

九、蓮霧東方果實蠅

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：

年約發生八~十世代，周年可見，以7、8、9月發生密度較高，11月至翌春3月為數較少。臺灣南部冬季氣候溫暖，果實蠅無越冬現象。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。雌蟲產卵於黃熟果皮下，幼蟲蛀食果肉引起果實腐爛及落果現象，果實之品質及產量因而降低。

危害特徵：果實腐爛、落果。

防除方法：

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
5%賽扶寧 水基乳劑 (Cyfluthrin)	1.0-2.0 公升	1,600	東方果實蠅發生時施藥一次，每隔7天一次，共計三次。	1.採收前15天停止施藥。 2.具呼吸中等毒，對蜜蜂毒性強。 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」。