



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

中華民國 110 年 03 月 29 日

春天氣候一日三變 當心「穗稻熱病」來攪局

高屏地區早植稻已進入幼穗形成期，一般稻作亦進入曬田期及最高分蘗期，加上春天氣候變化快，日夜溫差大，田間濕度高，為避免「穗稻熱病」蔓延，造成產量損失，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)提醒農友掌握防治時機，於水稻抽穗前3-5天及齊穗後進行施藥預防。

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葉節上，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，嚴重時整穗彎折乾枯，俗稱「吊穗」或「吊狗」；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，影響稻米產量與品質甚大。

穗稻熱病常在抽穗後才見明顯病徵，因此應把握抽穗前 3-5 天以及齊穗後施藥，可有效減少病害發生與蔓延。稻田栽植過密，或種植在通風不良的地區，特別需要注意防範。而氮肥施用過量，會使水稻組織柔嫩，有利於稻熱病菌的感染，因此，也要避免施用過多氮肥。

高雄場戴順發場長籲請農友，施藥時應選用農藥資訊服務網 (https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem1.aspx) 核准藥劑，例如 50 % 護粒三賽唑可濕性粉劑(1,500 倍)、40% 亞賜圃可濕性粉劑(1,500 倍)及 5% 嘉賜黴素可濕性粉劑(3,000 倍)等藥劑；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。農友在稻熱病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，或逕洽高雄場植物保護研究室，研究人員將全力提供協助。

聯絡人：陳正恩 助理研究員

電話：08-7389158 轉 760



應掌握抽穗前及齊穗後施藥預防，避免抽穗時受害



穗稻熱病可造成稻穗白化乾枯而減產