

請注意防範

二期作水稻好發病蟲害

文·圖 / 陳明吟
周浩平

高屏地區近日受熱帶低壓影響導致連續降雨，容易造成水稻白葉枯病菌傳播；此外部分鄉鎮二期稻作重要害蟲～瘤野螟已現蹤跡，褐飛蝨雖尚未發生，但由於此害蟲亦好發於二期作，防治上不可不慎。本場籲請農友留意上述病蟲害，一旦發現應即時進行防治工作，以確保收益。

水稻白葉枯病為細菌性病害，病菌會經由傷口或水孔侵入稻葉，初期常在離葉尖數公分處的葉緣形成水浸狀小斑，並隨葉脈往下蔓延，在葉緣產生典型的波浪狀灰白色條斑，嚴重時造成葉片乾枯。目前高屏地區水稻即將陸續進入曬田期，葉片易彼此摩擦造成傷口，且遇連續降雨及高溫，亦有利於本病害發生。

二期作也是瘤野螟及褐飛蝨等害蟲的好發時期。瘤野螟幼蟲會吐絲將稻葉縱向捲起，躲在稻葉內啃食皮及葉肉，造成白色長條形食痕，嚴重影響水稻生長及稻穀稔實率；褐飛蝨則是會群集在稻叢基部吸食稻株汁液，被害株基部常可見其分泌物所引起的煤煙病，並可導致稻株黃化，影響稔實率，族群密度高時，會使稻株於短期內迅速枯萎倒伏，造成「蟲燒」的現象。

農友於進行水稻白葉枯病防治工作時，可選用10%鏈四環黴素水溶性粉劑1,000倍或14%嘉賜克枯爛可濕性粉劑1,500倍等植保手冊核准藥劑；而在蟲害防治方面，應注意田間衛生管理工作，以減少害蟲棲息，藥劑防治方面，可選用48.34%丁基加保扶水基乳劑1,000倍、11.78%布芬第滅寧乳劑1,000倍等可同時防治瘤野螟及褐飛蝨的核准藥劑，農友如有病蟲害防治上的疑問，歡迎撥打本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)，技術人員將竭誠提供服務。



水稻白葉枯病葉片典型病徵(波浪狀灰白色條斑)



水稻白葉枯病嚴重時造成葉片乾枯現象



瘤野螟危害狀(幼蟲將稻葉縱向捲起，躲在其內啃食皮及葉肉。)



褐飛蝨危害水稻基部，被害株基部常可見煤煙病發生。



褐飛蝨族群密度高時，可使稻株於短期內迅速枯萎倒伏，造成「蟲燒」。