



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

第 111013 號

中華民國 111 年 3 月 31 日

氣候多變雨水多 適時防治「穗稻熱病」

高屏地區早植稻已進入孕穗至抽穗期，一般稻作也已進入曬田期及最高分蘗期，依據中央氣象局預報，清明連假受東北季風或大陸冷氣團及華南雲雨區東移影響，各地氣溫下降，降雨機率提高，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(以下簡稱高雄場)提醒農友掌握防治時機，可把握水稻抽穗前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，又稱「空包彈」，影響稻米產量與品質甚大。

施藥時機的掌握為穗稻熱病防治重點，把握抽穗前 3-5 天或齊穗後施藥，可有效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，也應控制氮肥的施用量。

高雄場戴順發場長籲請農友，防治時應選用農藥資訊服務網或植物保護資訊系統的核准藥劑，例如 48%丙基喜樂松乳劑(1,000 倍)、80%鋅錳乃浦可溼性粉劑(500 倍)、43%嘉賜貝芬水懸劑(1,000 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穗稻熱病，
避免抽穗時受害



穗頸稻熱病造成整穗彎折乾枯