

水稻生育初期，慎防水稻水象鼻蟲為害

目前花蓮地區正值水稻生育初期，亦為水稻水象鼻蟲越冬成蟲出土，蠢蠢欲動的時刻，如果未適時防治，將會造成相當程度的損失，亦會使下一期水稻受該蟲為害增加。因此本場呼籲農友應在此時把握適當的時機正確防治，以防止該害蟲之發生與蔓延。

水稻水象鼻蟲為水稻秧苗期及生育初期之重要害蟲之一，成蟲通常在水稻插秧後飛入稻田，啃食秧苗葉片，尤其喜食二週齡的稻葉，然後產卵於葉鞘組織內，幼蟲孵化後侵入土中蛀食根部，破壞根系，往往造成水稻分蘖減少，植株衰弱、矮化，抽穗延遲，嚴重時造成植株倒伏，產量損失可高達40%。由於水稻水象鼻蟲之成蟲具有很強的飛翔能力，且行孤雌生殖，因此傳播及蔓延的速度很快。

該害蟲之防治只要農友能確實把握以下要領，將可以減輕其為害：插秧前24小時於每育苗箱中均勻灑佈3%加保扶粒劑50公克。稻田如發現有水稻水象鼻蟲存在，則應於水稻插秧後15至30天選用6%培丹粒劑或3%加保扶粒劑進行防治。清除或燒燬田間周圍雜草，減少中間寄主及越冬場所。

避免栽植已被越冬成蟲為害的秧苗，並控制周圍灌溉排水，田間儘量保持低水位（0.5公分），以減少成蟲在水面下葉鞘組織產卵的機會。

本場設有「作物病蟲害診斷服務站」，可隨時提供農友病蟲害診斷服務及防治技術指導，農友如有水稻水象鼻蟲或其他植物病蟲害的問題，可前往請求協助診斷與指導，也可以透過植物病蟲害診斷服務專線：0800-095590，與診斷服務站的專家聯繫洽詢。



水稻水象鼻蟲的成蟲，啃食水稻葉片