野鼠防除與密度測定

李平全

野鼠繁殖快速,除了危害農作物以外,還有可能傳染漢他、漢來病毒, 本計劃目的在消滅野鼠,避免繼續繁衍減少農作物損失,並解除民眾被感 染病毒之憂慮。

在屏東地區野鼠防除密度測定,配合滅鼠週技術指導及效果調查,今年之全國滅鼠週訂於5月15日至5月22日,防除前後密度測定選在竹田鄉執行,分甲乙2區進行測定,每區範圍2公頃,各置鼠籠陷阱200個,防除前於4月17開始測定,防除後於5月27日開始防治效果測定。比較防除前後鼠隻密度之差異,甲區每公頃由11.8隻降為3.8隻,而乙區由6.4隻降為1.0隻。測定結果防治率甲、乙兩區分別為67%及84%。並無測到外來鼠種。

