

小心螯蝦為害農田作物

文圖 / 林宏璟

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局通知各區農業改良場及縣市政府，加強農地上螯蝦之監測通報。因為今年5月在花蓮地區之農田灌排水圳發現其肆虐稻田禾苗、田埂、圳堤。擔心螯蝦會像福壽螺般在稻田、濕地或圳溝、水產養殖池一樣防除不盡，因此請農友們務必小心螯蝦為害農田作物。

螯蝦是外來種的淡水蝦，原本由國內水產養殖者引進繁殖，但因肉質少，外殼堅硬，不適合國人口味，而致使養殖者任意丟棄在溪流圳溝並繁殖族群、破壞生態並威脅為害水稻及農田田埂、排水圳渠設施。

為使農友瞭解螯蝦之生態習性而能有效防治減輕其為害，就螯蝦為害狀及

防治法分述於下，提供農友應用參考：
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。螯蝦性喜在水溝或田埂挖掘洞穴隱居，白晝潛伏於洞穴或隱藏於陰暗處，夜間外出活動。由於其挖洞習性常使用田埂漏水，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。

防治方法：

1. 本田水稻生育初期若發現田裡有螯蝦時，可用4%培丹粒劑每1公頃用30公升均勻撒佈水田一次。或以22.5%陶斯松乳劑450倍、50%賽達松乳劑1,000倍噴施一次。

2. 田埂上螯蝦出現破壞時，可以選用上列藥劑一種灌噴其洞穴即可收到防治效果。

3. 水產養殖業者或水族箱棄養時，請集中處理或焚燬，不可隨意丟置水溝圳渠，以免破壞生態及危害農田作物。



在玉水圳所補獲之螯蝦（水試所台東分所何源興提供）

