



# 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 111029 號

中華民國 110 年 8 月 31 日

## 氣候多變化，籲請農友加強水稻病蟲害防範

高屏地區二期稻作將陸續進入抽穗期，而近期午後降雨頻繁，因此水稻受白葉枯病危害風險提高；此外高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）經監測發現，高雄市美濃區及屏東縣潮州鎮等地飛蝨類害蟲族群有上升情形，為避免病蟲害蔓延，高雄場籲請農友留意田間情況，即時防範水稻白葉枯病及飛蝨類害蟲，以確保水稻生產和品質。

水稻白葉枯病為細菌引起的病害，在強風、高濕的環境下，病菌可由傷口或葉緣水孔侵入稻葉，受感染後常在葉片末端葉緣出現水浸狀斑點，並隨葉脈往下蔓延，嚴重時產生波浪狀灰白色條斑，於高溫高濕環境下可於病斑處分泌出病原菌菌泥，經風雨吹打，病菌可隨風雨飛濺傳播，造成大面積發生。

水稻田間常見飛蝨種類包含褐飛蝨、白背飛蝨及斑飛蝨等，褐飛蝨及白背飛蝨的成、若蟲常群聚於水稻基部及中段吸取植物汁液，被害稻株基部常見其分泌物所引起的煤煙病，稻株由基部往上黃化，影響植株光合作用及發育，嚴重時可造成全株枯萎、倒伏，形成「蝨燒」現象。農民可檢視稻叢基部，若發現每叢水稻之飛蝨數量達 5 隻時，應立即進行防治作業。

高雄場戴順發場長提醒農友，白葉枯病屬細菌性病害，施藥時應選用農藥資訊服務網(<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Pesticide>)或植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)核准藥劑，例如 10% 鏈四環黴素水溶性粉劑 1,000 倍或 10% 克枯爛可溼性粉劑 1,000 倍，惟克枯爛建議單劑使用。針對飛蝨類害蟲，施藥前可保持田間水位 3-5 公分，促使飛蝨類蟲體向上移動，藥劑儘量噴布至水稻植株莖部，效果較佳，並視防治情況，可間隔 7-10 天再施藥 1 次，以抑制害蟲族群增長。施用藥劑時務必依照推薦方法，並留意安全採收期，農友在病害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，研究人員將提供協助。

聯絡人：陳正恩 助理研究員

電話：08-7389158 轉 760



水稻白葉枯病發病初期，葉緣形成水浸狀小斑 飛蟲於稻株基部吸食養液