

## 被害鑑定方法

水稻水象鼻虫之為害水稻可分為幼虫及成虫兩個時期，幼虫為害稻株根部致使根系發育不良，稻株生育受阻；成虫則啃食葉片，留下細長白色纖維之斑痕。在發生初期幼虫及成虫之採集較為不易，通常以成虫啃食葉片上之食痕為判斷本虫分佈及為害之依據。此外亦可藉觀察植株之生育情形，如發現植株矮化，分蘖少，根系虛弱等現象都有可能是遭受水稻水象鼻虫之為害所致，應詳細調查地上部，注意成虫是否存在，並拔起稻株小心洗淨根部，檢查被害根部是否有幼虫附著。

### 1. 食痕之辨識

成虫通常於插秧後即陸續侵入稻田，啃食葉片造成寬1公厘，長5公厘至數公分之細長白色纖維狀之食痕。成虫為害後之食痕與

負泥虫取食後之食痕近似，惟負泥虫所造成之食痕呈現白色線條，並無纖維，仔細觀察，可加區別。

### 2. 成虫之捕捉

本虫通常以成虫越冬，至翌春侵入稻田，成虫啃食葉片為害，於晝間藏身稻株基部不易發現，在黃昏時有爬行至葉尖的遷移習性，可於此時觀察或用捕虫網掃捕調查其密度。此外，成虫具強烈之趨光性，亦可利用誘虫燈調查。

### 3. 植株矮化異常現象

幼虫及蛹生活於稻田泥土中，自插秧期至孕穗期之根部均可被寄生，受害水稻之生育嚴重受阻而矮化，此時拔取稻株於水桶中水洗，在水面上可發現乳白色幼虫浮出，同時可發現附著於根部之卵形土繭。

## 發生生態



一代交配  
**萬帥**  
黑皮1號大胡瓜

- 抗病性強
- 果型端美
- 果色濃綠
- 豐產雙頭齊

另有優良小花瓜品種請洽詢

**中國早籽一號蘿蔔**


種苗協會舉辦  
早生蘿蔔品種比賽  
得獎優良品種

下種期：  
國曆5月~9月下旬，播  
種後45天起即可採收。

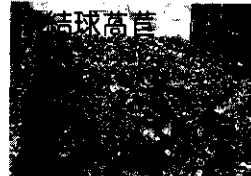



**益興種子行**  
中國種苗採種場

雲林縣斗南鎮圓環街105號 電話：05-5972840  
益興種子行郵政劃撥00257476 歐長庚



**實用化 家庭式  
水耕栽培系列**



我們提供您最週全的選擇：**0.5坪~8坪**

- △ 自動化、完善的熱帶型水耕循環系統。
- △ 防蟲性與抗風性最佳的水耕專用溫室。
- △ 可全年多樣化的連續栽種，不受天候影響。
- △ 最具經濟效益，更是家人健康的保障。
- △ 少許花費、多種收穫、物超所值的投資。

歡迎洽詢，型錄資料備索，請付回郵10元

**旺永水栽培資材有限公司**

公司：員林鎮員集路2段552巷82號  
電話：(04)8323321  
連絡處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號  
電話：(04)8526637(代表)