

## 5. 東方果實蠅在臺東地區之族群監測

配合防檢局執行「重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治」計畫，持續監測臺東地區果樹東方果實蠅密度動態；本區以番荔枝和柑橘類等高經濟果樹為主，二者合計栽培面積近6千公頃以上。本計畫合計設置20處監測點，分布於臺東市、卑南

鄉、太麻里鄉、鹿野鄉、關山鎮、東河鄉及成功鎮；由監測資料發現，東方果實蠅在番荔枝果園的族群高峰集中於8月到11月，此時正好為番荔枝採收期，果園內常棄置大量不良果，造成東方果實蠅族群數量上升。