



# 新聞資料

行政院農業委員會臺東區農業改良場

臺東縣臺東市中華路一段 675 號

中華民國 102 年 9 月 4 日

## 受鋒面影響連日有雨 請農友預防稻熱病及白葉枯病

行政院農業委員會臺東區農業改良場（以下簡稱臺東場）表示，目前臺東地區水稻生長多已至分蘖盛期，然近日受颱風西南氣流及鋒面影響，氣溫變化大且連續降雨，臺東場監測轄區水稻疫情已有稻熱病發生，鹿野地區局部田間亦發生白葉枯病。稻熱病及白葉枯病為水稻流行病，其發生受氣候影響，短時間內可能蔓延危害，臺東場籲請農友加強巡視田區，一定要注意防範，確實做好防治措施。

稻熱病發生與栽培品種、氣溫、雨水及氮肥多寡有密切關係，在忽冷忽熱的環境下，會降低水稻抵抗力；雨水或露水可幫助病原菌發芽生長侵入植株；而氮肥過多，會使植株徒長、葉片柔弱，促進稻熱病的發生。稻熱病發生較嚴重田區，多與施肥過量或施肥不均有關。稻熱病感染初期，在葉面上會先形成褐色或暗綠色小斑點，逐漸擴大成紡錘形，此時病斑邊緣呈赤褐色外圍帶點黃暈，中間呈灰白色，嚴重時葉片枯萎或全株枯死，通常發病感染週期僅需 4~5 天。

白葉枯病發生受風雨影響較大，尤其入秋後常有東北季風，造成葉片摩擦產生傷口，有利病原細菌感染及蔓延；而雨水、露水有利於病原菌孳生，在葉緣會形成菌泥，隨雨水飛濺或人員田間走動傳播。白葉枯病感染後沿葉緣產生黃色條斑，條斑周緣形成波浪狀，為白葉枯病主要病徵，發生初期在田間成點狀分佈，風雨過後田間全區即可能遭受危害。

臺東場表示，有鑑於今年水稻第一作稻熱病發生較往年嚴重，而白葉枯病

亦為臺東地區常發生之病害，農友宜加強巡視田間，必要時進行防治工作，不可掉以輕心。施藥時應將藥劑均勻噴布稻株葉片，粒劑施用也應均勻撒布，並保持田間水深 3-5 公分，維持 4-5 天。藥劑請參考「農藥資訊服務網」( <http://pesticide.baphiq.gov.tw> ) 或「植物保護手冊」( <http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/> ) 選用，或逕與本場植物保護研究室聯繫。



水稻稻熱病病徵



水稻白葉枯病病徵

聯絡人：林駿奇 助理研究員  
電 話：089-325110 轉 734