

## 二十一、十字花科蔬菜黃條葉蚤（跳蚤）

學名：*Phyllotreta striolata* (Fabricius)

英名：Striped flea beetle, Turnip flea beetle

危害作物：十字花科植物。

生活習性：

年發生六至七世代，本省北部地區於高溫期大發生，南部於乾旱且高溫期發生較多。成蟲善跳躍，故亦稱為葉蚤，卵產於根上或根附近土中，粒粒分散。幼蟲棲息土中危害根部表皮，幼蟲成熟後即化蛹於土中。

危害特徵：

嚙食菜葉點點成孔，如被害之蘿蔔，表面可見黑斑累累。本蟲危害之傷口，常有腐敗病之感染。

防除方法：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
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.4-0.5 公斤	3,000	害蟲發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.具中等呼吸急毒性。
20%亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.5-0.6 公斤	2,000	害蟲發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.限蘿蔔使用。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中等呼吸急毒性，對蜜蜂劇毒。
43%佈飛松乳劑 (Profenofos)	0.8-1 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次。	1.本藥劑試驗以蘿蔔為防治對象。 2.採收前10天停止施藥。 3.具中度眼刺激性，強皮膚刺激性，對蜜蜂具微毒性及對水生物劇毒。
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.4-0.5 公升	2,000	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次。	採收前15天停止施藥。
2%阿巴汀水基乳劑 (Abamectin)	0.4-0.5 公升	2,000	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次。	採收前15天停止施藥。
50%培丹水溶性粉劑 (Cartap hydrochloride)	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次。	採收前10天停止施藥。
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	2.4-4.8 公升	200	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次。	採收前6天停止施藥。
6%培丹粒劑 (Cartap hydrochloride)	30-40 公斤		播種時均勻撒佈畦上，再以鐵耙拌入5公分土中。	1.限蘿蔔使用。 2.採收前6天停止施藥。 3.水生物毒性高。
43%佈飛松乳劑 (Profenofos)	1公升	1,000	播種後子葉開張成蟲出現時開始噴藥，每隔5天施藥一次，連續三次。	1.本藥劑試驗以青江菜為防治對象。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中度眼刺激性、強皮膚刺激性及對水生物劇毒。
50%馬拉松乳劑 (Malathion)		600	蔬菜生育期施藥。	採收前4天停止施藥。

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%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	0.5-1 公斤	500- 1,000		採收前7天停止施藥。
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850- 1,700		採收前7天停止施藥。

TACTRI