

### 十三、楊桃東方果實蠅

學名：*Bactrocera dorsalis* (Hendel)

英名：Oriental fruit fly

危害作物：

柑桔、檬果、蓮霧、番石榴、酪梨、人心果、楊桃、枇杷、桃、柿、李、梨、蘋果、木瓜、釋迦等。

生活習性：

年約發生八~九世代，在台灣中南部周年可見，以5-9月密度較高，12-2月密度較少，但此時楊桃受害仍嚴重。繁殖力強，具長距離遷移為害能力。通常於清晨開始羽化，近傍晚時進行交尾。果實轉色近成熟時，雌蟲產卵於果皮內，幼蟲蛀食果肉，引起果實腐爛及落果現象，影響果實之品質及產量。

危害特徵：果實腐爛、落果。

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
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中度口服及皮膚急毒性。 3.對水生物劇毒性，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」。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.8-1.6 公升	1,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中度口服及皮膚急毒性。 3.對水生物劇毒性，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」。
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.4-0.8 公升	2,000	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1.採收前18天停止施藥。 2.對蜜蜂具毒性。 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」。
5%賽扶寧 水基乳劑 (Cyfluthrin)	0.5-1.0 公升	1,600	果實近成熟時開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。對蜜蜂毒性強。 3.對水生物中等毒，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」。