

發布苗栗地區水稻水象鼻蟲警報，

籲請農友 即時防治



文、圖/林惠虹、鐘珮哲

目前正值一期水稻插秧期，為防止水稻水象鼻蟲危害秧苗造成損失，本場呼籲農民防治。

水稻水象鼻蟲年發生二世代以上，為水稻秧苗期重要害蟲之一，成蟲在田畔、草叢等潮濕地方越冬，水稻移植後，侵入本田危害。成蟲白天棲息稻株基部，黃昏時爬行至葉片尖端活動，具趨光性，可藉飛翔、步行及游泳等方式遷移分散。幼蟲危害根部，被害根呈碎洞狀，破壞根系，稻株黃化枯萎，分蘖減少，稻株容易拔起，生育明顯受阻。成蟲主要危害葉片，被啃食稻葉沿葉脈造成寬約0.1公分，長0.5-10公分之白色織紋狀食痕，影響光合作用，阻礙水稻發育。



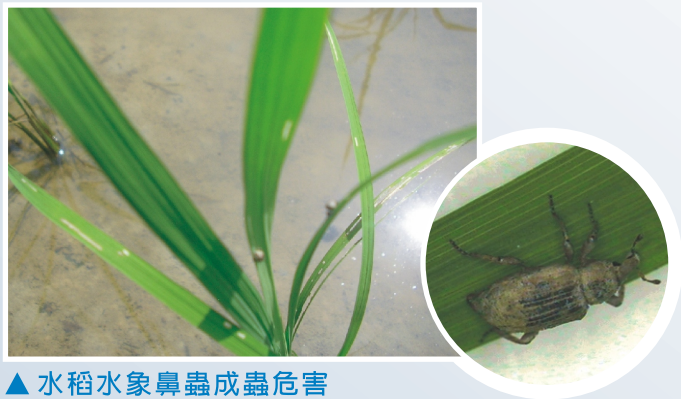
▲受水稻水象鼻蟲成蟲危害之稻葉沿葉脈造成白色織紋狀食痕

請農友注意以下防治策略，以降低危害：改善耕作環境，如清除或燒毀田間周圍雜草，減少中間寄主及越冬場所；整地時宜儘量整平，避免積水誘引成蟲侵入；避免提早插秧，減少越冬成蟲集中侵入危害；避免栽植已被越冬成蟲危害之秧苗；控制周圍灌溉排水，田間盡量保持低水位(0.5公分)，以減少成蟲在水面下葉鞘組織產

卵機會；分蘖期後曬田，減少幼蟲殘存。藥劑防治：9%培丹粒劑每公頃每次施藥量20公斤；5%免扶克粒劑每公頃每次施藥量40公斤；6%培丹粒劑每公頃每次施藥量30公斤；3%加保扶粒劑每公頃每次施藥量60公斤；3%丁基加保扶粒劑每公頃每次施藥量60公斤，以上藥劑在水稻生育初期，成蟲每叢平均0.5隻以上時施藥一次。

稻米為臺灣之主要糧食，亦為苗栗地區主要糧食作物，現正值農友插秧期，為確保稻米產量及品質，苗栗區農業改良場特提供上述水稻水象鼻蟲的防治方法，並呼籲農民，適時防治。

若有疑問可逕洽本場作物環境課林技佐惠虹(037-222111#351)、鐘助理研究員珮哲(分機 353)或上本場網站查詢(網址：<http://www.mdais.gov.tw>)。



▲水稻水象鼻蟲成蟲危害