

五、水稻螯蝦

學名：*Procambarus clarkii*

英名：Red swamp crawfish

生活習性及危害狀：

螯蝦為雜食性，幾凡雜草、稻草或浮游物均為其取食對象。螯蝦性喜好在水溝或田埂挖掘洞穴隱居，白晝潛伏於洞穴內或隱藏於陰暗處，夜間外出活動。由於其挖洞習性常使田埂漏水，插秧後水稻生育初期偶而可見田埂週邊幼株遭受嚼食導致稻株枯萎或稻葉折斷現象，造成農民困擾。

發生生態：

螯蝦一年繁殖一世代，卵期約2至3週，剛孵化的幼蝦體極微小，纏附在母蝦腹部約1週，經過2次蛻皮後離開母蝦。成蝦背部有五圈色澤稍呈桔紅色之暈圈，平常獨立生活，在硬殼時期若群居生活亦相安無事，但脫皮時因外殼柔軟易受其他螯蝦等掠食而死。

防治方法：

1. 本田水稻生育初期若發現田裡有螯蝦時，可任選下列一種藥劑防治之。

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
4%培丹粒劑 (Cartap hydrochloride)	30公斤 /公頃		在水稻生育初期螯蝦發生時，在水田均勻施藥一次。	發生於田埂時施藥。
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.8公升	450		
50%賽達松乳劑 (Phenthoate)	1.2公升	1,000		

2. 田埂：用以上農藥任選一種灌噴其洞穴即可防治。