

④ 東方果實蠅共同防治

辦理成功鎮柑桔、東河鄉泰源幽谷柑桔及太麻里番荔枝東方果實蠅共同防治工作，合計共同防治面積約1,000公頃，並監測田間東方果實蠅密度變化；至103年12月底止，防治試驗區平均每2週監測蟲數分別為3.8隻、20.3隻及41.3隻(圖4)，均將持續監測果實蠅密度變化以評估區域共同防治成效。103年果實蠅平均密度均低於102年，尤以太麻里鄉果實蠅密度約減少69.7%，因此於6月1日於太麻里鄉辦理東方果實蠅共同防治成

果說明。太麻里地區分階段實施區域防治，防治區果實蠅密度高峰出現於6月及9-10月，且自區域防治推行至全區後，果實蠅密度持續下降，低於全區實施前。

整體而言，施行東方果實蠅區域防治後，果實蠅密度持續降低，以施行範圍封閉或開闢但作物栽培區較集中的區域得到之成效較果園分散之區顯著。因此，臺東地區東方果實蠅區域防治推行的模式，應自小範圍逐步推廣至全區，以落實區域防治工作，達到降低果實蠅密度的目的。

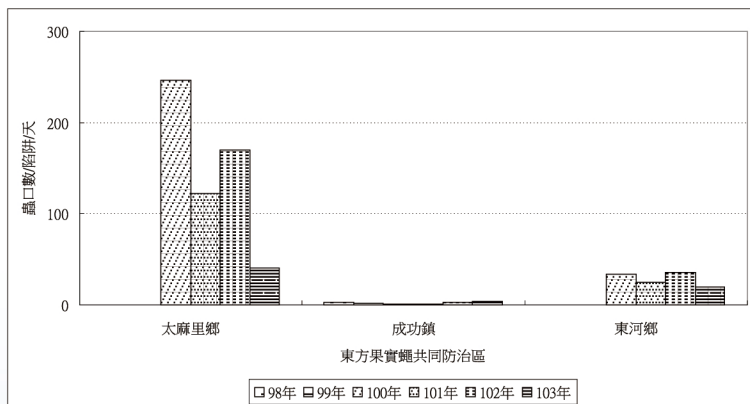


圖4. 98年-103年太麻里鄉、成功鎮柑桔產區及東河鄉泰源幽谷東方果實蠅密度年平均變化