

被害鑑定方法

水稻水象鼻蟲之為害水稻可分為幼蟲及成蟲兩個時期，幼蟲為害稻株根部致使根系發育不良，稻株生育受阻；成蟲則啃食葉片，留下細長白色纖紋之斑痕。在發生初期幼蟲及成蟲之採集較為不易，通常以成蟲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蟲之為害所致，應詳細調查地上部，注意成蟲是否存在，並拔起稻株小心洗淨根部，檢查被害根部是否有幼蟲附著。

1. 食痕之辨識

成蟲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紋狀之食痕。成蟲為害後之食痕與

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，並無纖紋，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

中國早研一號蘿蔔

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)