

九、番荔枝東方果實蠅

學名：*Bactrocera dorsalis* (Hendel)

英名：Oriental fruit fly

危害作物：

番荔枝、芒果、蓮霧、枇杷、酪梨、楊桃、番石榴、草莓、柑桔、桃、李、梨等為世界上最主要的蔬、果害蟲。

生活習性：

全年均可見，惟田間發生密度依氣候、作物成熟期及地形等而異，一般以6-10月份發生較高，尤其北迴歸類以南地區，該蟲幾乎無越冬現象。

危害特徵：

於番荔枝果實5~6分熟時（果實鱗溝間呈微乳白色時），雌蟲可產卵於果實鱗目溝間果肉內，孵化後幼蟲可蛀食果肉，形成果實未成熟即提早軟化，嚴重時造成果實腐爛、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
20%芬化利乳劑 (Fenvalerate)	0.5-0.75 公升	2,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對蜜蜂具毒性 3.對水生物劇毒，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」。
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1-1.5 公升	1,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度口服及皮膚急毒性，微皮膚刺激性，微眼刺激性。 3.對水生物劇毒，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」。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1-1.5 公升	1,000	於套袋前或中果期全株施藥一次，每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度口服及皮膚急毒性，微皮膚刺激性，微眼刺激性。 3.對水生物劇毒，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」。