

二十、豆科豆菜類斑潛蠅類

學名：*Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach)

英名：Tomato leaf miner

危害作物：十字花科蔬菜、茼蒿、芹菜、番茄、豆菜、敏豆及瓜菜類作物。

生活習性：

年發生20~22世代，成蟲體色黑白相間，卵橢圓形，乳白色，幼蟲前乳白色近尾端愈趨乳黃色如蛆，蛹褐色圓桶形，豆苗剛長出時，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鑽食，潛食葉肉，僅剩上、下表皮。老熟幼蟲在土中化蛹。畦上有覆蓋塑膠布者，在塑膠布上常可見到粒粒黃褐色之蛹。

危害特徵：

被害葉片外觀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。生育後期，老葉發生較嚴重。3~6月及10~12月為發生盛期，11月與4月無雨之乾旱季節為高峰期。

防治方法：

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)	0.2-0.5 公斤	6,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
8.9%賽滅淨溶液* (Cyromazine)	0.5-1.0 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
75%賽滅淨 可濕性粉劑 (Cyromazine)	0.15-0.2 公斤	5,000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治對象為敏豆。
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda- Cyhalothrin)	0.5-1.0 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治對象為敏豆。
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (lambda- Cyhalothrin)	0.5-1.0 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治對象為敏豆。
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda- Cyhalothrin)	0.5-1.0 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治對象為敏豆。
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda- Cyhalothrin)	0.5-1.0 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.防治對象為敏豆。

*延伸使用藥劑