

6. 瓜實蠅於蔬菜園與非作物栽培區之族群監測

瓜實蠅為瓜類最重要害蟲，主要危害果實，常造成嚴重的經濟損失。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，持續監測臺東地區田間瓜實蠅密度動態；本場為掌握轄區內瓜實蠅族群變動，把握防治時機，以改良式麥氏誘殺器搭配克蠅香懸掛於臺東縣包括池上鄉、關山鎮、海端鄉、鹿野鄉

及臺東市蔬菜園及非蔬菜作物栽培區，共設立10個監測點進行監測工作，其中以臺東市及海端鄉2處位於蔬菜區，其他則為非蔬菜區。結果顯示鹿野鄉瓜實蠅之族群高峰在6、7月；延平鄉在11、12月，推測其族群變動的差異與蔬菜栽培區作物相及周圍其他野生瓜類寄主有關。