



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 114019 號

中華民國 114 年 4 月 2 日

高屏一期稻作將邁入孕穗期，慎防穗稻熱病以確保收益

高屏地區一期稻作目前正逐漸進入孕穗期，正是稻作發育的重要關鍵期，隨著清明節將至，天氣可能轉為潮濕，加上日夜溫差大，極易導致穗稻熱病的發生，若稻株在孕穗或抽穗期感染穗稻熱病，不僅會導致穗頸及稻穗白化、乾枯，亦會造成減產，高雄區農業改良場（以下簡稱高雄農改場）籲請農友特別注意病蟲害防治，避免發生及蔓延。

高雄農改場羅正宗場長表示，穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗及穀粒等部位，稻熱病孢子於水稻抽穗前，隨著雨露掉落在劍葉葉舌及節上，當稻穗抽出時接觸孢子而被感染。罹病初期，在穗頸與枝梗上的病斑呈淡褐色或暗褐色，發病嚴重時稻穗白化乾枯。穀粒受感染時，病斑呈暗灰色或白色，發病嚴重時無法充實或不稔，嚴重影響稻米產量與品質。氮肥施用過量、栽植過密，以及通風不良的田區特別好發，需要注意防範。

羅正宗場長進一步強調，病蟲害的預防，首重施藥時機，可有效減少病害發生與蔓延。施藥時應選用植物保護資訊系統或農藥資訊服務網之核准藥劑，例如 75% 三賽唑可濕性粉劑(3,000 倍)、40% 亞賜圃乳劑(1,000 倍)、4% 保米黴素可濕性粉劑(1,000 倍) 等藥劑可防治穗稻熱病，施用濃度與方式請務必依照推薦方法，並留意安全採收期，以避免藥害及殘留過量發生。

用藥資訊亦可直接參考農藥資訊服務網（<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>）、植物保護資訊系統（<https://otserv2.acri.gov.tw/ppm/>）或本場的作物安全用藥表單（<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=7665>）。農友在水稻病蟲害之鑑定與防治上若有任何問題，可多加利用病蟲害診斷服務專線 08-7389060，或逕洽本場植物保護研究室，研究人員將全力提供協助。

聯絡人：周浩平副研究員

電話：08-7746757



稻熱病感染穀粒，形成暗灰色或白色病斑。



稻熱病感染穀粒，造成「白穗」之症狀，嚴重時使穀粒不充實或不稔。