

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

「水稻穗稻熱病發生警報」

102 年 5 月 14 日

水稻進入抽穗期，籲請稻農掌握穗稻熱病防治時機

彰化、南投、臺中等縣市水稻進入抽穗期，復以近來間歇性降雨，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於水稻抽穗前 3~5 天進行預防性施藥，避免穗稻熱病對水稻生產造成為害。

臺中場場長張致盛博士指出，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、雨水或露水飛落在稻葉上；當稻穗抽出時，即被感染。農民應注意水稻的生長，於水稻抽穗前 3~5 天及齊穗期各施藥一次，以保護稻穗的健康。

臺中場研究人員表示，中部地區穗稻熱病通常在 5 月間發生，可危害穗頸、枝梗、穀粒及護穎等部位。罹病初期，患部呈淡褐色，組織逐漸壞死，致使養分不能輸送，影響整穗發育；並自罹病部位穗頸彎曲，形成俗稱之「吊穗」或「吊狗」。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、15% 加普胺水懸劑 2,000 倍或 50% 護粒松乳劑 1,000 倍等。

連絡人：推廣課 曾康綺 電話：(04)8523101 轉 431

e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw 傳真：(04)8524784



水稻穗稻熱病病徵



水稻穗稻熱病初期病徵



水稻穗稻熱病發病情形



水稻穗稻熱病發病情形