



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 111 年 5 月 4 日

「中部地區水稻穗稻熱病發生警報」

梅雨鋒面接續來襲，籲請農民加強防範水稻穗稻熱病

彰化、南投、臺中三縣市水稻於近期陸續進入抽穗期，又逢梅雨鋒面雲雨帶接續來襲，潮濕的環境適合水稻穗稻熱病的發生與蔓延。行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲農民加強穗稻熱病的預防性施藥，以確保水稻生產。

臺中區農業改良場表示，水稻抽穗前 3~5 天是預防穗稻熱病的關鍵時機。稻熱病孢子會隨著風、雨水或露水飛落在劍葉葉舌及葉節上；當幼嫩的稻穗抽出時，經過該部位即被感染，常於罹病部位穗頸彎曲，俗稱吊穗或吊狗。

該場廖君達副研究員進一步說明，稻穗一旦感染穗稻熱病，罹病部位呈淡褐色或暗褐色，以致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，嚴重時稻穗白化乾枯而減產。農民可選用下列藥劑進行防治，包括：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 倍或 50% 護粒松乳劑 1,000 倍等。

聯絡人：蔡本原 助理研究員

電話：(04)8523101 轉 436

e-mail：tsaiby@tdais.gov.tw

撰稿人：廖君達 副研究員

電話：(04)8523101 轉 330

e-mail：liaoct@tdais.gov.tw



水稻穗稻熱病病徵



水稻穗稻熱病病徵



稻穗罹患穗稻熱病呈白化乾枯



稻熱病菌感染稻穗不同部位呈現不同的罹病症狀