

二十、檬果東方果實蠅

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至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。雌蟲產卵於轉熟後之果皮下，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
2.4%第滅寧水懸劑(Deltamethrin)	1.0-1.5公升	1,500	檬果果實6~7分熟開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具中等口服急毒性，呼吸急毒性。
50%芬殺松乳劑(Fenthion)	0.8-1.6公升	1,000	檬果果實8分熟開始每隔7~10天施藥一次，共施用四至六次。	採收前12天停止施藥。
50%芬殺松水基乳劑(Fenthion)	0.8-1.6公升	1,000	成熟前施藥。	採收前12天停止施藥。