進入孕穗與抽穗期階段，臺中區農業改良場經調查發現，部分零星田區已有穗稻熱病情形發生，加上近日氣候轉為溫暖潮濕且有短暫陣雨，極適合穗稻熱病的蔓延，該場特別呼籲稻農加強預防管理，以確保產量與品質。

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、雨水或露水飛落到水稻劍葉葉舌及葉節上，當幼嫩的稻穗抽出時，接觸稻熱病菌孢子後即可能被感染，罹病部位出現穗頸彎曲乾枯病徵，俗稱吊穗或吊狗。穗頸組織呈現褐色病徵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狀。

臺中農改場進一步說明，為預防穗稻熱病發生，農友可選用農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>) 推薦的藥劑進行防治，包括：75%三賽唑可濕性粉劑 3,000 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。惟有施用已核准之登記藥劑，並依推薦稀釋倍數、每公頃施藥量以及安全採收期進行防治管理，才能有效減少病害發生並穩定收穫。

聯絡人：農業部臺中區農業改良場 賴欣怡助理研究員

電話：(04)8523101 轉 421

e-mail：albizzia@tcdares.gov.tw

撰稿人：農業部臺中區農業改良場 郭建志副研究員

電話：(04)8523101 轉 330

e-mail：kuocc@tcdares.gov.tw



水稻罹患穗稻熱病呈現白穗乾枯狀



水稻穗稻熱病於水稻穗頸與枝梗上，會產生淡褐色或暗褐色病徵



稻穗罹患稻熱病呈現白化乾枯狀



水稻穗稻熱病於田間發生情形