

十四、十字花科蔬菜切根蟲

A、學名：*Agrotis ipsilon* (Hufnagel)

英名：Black cutworm

中名：球莖夜蛾。

危害作物：蘿蔔、白菜、黃瓜、茄子.....等。

B、學名：*Agrotis segetum* (Denis et Schiffermuller)

英名：Common cutworm

中名：蕪菁夜蛾。

危害作物：十字花科蔬菜等。

生活習性：

年發生五、六代，卵散產於葉上，地面土塊間或枯葉雜草上，呈饅頭狀。幼齡幼蟲常匿居葉心部危害，二、三齡以後潛入土中，夜晚爬出土面切斷幼苗，拖入土中食之，或攀登株上喫食莖葉。

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
2%依殺松粒劑 (Isazofos)	40公斤		定植前3天施藥一次，並將藥劑拌入土中5公分。	對水生物具劇毒性，並禁用於水域、空中施藥及大面積施用（高爾夫球場在內）。
3%加福松微粒劑 (Isoxathion)	50公斤		定植前3天在畦上撒佈一次，並以鐵耙拌土深約5公分。	限定植前施藥。
5%免扶克粒劑 (Benfuracarb)	30公斤		定植前3天在畦上撒佈一次並以鐵耙拌土約5公分。	採收前28天停止施藥。
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.5公升	700	種植後地面施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續施藥二次。	採收前10天停止施藥。
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.2公升	1,000		採收前10天停止施藥。
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1.2公升	1,000		採收前10天停止施藥。
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	50公斤		種植前3天在畦上撒佈一次並以鐵耙拌土約5公分。	1.施藥時必須戴手套。 2.種植前施藥一次，生育期不可施藥。
0.5%芬化利粒劑 (Fenvalerate)	50公斤		種植前3天及定植後3天、10天各在畦上施藥一次，每次施藥後以鐵耙拌土約5公分。	施藥時必須戴手套。
5%陶斯松粒劑 (Chlorpyrifos)	30公斤		種植前3天在畦上撒佈一次，並以鐵耙拌土約5公分，定植後一週再施藥一次。	採收前10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
10%托福松粒劑 (Terbufos)	10公斤		1.種植前3日將藥劑施於畦面，並與土壤混拌約5公分深後種植。 2.土壤須保持濕潤才能發揮藥效。	1.限種植前使用，生長期不可施用。 2.施藥時必須戴手套。
3%丁基加保扶粒劑 (Carbosulfan)	40公斤		種植前3天在畦上撒藥一次，並以鐵耙拌土約5公分。	1.限播種前使用。 2.僅適用於包葉菜類。 3.採收時剝去之外葉不得使用，應予燬棄。
25%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	0.7-1 公升	1,000	定植前3天施藥一次。	
25%陶斯寧水基乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	0.7-1 公升	1,000	定植前3天施藥一次。	