



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 115015 號

中華民國 115 年 3 月 30 日

氣候溫暖降雨機率升，多加留意穗稻熱病

時序接近清明節，近來氣候高溫炎熱，且依據中央氣象署預報，清明連假期間因鋒面接近，各地降雨機率提升，高溫潮濕氣候有利於稻熱病發展；高屏地區水稻已陸續進入幼穗形成階段，為避免「穗稻熱病」發生及蔓延，造成產量損失，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)提醒農友掌握防治時機，可把握水稻抽穗前 5-7 天及齊穗後進行施藥防治。

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，若隨著雨露掉落在劍葉葉舌及葉節上，當稻穗抽出時即可能接觸孢子而被感染。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」；穀粒若受感染，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。

穗稻熱病防治應掌握施藥時機，可把握抽穗前 5-7 天或齊穗後施藥，以減少病害發生及蔓延。此外，稻熱病在高濕條件下容易發生，稻株栽植過密、通風不良或是降雨後，應特別注意防範。此外應注意氮肥施用量，氮肥施用過量，會使水稻組織柔嫩，有利於稻熱病菌的感染。

高雄農改場羅正宗場長特別提醒農友，防治時應選用登記藥劑，如 25%克熱淨溶液(1,200 倍)、80%鋅錳乃浦可溼性粉劑(500 倍)及 45%嘉賜三賽唑水懸劑(3,000 倍)等藥劑；施用濃度與方式務必依照使用方法，以避免藥害發生，並應留意安全採收期。農友在稻熱病之鑑定與防治上若有任何問題，可利用病蟲害診斷服務專線 08-7389060，或洽高雄場植物保護研究室，研究人員將提供協助。

聯絡人：陳正恩副研究員

電話：08-7746760



可掌握抽穗前及齊穗後施藥防治穗稻熱病



稻熱病菌感染穗頸呈現褐色病斑



稻熱病菌感染穀粒之病斑