

### 十三、瓜類瓜實蠅

學名：*Dacus cucurbitae* Coquillett

英名：Melon-fly

危害作物：黃瓜、西瓜、南瓜、番茄、香蕉……等(果實)。

生活習性：

本蟲為葫蘆科瓜果主要害蟲，年發生五至六世代，各發育蟲期周年可見，成蟲產卵於幼瓜皮內，卵孵化後幼蟲即在果實內蛀食果肉，幼蟲老熟後，潛入土中化蛹。

危害特徵：幼蟲蛀食果肉，使果實畸形或腐爛，不堪食用。

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
0.02%賜諾殺濃餌劑 (Spinosad)	1公升	2	植株開花前每隔5公尺吊掛傘式誘蟲器，內置浸藥棉片，每隔7天更換一次。	1.配合清除園內被害果。 2.具呼吸中等毒、中度皮膚刺激性。 3.對蜜蜂毒性高，避免使用於養蜂場所
85%克蠅香 混合溶液 (4-(p-acetoxyphenyl)-2-butanone + methyl eugenol)	每公頃懸掛誘殺器10~20個，每個誘蟲燈用藥五公撮，共50~100公撮。	原液		1.瓜類生育及開花結果期均可使用，每隔二星期換藥一次即可。 2.克蠅香溶液與「58%乃力松乳劑」或「50%芬殺松乳劑」之比例為10:1。
95%克蠅溶液 (4-(p-acetoxyphenyl)-2-butanone)	每公頃懸掛誘殺器10~20個，每個誘殺器用調配藥液五公撮。	原液		1.本藥劑為引誘劑，應混合農藥於瓜類生育及開花結果期使用，每隔二星期換藥一次，以棉球沾濕置於塑膠誘殺器中。 2.克蠅溶液與「58%乃力松乳劑」或「50%芬殺松乳劑」之比例為10:1。
25%馬拉松 可濕性粉劑 (Malathion)		400	本劑使用時加蛋白質水解物。開花結果後，每隔5至7天施藥一次。	1.施藥時不必全株噴藥。 2.採收前7天停止施藥。