



二期稻重要蟲害

水稻栽培期間發生之蟲害種類繁多，已記載之害蟲約140餘種，而二期稻作重要蟲害包括水稻水象鼻蟲、瘤野螟、螟蟲類、飛蟲類等。二期稻生長發育較一期稻快，在育苗期可遭受飛蟲及葉蟬類遷入危害，插秧後雜草開始萌芽生長，同時重要害蟲陸續遷入繁衍，其中水稻水象鼻蟲、白背飛蟲以及瘤野螟在局部地區於分蘖期造成危害，而褐飛蟲、葉蟬類及瘤野螟則經常在水稻乳熟期至糊熟期間危害成災。

水稻水象鼻蟲



成蟲體長約3公厘，體色灰褐色，體背中央有不規則大型黑色斑紋



成蟲危害葉片造成白色細長碎斑點食痕，影響水稻行光合作用



幼蟲危害水稻根部

三化螟



幼蟲自稻莖上端或葉鞘向內部蛀蝕，經1-2日後呈捲心苗，4-6日後呈枯心



幼蟲危害造成白穗(左圖)，另在稻桿裡穿出造成傷口，此時蟲已飛出危害其它植株(右圖)

瘤野螟



幼蟲啃食葉片造成細線白痕
右圖為成蟲型態

雌成蟲



體翅呈淡黃色，前翅窄狹呈長三角形，翅外端有一個明顯黑色點紋



幼苗期危害狀



第三-五齡幼蟲會將葉片兩側捲成縱苞，躲藏其內啃食

蟲害名稱

蟲害發生期

栽培與田間管理

防治方式

水稻水象鼻蟲	7-8月	1.清除田間雜草，減少其中間寄主。 2.整平田地並保持低水位(約0.5公分)，避免積水誘引成蟲侵入產卵。 3.分蘖期後曬田至少10天，減少幼蟲殘存。	以育苗箱或插秧後水稻生育初期之藥劑處理。
三化螟	8-9月	1.齊一割稻、插秧並提早翻田以減少越冬之蟲源。 2.合理使用氮肥，減少成蟲產卵。	天敵防治-主要有黑卵蜂、赤眼卵寄生蜂及卵齒小蜂等。
瘤野螟	8-9月	1.清除田邊雜草 2.合理使用氮肥	用風扇型補蟲燈及性費洛蒙誘捕成蟲，降低密度減少危害。

