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 107 年 5 月 10 日

「水稻穗稻熱病及二化螟發生警報」

水稻進入抽穗期，且正值二化螟成蛾盛期，籲請稻農掌握穗稻熱病及二化螟防治時機

彰化、南投、臺中等縣市水稻將陸續進入抽穗期，復以梅雨鋒面來襲，潮濕的環境適合水稻穗稻熱病的發生與蔓延；此外，二化螟監測數據顯示，5 月 9 日起出現較大量的成蛾。行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲農民於水稻抽穗前 3~5 天進行預防性施藥，避免穗稻熱病及二化螟對水稻生產造成為害。

臺中區農業改良場表示，預防重於治療是防治水稻穗稻熱病的不二法門。水稻抽穗前，稻熱病孢子隨著風、雨水或露水飛落在劍葉葉舌及葉節上；當稻穗抽出時，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。二化螟成蛾大量發生後 7~10 天，孵化的初齡幼蟲鑽入稻株下位葉之葉鞘取食，是防治二化螟的關鍵時間。若延誤施藥，幼蟲蛀入莖桿危害，將出現白穗受害狀。

該場副研究員廖君達表示，農民可選用下列任一種藥劑進行穗稻熱病防治，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、15%加普胺水懸劑 2,000 倍或 50% 護粒松乳劑 1,000 倍等。有關二化螟防治藥劑，可選用 6%培丹粒劑、50%撲滅松乳劑 1,000 倍或 50%培丹水溶性粉劑 1,000 倍等。

聯絡人：蔡本原
電　話：(04)8523101 轉 420
e-mail：tsaiby@tdais.gov.tw

撰稿人：廖君達
電　話：(04)8523101 轉 330
e-mail：liaoct@tdais.gov.tw



水稻穗稻熱病病徴



水稻穗稻熱病病徴



二化螟幼蟲危害造成白穗



二化螟成蛾