

# 台灣地區野鼠的防除(下)

農委會防檢局舉辦「90年全國滅鼠週野鼠防除宣導記者會」

防檢局植物防疫組 / 陳保良 · 高清文

(接上期)

## 90年度全國滅鼠週

為籌備推動全國同步滅鼠工作，本局於本年2月5日主動邀集衛生、環保、國防、交通等機關及各縣市政府共同研商，訂本年度全國滅鼠週日期於3月30日至4月5日，由上述機關及各縣市政府等單位同時實施。本年度本局編列滅鼠經費1千零50萬元，各縣市編列滅鼠經費約4千600萬元，總經費計5千650萬元，於全國67萬公頃農業公共地及一般耕地執行野鼠防除工作。本局為配合加強宣導，製作電視插撥卡於電視上撥放，編印宣導單張摺頁分送農民，另將統一購置宣導紅布條，分送各農業鄉鎮市，於地方重要路口或清潔車上懸掛，以提醒全國民眾共同參與滅鼠工作。

為加強田間野鼠之發生監測，農委會所屬各區農業改良場亦於桃園縣、苗栗縣、彰化縣、台南縣、屏東縣及花蓮縣等6縣設置測定點，執行野鼠發生及防除效果之測定工作，藉以瞭解國內野鼠之分布動態及防除情形，作為未來研擬改進防除技術之依據。

## 野鼠之生態習性及防除

鼠類的壽命約為1至3年，其生殖力

極強，全年皆可懷孕生殖，春秋兩季為其繁殖盛期，雌鼠懷孕期約為4週，每胎可產5至13隻，幼鼠出生2個月後即具生殖能力。據估算，雌鼠1年生6胎，每胎8隻雌雄各半，均無死亡，經1年繁殖後即達880隻，2年內高達77萬4千400隻，繁殖力相當驚人！

野鼠一般喜沿土堤、溝堤、田埂、雜草及矮樹叢下等地挖穴築巢，其活動及攝食通常在傍晚開始進行。野鼠喜好危害的作物包括甘蔗、甘藷、水稻、玉米、花生、穀類、番茄、鳳梨及蔬菜等，它們通常會將食物搬運到隱蔽處所取食，而且有貯存食物的習性，而對於陌生的食物及環境，則非常小心謹慎。因此對於鼠類之觀察，通常係藉由觀察其糞粒、通道、足跡、鼠洞及對作物的危害狀，來判斷其種類及為害程度。

野鼠的防除首重預防，且必須持續進行，其具體措施如下：(1)改善環境衛生：農作物收穫後，野鼠大多竄入農田四週的農路、田埂、溝渠、河川堤岸等公共地棲息，所以清除及整理農田四週野鼠棲息地為防除鼠害的基本要件，以阻絕並清除野鼠的進出口及藏匿處所。(2)物理性防除：使用黏鼠板、捕鼠夾、捕鼠籠等器材進行住家附近之捕鼠工作。(3)化學藥劑防除：現行使用



的殺鼠餌劑毒效良好，鼠隻只要取食一次，就可達到致死的劑量，且會在5-10天後死亡。並

在農地四週的農路、田埂、溝渠、河川堤岸、墓地等地四週持續性滅鼠，便可以有效減少鼠患。

為避免影響環境衛生、觀瞻及避免其他肉食性動物取食造成二次中毒，經防除後之野鼠屍體，應加以掩埋或焚燒。農友在處理時應帶手套、口罩，以避免病毒、蟲、蚤或寄生蟲等感染。人如誤食中毒時，應立即送醫急救，並用

維他命K作為解毒劑。

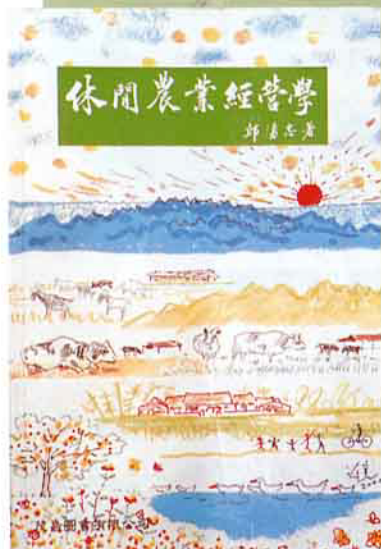
## 結語

據估計台灣鼠隻的數量約為人口數的四倍，20餘年來政府每年均實施全國滅鼠的工作，其目的在於適時降低野鼠的棲群密度，以減少農田設施遭受破壞俾保護農業的生產安全，其所獲成果頗受各界的肯定。從生態學觀點來看，野鼠是生態食物鏈上重要的關鍵物種，且其繁殖力強，故不可能將其完全撲滅，有鑑於鼠類對農作物之為害及具有傳播傳染病之危險性，所以長期性滅鼠工作仍有必要，因此特別呼籲全國民眾配合政府的政策及措施，除了在「全國滅鼠週」共同配合滅鼠工作外，並能在平日隨時做好滅鼠的工作。



# 休閒農業經營學

■ 行政院農委會輔導處處長邱湧忠博士 著 ■ 定價：350元（每次郵購另加掛號郵資60元） ■



主要內容：

休閒農業產業、理念架構、規劃、經營、行銷、草根性自力發展休閒農業計畫、非營利組織之休閒農業行銷、休閒農業輔導辦法、休閒農業相關法規綜觀及附錄，共計九章（從理念到實務，從實務到法規，以深入淺出之方式說明，讓讀者了解經營休閒農業其實有很多理念、很多機會，而且休閒農業的經營也是很藝術的。）

本書除可供休閒農業經營者參考外，亦可供大學相關科系學生修習農業與休閒相關課程之參考。



豐年社

台北市溫州街14號

郵政劃撥：00059300 豐年社

電話：(02) 23628148(分機 30.31.)