



農業部臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 113 年 9 月 27 日

中部地區水稻飛蝨類及瘤野螟發生警報

中部地區水稻陸續進入孕穗期，近期調查發現特定稻叢生長旺盛田區有白背飛蝨與褐飛蝨之成蟲及若蟲聚集危害，部分田區亦發現瘤野螟幼蟲捲葉危害，農業部臺中區農業改良場籲請農民加強飛蝨類及瘤野螟的防治。

臺中農改場表示，白背飛蝨與褐飛蝨之成、若蟲偏好成群聚集水稻基部及中段，吸取稻液產生危害，受害輕者基葉黃化，危害重者則全株枯萎、倒伏，造成「蝨燒」現象。農友可檢視稻叢基部，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。瘤野螟幼蟲將水稻葉片縱捲成苞，隱匿其中取食危害，影響葉片光合作用，進而降低水稻產量。建議農民於田間發現每平方公尺超過 1 隻成蛾後，7 天內施藥防治，可得到最佳的防治效果。

臺中農改場進一步說明，農民可選用農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>) 推薦藥劑進行防治，飛蝨類可選用包括：10% 氟美派水懸劑 2,400 倍、10% 氟尼胺水分散性粒劑 2,000 倍、10% 賽速安水溶性粒劑 4,000 倍、16% 可尼丁水溶性粒劑 3,000 倍、25% 派滅淨可濕性粉劑 1,500 倍或 20% 達特南水溶性粒劑 3,000 倍等。瘤野螟可選用包括：360g/L 滅芬諾特水懸劑 3,200 倍、10% 得芬諾可濕性粉劑 1,000 倍或 2.8% 賽洛寧乳劑 2,000 倍等。該場最後提醒農民加強飛蝨類及瘤野螟的防治，施用已核准之登記藥劑及其稀釋倍數進行防治。

聯絡人：臺中區農業改良場 農業推廣科 張萌芬 助理研究員
電 話：(04)8523101 轉 422
e-mail：mfchang@tcdares.gov.tw

撰稿人：臺中區農業改良場 作物環境科 廖君達 副研究員
電 話：(04)8523101 轉 330
e-mail：liaoct@tcdares.gov.tw



圖 1. 飛蟲類群聚稻穗莖桿。



圖 2. 水稻田區發現之白背飛蟲成蟲。



圖 3. 飛蟲類危害水稻，造成「蟲燒」現象。



圖 4. 瘤野螟成蛾。



圖 5. 瘤野螟幼蟲造成水稻縱向捲葉危害。



圖 6. 瘤野螟幼蟲造成水稻捲葉危害樣態。