

氣溫炎熱雨水將至 適時防治「穗稻熱病」

文·圖／陳正恩

高屏地區稻作已陸續進入孕穗期，近日氣候高溫炎熱，且依據中央氣象局預報，接下來降雨機率將提高，雖期待久旱逢甘霖，但高溫潮濕氣候有利於稻熱病發展，近日本場監測調查亦發現稻熱病有逐步上升趨勢，為避免「穗稻熱病」發生及蔓延，造成產量損失，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，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。

穗稻熱病的防治應注意施藥時機，把握抽穗前5~7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。

防治時應選用核准藥劑，例25%克熱淨溶液(1,200倍)、80%鋅錳乃浦可溼性粉劑(500倍)及45%嘉賜三寶唑水懸劑(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。農友在稻熱病的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。

相關網址：

農藥資訊服務網

<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Pesticide>

植物保護資訊系統

<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>



稻熱病菌感染穗頸呈現褐色病斑



稻熱病菌感染穀粒的病斑