

關鍵詞：水稻水象鼻虫

陸台灣，成為台灣水稻新的重要害虫。筆者有鑒於此，特撰簡介該虫的發生概況及鑑別方法，請全體農業工作人員及稻農注意新害虫水象鼻虫的侵入本省。希望能適時發現，及早採取緊急防治措施，防止該虫的擴大蔓延，而造成嚴重損失。

日本稻田最重要害虫

筆者於1986年5月中旬赴日本農林省農業環境技術研究所，研習長距離遷移性害虫發生預測技術，碰巧於5月21日有機會列席日本全國性作物病虫害發生預測檢討會，會中最讓我留下深刻印象者，就是各地區所調查病虫害中均有水稻水象鼻虫大發生的報告，發生面積高達32萬公頃，列為水稻初期最重要害虫。爾後分赴各國立農業試驗場參觀訪問，對該虫的發生概況作進一步了解，當6月12日抵達北海道農業試驗場時，研究室主持人告訴我，水稻水象鼻虫已在北海道的函館稻田首次發現，亦因此而確立該虫的發生公布，於1986年遍及全日本4大島。

由於水稻水象鼻虫在10年間迅速擴大蔓延，目前北至北海道，南至沖繩均已發生該虫。而沖繩位於九州與台灣之間，由此推測，水稻水象鼻虫極有可能登

發生為害概況

水稻水象鼻虫 (Rice Water Weevil) 在分類上屬於鞘翅目象鼻虫科，為1種體長0.3公分左右之小甲虫，行孤雌生殖。該虫原產於美洲大陸，自1976年在日本愛知縣發生後，便急速擴大蔓延，於1984年已蔓延至南方的沖繩水稻田，北方亦於1986年6月在北海道的函館稻田被發現，因此，該虫的發生分布已遍及日本全國各水稻栽培區。發生面積，自1976年的730公頃擴大到目前的50萬公頃，已成為日本水稻生育初期最重要害虫。

水稻水象鼻虫的越冬成虫，當春天溫度上升開始活動時，最喜歡取食幼苗稻株的新葉，而留下長條形的食痕。幼虫食害水稻根部，使水稻的植株變矮，莖數減少，甚至於生育停止。一般而言，1隻越冬成虫可造成水稻減產10%。因此應特別注意該虫的發生動

中央標準局認定第239535號

和春

誠徵經銷商·說明書來函即寄

活肥源
鎂肥要素

促進有機質與化學肥料的神奇活性微生物

增強肥效
改良酸性土壤
改善土壤疏鬆

精製蚵殼灰
超級紅苦土

肥沃健康的土壤是豐收的根源!!

促進微量元素吸收
增加糖分·香味
提高品質增加產量

和春化工股份有限公司 台中市文心路二段596號 TEL:(04)3260751 · 3260752