

二十五、稻 心 蠅

學名：*Hydrellia sasakii* Yuasa et Isitani

英名：Whorl maggot, Paddy stem maggot

生活習性：

年發生八～十世代，周年可見各蟲期。通常第二期作受害較一期作嚴重，晚植稻受害尤為明顯。卵長橢圓形產於葉片或葉鞘上。幼蟲蛆狀，孵化後即沿葉鞘內側潛行取食，為害未展開之嫩葉內緣。

危害特徵：

被害葉展開後，於葉緣及葉尖部位呈淡黃白色，成不規則的缺口或捲曲。發生嚴重時，生育受阻，植株矮化，分蘖減少。幼穗期受害部份稻粒發育不良，影響稻穀產量。

防除方法：

(一)任選下表一種藥劑防除

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
	初期	後期			
22.5%陶斯松 乳劑 (Chlorpyrifos)	1.1公升	1.6公升	750	早植或晚植稻於水稻 插秧後15天被害狀出 現時施藥一次。	收割前15天停止施藥。
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	30公斤			害蟲發生時開始施 藥。	
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1公升			害蟲發生時開始施 藥。	收割前10天停止施藥。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1公升			害蟲發生時開始施 藥。	收割前10天停止施藥。
4%芬保扶粒劑 (Carbophenothion + Carbofuran)	40公斤			水稻於生育初期， 出現被害狀時施藥 一次。	1.本藥劑對魚、鳥及其他 野生動物毒性極高。 2.慎防污染水源以免產 生魚害。 3.鳥類於該藥劑使用區 內取食有致死之虞。
4%益保扶粒劑 (Phosmet + Carbofuran)	40公斤			水稻於生育初期， 出現被害狀時施藥 一次。	1.本藥劑對魚、鳥及其他 野生動物毒性極高。 2.慎防污染水源以免產 生魚害。 3.鳥類於該藥劑使用區 內取食有致死之虞。
6%培丹粒劑* (Cartap hydrochloride)	20公斤			水稻於生育初期， 出現被害狀時施藥 一次。	1.施藥時田間內保持水深1 至2公分，維持4至5天。 2.收割前7天停止施藥。 3.具皮膚刺激性，對魚劇 毒，對蜜蜂毒性高。

*延伸使用藥劑

(二)箱育秧苗防除稻心蠅

藥劑名稱	施用藥量	稀釋倍數 (倍)	處理方法	注意事項
5%加護松粒劑 (Propaphos)	每育苗箱 (60×30×4 公分)施藥量 100公克		於機械插秧前24小時均勻撒佈於育苗箱，並灑水至飽和狀態。本田應注意灌水，勿讓土面曝露。	
40%賽速安勃 水分散性粒劑* (Thiamethoxam + Chlorantrani- liprole)	1.0公克	500	插秧前24小時，將藥劑稀釋液均勻噴灑至育苗箱，每育苗箱稀釋水量500毫升。	限育苗箱使用。

*延伸使用藥劑