



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 112 年 5 月 16 日

「中部地區水稻穗稻熱病發生警報」

梅雨鋒面接續來襲，籲請稻農加強防範穗稻熱病

彰化、南投及臺中三縣市水稻陸續進入抽穗期，適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特呼籲農民加強穗稻熱病的預防性施藥，以確保水稻生長與品質。

臺中場表示，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。稻穗一旦感染穗稻熱病，罹病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，嚴重時稻穗白化乾枯而減產。

臺中場進一步說明，倘稻穗抽穗後，持續維持潮濕的氣候環境，齊穗期需要再行施藥 1 次，農民可選用農藥資訊服務網 (<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Bug>) 推薦藥劑進行防治，包括施用 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 倍等或 20%芬諾尼水懸劑 1,500 倍等。

聯絡人：行政院農業委員會臺中區農業改良場 吳建銘副研究員

電話：(04)8523101 轉 422

e-mail：cmwu@tdais.gov.tw

撰稿人：行政院農業委員會臺中區農業改良場 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(一)



水稻穗稻熱病病徵(二)



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