

四十九、醃漬用包心芥菜番茄斑潛蠅

學名：*Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach)

英名：Tomato leaf miner

危害作物：

包括十字花科蔬菜如甘藍、芥菜、白菜、包心白菜、包心芥菜、花椰菜、芥藍菜等，其中芥菜被害最嚴重。其他作物如茼蒿、萵苣、菊花、洋香瓜、西瓜、甜瓜、胡瓜、絲瓜、番茄、茄子、牛蒡、康乃馨、滿天星及豆類如豌豆等均受其害。

生活習性：

年發生二十~二十二世代，三~六月及十月~十二月為發生盛期，十一月與四月無雨之乾旱季節為高峰期。子葉剛長出時成蟲即以產卵管刺破組織，在葉肉中產卵，幼蟲孵化後潛入葉肉組織中危害，嚴重時子葉乾枯，生長受阻，結果之生育後期，老葉發生較嚴重。被害葉片可見彎曲灰白色之食痕，嚴重時全園葉片呈一片枯黃焦乾景象，老熟幼蟲土中化蛹。

危害特徵：

幼蟲在葉片上鑽食，潛食葉肉，僅剩上、下表皮，外觀成灰白色彎曲隧道食痕。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
75%賽滅淨可濕性粉劑(Cyromazine)	0.25-0.5公斤	5000	發生時每隔7-14天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
10%毆殺滅溶液(Oxamyl)	2.4-4.8公升	200	發生時每隔7-10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
8.9%賽滅淨溶液(Cyromazine)	0.5-1.0公升	800	幼苗期發現有潛痕時，開始施藥，每隔7-14天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑(Deltamethrin)	1.0-1.5公升	1000	幼苗期發現有潛痕時，開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。