

水稻褐飛蝨現蹤 請農友慎防蟲蟲危機

文・圖／陳正恩

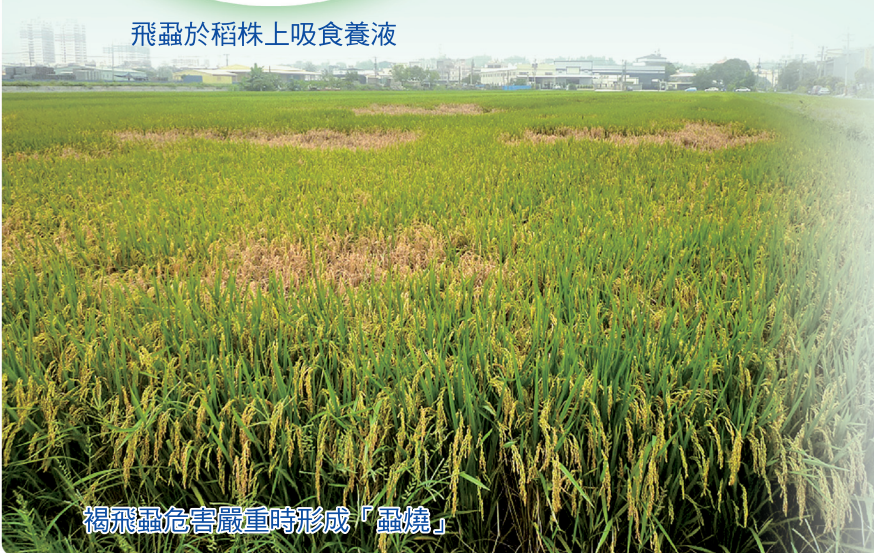


飛蝨於稻株上吸食養液

高屏地區一期稻作早植稻已接近收穫期，一般稻作亦陸續進入齊穗期，近日本場研究人員於田區巡查時，發現在屏東縣崁頂、南州、新園鄉及東港鎮等地有出現零星褐飛蝨危害情形，為避免蟲害蔓延擴散，本場籲請農友加強田區巡查工作，適時採取防治措施，施藥防治時應留意安全採收期，以確保稻穀產量和品質。

褐飛蝨為長距離遷移性害蟲，成蟲及若蟲常群集於稻叢基部吸食稻株養液，被害稻株基部常可見其分泌物所引起的煤煙病，稻株並由基部往上黃化，影響植株的光合作用及發育，若在孕穗期受害，則穗數及稔實率明顯下降。褐飛蝨密度低時，可導致稻株黃化，影響稔實率；族群密度高時，可使稻株於短期內迅速枯萎倒伏，受害區塊相連造成全面枯萎，形成所謂「蝨燒」的現象。

為兼顧稻穀的產量和品質，農友應適時加強田間巡查，當平均每叢稻株達5～10隻飛蝨類害蟲時可施藥防治，施藥前可先將田間水位保持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。惟施藥時需確認稻穀收穫時間的間隔尚大於藥劑安全採收期，且務必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，如10%賽速安水溶性粒劑(4,000倍，安全採收期10天)、19%矽護芬水基乳劑(2,000倍，安全採收期14天)或25%布芬滅蝨可溼性粉劑(750倍，安全採收期15天)等藥劑。農友如有防治上疑問，請與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。



褐飛蝨危害嚴重時形成「蝨燒」