

9. 104年田間野鼠共同防治(密度監測及防除)

本場配合防檢局執行「作物有害生物整合性防治」計畫，掌握轄區內田間野鼠族群變動，評估滅鼠週防

治效果；於滅鼠週前後各辦理一次，分析野鼠密度之消長及變動，並藉以瞭解野鼠分布概況，作為提供防檢局

研擬改進防除技術之依據。田間設計以穿田法設置捕鼠籠，每間隔10公尺放置一個捕鼠籠，每一小區共計設置200個。密度值估算方法：採用HYANE氏迴歸直線法計算，並由密度值檢討測定環境密度值關係，以了解野鼠基本生態。104年度於11月辦

理滅鼠週，滅鼠週前(10月24日)於東河鄉2處休耕田設置鼠籠，餵食3日後開始捕捉，連續調查5日；另再於滅鼠週後(11月23日)起於同一田區設置鼠籠，方法同滅鼠週前。104年度田間野鼠監測結果，滅鼠週前後均未捕得野鼠。