

## 十字花科蔬菜蟲害 十字花科蔬菜黃條葉蚤

學名：*Phyllotreta striolata* (Fabricius)  
 英名：Stripped flea beetle, Turnip flea beetle  
 害物別名：跳仔、黑龜仔  
 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。

防治(除)方法：

藥劑名稱	作用機制	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)	IRAC 4A	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)	IRAC 4A	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.採收前 6 天停止施藥。 2.具中等呼吸急毒性，對蜜蜂有中等毒性。
2%阿巴汀乳劑(abamectin)	IRAC 6	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	IRAC 6	0.4-0.5 公升	2,000	害蟲發生時，每隔 7 天噴	採收前 15 天停止施藥。

水基乳劑 (abamectin)				藥一次。	
50%培丹 水溶性粉劑 (cartap hydrochloride)	IRAC 14	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)	IRAC 1A	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。
43%佈飛松 乳劑 (profenofos)	IRAC 1B	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)	IRAC 1B		600	蔬菜生育期施藥。	採收前 4 天停止施藥。
50%馬拉松 水基乳劑 (malathion)	IRAC 1B		600	蔬菜生育期施藥。	採收前 4 天停止施藥。
50%加保利 可溼性粉劑 (carbaryl)	IRAC 1A	0.5-1 公斤	500-1,000		採收前 7 天停止施藥。
85%加保利 可溼性粉劑 (carbaryl)	IRAC 1A		850-1,700		採收前 7 天停止施藥。
39.5%加保利	IRAC 1A		400-800	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前 7 天停止施藥。

水懸劑 (carbaryl)					2.延伸使用藥劑。
40%加保利 水懸劑 (carbaryl)	IRAC 1A		400-800	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前 7 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。
44.1%加保利 水懸劑 (carbaryl)	IRAC 1A		450-900	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前 7 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。
25%馬拉松 可溼性粉劑 (malathion)	IRAC 1B		300	蔬菜生育期施藥。	1.採收前 4 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。
50%馬拉松 可溼性粉劑 (malathion)	IRAC 1B		600	蔬菜生育期施藥。	1.採收前 4 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。
4%培丹 粒劑 (cartap hydrochloride)	IRAC 14	45-60 公斤		播種時均勻撒佈畦上，再 以鐵耙拌入 5 公分土中	1.採收前 6 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。
9%培丹 粒劑 (cartap hydrochloride)	IRAC 14	20-26.67 公 斤		播種時均勻撒佈畦上，再 以鐵耙拌入 5 公分土中。	1.採收前 6 天停止施藥。 2.延伸使用藥劑。