

十六、水 稻 大 螟

學名：*Sesamia inferens* Walker

英名：Pink borer

生活習性：

大螟一年科發生約5個世代，以5月上旬、7月上旬及9月下旬至12月下旬出現較多。本蟲為雜食性害蟲，水稻田附近如種植玉米、高粱、甘蔗或冬作小麥地區，發生量增加。成蟲日間靜止於稻株上，夜間活動，交尾，產卵，趨光性較弱。

危害特徵：

初孵化幼蟲，先在水稻葉鞘內危害，使葉鞘黃變或褐變，然後蛀入莖內或遷移他莖，致被害莖發生枯心現象；孕穗期蛀入危害者即致死孕或形成白穗；抽穗後被害者即成白穗或半枯穗，影響稻穀充實。被害莖僅存外膜，莖內、外充滿蟲糞，極易倒伏。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
0.3%芬普尼粒劑* (Fipronil)	20公斤		1.施藥前先灌水1~3公分再將進水口封住後將粒劑均勻撒佈。 2.分藥期及孕穗末期各施藥一次。	對水生物劇毒，對蜜蜂毒性高。
6%培丹粒劑* (Cartap hydrochloride)	30公斤			收割前21天停止施藥。
5%拜裕松粒劑* (Quinalphos)	40公斤		孕穗期至齊穗期。	收割前21天停止施藥。
3%加保扶粒劑* (Carbofuran)	40-50 公斤		孕穗期至齊穗期。	收割前21天停止施藥。
4%培丹粒劑* (Cartap hydrochloride)	30公斤			收割前21天停止施藥。

*延伸使用藥劑