

六十五、茭白筍二化螟

學名：*Chilo suppressalis* (Walker)

英名：Rice stem borer, striped rice borer, striped stalk borer

生活習性：

全年發生4-6世代，以幼蟲在水稻或茭白殘莖中越冬，越冬後成蟲於2-3月間飛出產卵，將卵塊產於葉片或葉鞘上，卵塊成魚鱗狀，幼蟲孵化後即鑽入葉鞘內蛀食組織，3-4齡後再鑽入心部蛀食。

危害特徵：葉鞘內組織受害後，外觀呈現褐變現象。心部遭蛀食則呈枯心現象。

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
50%培丹 水溶性粉劑 (Cartap hydrochloride)	0.8-1 公斤	1,000	生育初期，發現茭白葉鞘變黃，或田間水面有流葉與折葉情形時，施藥一次，必要時於分蘗後期再施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.對眼具嚴重刺激性。 3.對水生物具毒性。
6%培丹粒劑 (Cartap hydrochloride)	30公斤		施藥前水位維持在3-5公分，封住進水口，將粒劑均勻撒佈後維持該水位1-2天。	1.採收前21天停止施藥。 2.對水生物具毒性。
50%撲滅松乳劑* (Fenitrothion)	0.8-1.2 公升	1,000	生育初期，發現茭白葉鞘變黃，或田間水面有流葉與折葉情形時，施藥一次，必要時於分蘗後期再施藥一次。	採收前21天停止施藥。
20%撲滅松乳劑* (Fenitrothion)	2-3.5 公升	100	生育初期，發現茭白葉鞘變黃，或田間水面有流葉與折葉情形時，施藥一次，必要時於分蘗後期再施藥一次。	採收前21天停止施藥。
50%益滅松 可濕性粉劑* (Phosmet)	0.8-1.2 公斤	1,000	生育初期，發現茭白葉鞘變黃，或田間水面有流葉與折葉情形時，施藥一次，必要時於分蘗後期再施藥一次。	採收前21天停止施藥。

*延伸使用藥劑