

十二、番石榴東方果實蠅

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5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內，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
0.02%賜諾殺 濃餌劑 (Spinosad)	1公升	8	果實成熟轉色前2-3週開始施藥，每隔7天施藥一次，噴佈於植株下半部之葉片，每株4點。	1.施藥後若逢下雨，應再補噴，不可噴及果實。 2.採收前3天停止施藥。 3.具呼吸中等毒性，中度皮膚刺激性。 4.對蜜蜂毒性高，避免使用於養蜂場所。