

四、斑 飛 蟲

學名：*Laodelphax striatellus* (Fallen)

英名：Small brown planthopper

生活習性：

年發生八至十一世代，每期作遭受三至四世代危害，其族群密度均於水稻乳熟期間達到最高峰。卵產於葉片中脈或葉鞘上部組織內，若蟲及成蟲在稻株上半部或穗部吸取稻汁。本蟲可傳播水稻縞葉枯病，在該病發生地區應特別注意秧田及本田初期防除。

危害特徵：稻株黃化，穀粒褐變。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.75 公升	1,600	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	1.收割前10天停止施藥。 2.對魚具中等毒性。
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.75 公升	1,600	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	1.收割前10天停止施藥。 2.對魚具中等毒性。
25%布芬大利松 可濕性粉劑 (Buprofezin + Diazinon)	1.6公斤	750	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	收割前15天停止施藥。
11.78%布芬第滅寧 乳劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1.2公升	1,000	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	收割前15天停止施藥。
11.78%布芬第滅寧 水懸劑 (Buprofezin + Deltamethrin)	1.2公升	1,000	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	收割前15天停止施藥。
25%布芬治蟲 可濕性粉劑 (Buprofezin + Metolcarb)	1.6公斤	750	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	收割前15天停止施藥。
25%布芬滅蟲 可濕性粉劑 (Buprofezin + Isoprocarb)	1.6公斤	750	抽穗後，每穗發現1至2隻斑飛蟲時施藥一次。	收割前14天停止施藥。
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	10公克/平方公尺(秧田期) 40-50公斤/公頃(本田初期)			
25%布芬淨 可濕性粉劑 (Buprofezin)	0.8公斤	1,500		1.本藥劑試驗時加「利農展著劑」3,000倍。 2.收割前15天停止施藥。
31.6%護賽寧乳劑 (Flucythrinate)	0.2公升	6,000		收割前20天停止施藥。