

苗栗地區二期水稻飛蝨類害蟲 監測與防治技術

文、圖/劉名硯、陳儀嘉

飛蝨類為水稻的主要害蟲之一，包括褐飛蝨、白背飛蝨、斑飛蝨等3種，調查苑裡鎮、後龍鎮及通霄鎮慣行水稻田，結果顯示白背飛蝨數量最多，其數量集中於9月中旬的初次調查，之後數量降低，褐飛蝨、斑飛蝨則少量出現，目視法每叢平均隻數皆低於推薦防治數量(每叢5-10隻)，整體來看飛蝨類總體的數量不高，不會造成明顯危害。

近年全球暖化影響，加劇了飛蝨類害蟲對台灣水稻的影響，需注意白

背飛蝨在二期水稻分蘗期的危害，可使用40.64%加保扶水懸劑來防治，而褐飛蝨和斑飛蝨危害主要集中在二期水稻孕穗中後期，可選擇同時對兩者都有效的藥物防治，例如25%布芬治蝨可濕性粉劑、2.5%布芬丁滅蝨粉劑及40.64%加保扶水懸劑等，其餘用藥可參照植物保護手冊選擇藥劑防治。



白背飛蝨其特點為中胸小盾片為黃白色，兩側為暗褐色



斑飛蝨雌蟲中胸小盾片中央為污黃色，兩側灰黑色，邊緣則為深黃



斑飛蝨雄蟲中胸小盾片中央為黑色，後端兩側淡黃