



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 114 年 6 月 17 日

分泌夜蛾現蹤中部稻田，臺中農改場籲請稻農加強防範以降

低危害

中部地區水稻已進入糊熟至黃熟階段，近日農友通報並經臺中區農業改良場現場調查發現，南彰化約 4 公頃水稻田區已受到分泌夜蛾危害，鄰近 30 公頃稻田存在蟲害蔓延風險，該場特別呼籲中部地區稻農注意此害蟲並加強防治，以確保產量與品質。

臺中農改場表示，分泌夜蛾主要危害時期為一期稻作分蘗期至黃熟期，其幼蟲會啃食稻叢葉片，進而造成稻葉明顯缺少，如未能即時防治，稻葉恐被啃食殆盡而影響產量。結穗期幼蟲雖不取食稻穗穀粒，但會咬斷稻穗枝梗，造成稻穗掉落。由於分泌夜蛾性喜藏匿於植株基部，倘若農友未撥開稻叢查看，初期難以察覺。

臺中改良場進一步說明，為減少此害蟲危害，農友可選用農藥資訊服務網(<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>)水稻夜蛾類核准藥劑進行防治，包括：1%第滅寧乳劑 750 倍（安全採收期 15 天）、培丹粒劑（安全採收期 7 天）；鄰近採收期或是有機與友善栽培之水稻農友可選用蘇力菌進行防治。建議施藥前可將稻田水位提高，使蟲隻朝葉尖移動，增加藥劑觸殺機會，施藥時藥液盡量噴至全株及稻叢基部位置，以提高防治效果。

聯絡人：農業部臺中區農業改良場 嚴仕函助理研究員

電話：(04)8523101 轉 420

e-mail：yen@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 331
e-mail：kuocc@tcdares.gov.tw



臺中區農業改良場調查人員 (圖左) 與農友 (圖右) 現場討論水稻分泌夜蛾防治作為



水稻受到分泌夜蛾幼蟲啃食後所造成葉片缺刻



分泌夜蛾幼蟲性喜躲藏於稻叢基部



受害嚴重水稻植株葉片會被啃食殆盡，只剩下稻穗，影響後續產量與收成



水稻受到分泌夜蛾危害之田區情形



水稻分秘夜蛾幼蟲外觀近照