

二十七、薑 玉 米 螟

學名：*Ostrinia fumacalis* (Guen'ee)

英名：Asian corn borer

危害作物：玉米、高粱、棉花、蘆筍、小米、甜椒、茄子、紅豆、綠豆、蓖麻等。

生活習性：

薑苗出土後，成蟲遷入本田於薑葉背產卵；卵成塊狀，孵化後一、二齡幼蟲群集心葉嚙食為害，被害葉展開後形成針孔狀食痕，三齡幼蟲蛀入薑莖危害。

危害特徵：薑莖有黃色蟲糞排出，植株養分及水分輸送受阻，心葉變黃、枯心而致萎凋。

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
43%佈飛松乳劑 (Profenofos)	1.0-1.2 公升	1,000	蟲害發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具中度眼刺激性；強皮膚刺激性；對蜜蜂輕毒。 3.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1.0-1.2 公升	1,000	蟲害發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具口服及皮膚中等毒性，呼吸劇毒性及眼刺激性。 3.對水生物具劇毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
9.6%氟芬隆 水分散性乳劑 (Flufenoxuron)	0.3-0.4 公升	3,000	蟲害發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具口服中等毒性，對蜜蜂中等毒。 3.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
20%依芬寧 可濕性粉劑* (Etofenprox)	0.6-0.8 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
10%依芬寧乳劑* (Etofenprox)	1.2-1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
100g/L諾伐隆 水分散性乳劑* (Novaluron)	0.6-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。

*延伸使用藥劑