

鼠·害·防·治·問·答

——農林廳植物保護科股長 洪汝煌——

(一)政府為什麼要舉辦這次規模宏大的鼠害防治？

鼠類為害家所熟知。本省於四十六年間，曾推行全面防治野鼠，極收宏效，可惜以後十幾年來，因限於經費，無法普遍繼續辦理，目前鼠隻又增加至四千萬頭以上，為害漸趨激烈。為保護農田作物及維護人體健康與避免家庭用品之損失，此次政府特再舉辦全面性鼠害防治計畫。

(二)此次計畫與四十六年防治計畫有何不同？

四十六年防治對象僅為農村之野鼠，對於城市住戶之家鼠則未予防治。又辦理一年以後，未繼續全面實施，因此，當年雖曾收到很大效果，但未幾年鼠隻密度又恢復原來數目。

此次防治計畫，對象包括農村野鼠與城市家鼠，所有鼠類均為防治範圍。又第一年全面防治消滅大部分鼠隻以後，第二年至第四年，每年仍以第一年的五分之一毒餌量繼續辦理防治，以便控制遺留下來的鼠隻繁殖。

(三)政府對於此次鼠害防治工作，希望一般民衆如何來配合辦理？

首先希望一般民衆，不論鄉村的農家，或者城市的住戶，每一分子都要深切了解，鼠害防治非全面辦理共同實施無法收效（請參考下面問答題），因此鼠害防治工作是每一個人的責任。在這次防治期間，請隨時與村里工作隊有關人員（由村里幹事、村里長、鄰長、農事小組長、鄉鎮預測員等組成），以及鄉鎮指導人員（公所、農會、衛生所等工作人員）密切連繫，注意他們的宣導事項，確實在規定的時間內，領用殺鼠靈毒餌，一齊放毒消滅老鼠，並一併採取其他必要的防鼠措施（整理環境、斷絕鼠糧、防鼠設備、各種撲殺方法等）。

又這一次採用的毒餌，雖然由各級政府農會等配合經費補助，但因防治範圍廣闊，經費龐大，仍無法全部負擔免費供應，民衆應配合負擔少部分毒餌經費，住戶（包括農戶、市戶）每一戶暫定十元，耕地為每公頃十五元。請依照鄉鎮公所（或衛生所等）通知金額及時間繳款，讓大家共同來完成此一具有重大意義的滅鼠工作。

(四)鼠害防治為什麼要全面實施？

其主要原因有(1)老鼠的食物豐富，到處皆有老鼠。(2)老鼠的活動範圍大，且有遷居性。(3)老鼠的繁殖力強，增加很快。(4)老鼠生命比一般病蟲為長。

由於以上基本觀念，我們就可明瞭老鼠防治必須全面來做。所以不論城市或鄉鎮，必須獲得每一位民衆的合作，在共同計畫之下，才能够收到防治的效果。

(五)本省的野鼠與家鼠有那幾種？

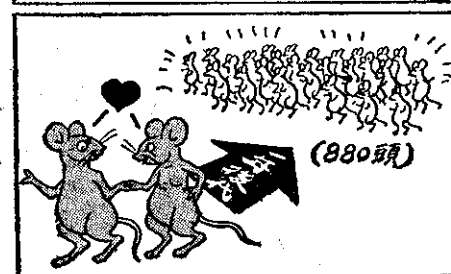
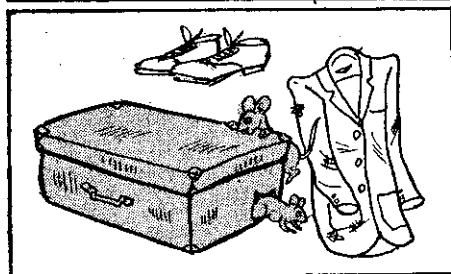
野鼠是指生活在戶外田野的鼠類，本省主要有五種，即鬼鼠（亦叫大山和）占三九%，小黃腹鼠（亦叫大山包或大卵包或老鼠哥仔）占二二%，赤背條鼠（亦叫石鼠）占一〇%，如鼯鼠（月鼠或二十日鼠）占一八%，以及褐鼠（溝鼠或泥鼠或白腹

①老鼠加害人人知，盜吃五谷不應該。

②咬壞家具書禽畜（前生），又再傳染疾病來。

③台灣做過大防治，多數老鼠變死屍。

④以後經過十幾年（外）年，老鼠增加像當時。



破壞的損失，再加上到處亂鑽、亂跑、撒糞尿等引起的污染，有人估計以本省而言，一年間的損失恐怕要超過兩百億元。又如晚間在天花板上互相追逐的聲音，擾亂家庭安寧，對吾人精神上之損失，更是無法估計。

(6) 鼠類會傳播何種疾病？

老鼠傳播給吾人的疾病計有鼠疫、鼠型斑疹、傷寒、條虫病、恙虫病、沙門氏菌病、志賀氏菌病、原虫病、螺旋菌黃痘病、鼠咬熱、旋毛虫病等。

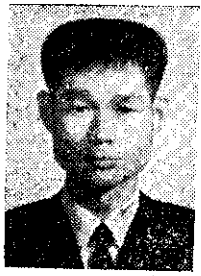
上述疾病中以寄生在鼠類身上之跳蚤，傳播給吾人的鼠疫（亦叫黑死病）最為可怕。鼠疫雖然在本省尚無出現過，但以我國來講，曾經在元朝和明朝搜走了一千三百萬生靈。在人類整個的歷史，則有幾次因鼠疫給人類帶來的大浩劫。如第一次在公元一二五五年非州北部，因鼠疫死了八十萬人。公元一六六六年開始至五一二年連續四個世紀，在羅馬發生鼠疫，人死如麻，動搖了帝國的根基。又中世紀的歐洲，曾因鼠疫，滅了當時歐洲人口的三分之一。

(7) 此次防治採用何種藥劑？

此次全面大規模防治工作，政府採用「殺鼠靈」藥劑，將它和糯米調配作成毒餌，然後放毒供食，鼠隻經連續取食後，就會引起內出血，而在不知不覺中慢慢死去，毫不感覺痛苦，因而不會擾亂其他鼠隻發生拒食現象，可以毒死大量老鼠，對於人畜亦甚安全。

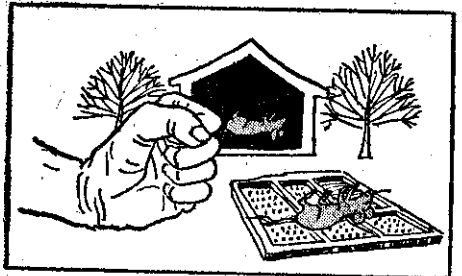
(8) 「殺鼠靈」毒餌如何調製？

毒餌有餅狀（即毒餅）與粒狀兩種。毒餅餅將由省方統籌向加工廠訂購。至於粒狀毒餌，必須由鄉鎮或村里自行調製，其方法為每公頃四公斤時，準備○.五公殺鼠靈粉一公斤，新鮮糯米十九公

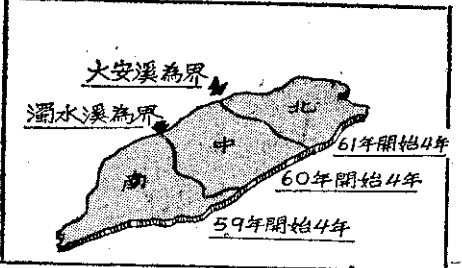


洪法焯先生

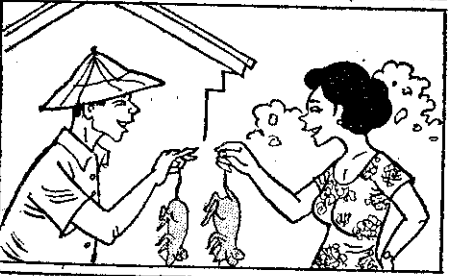
斤，花生油○.三八公斤（另砂糖○.二公斤，食鹽○.○八公斤，可有可無），先將秤好的糯米倒入桶中再傾入花生油，加以



5 政府決心再辦理，家鼠野鼠儘總除。



6 全省畫分南中北，南區今年起實施。



7 南區民衆請注意，大家共同來滅鼠。



8 家庭平安禽畜旺，農作豐收原有餘。

混合均勻，然後再於塑膠布上，將上項混合花生油之糯米與定量之藥粉，分層撒布，均勻拌和即成。如大量製作時，可將糯米倒於大形鉛皮或打掃乾淨之水泥地上，以澆花用之水壺，貯盛花生油，澆洒於糯米上，再用鐵鏟翻動之，使糯米表面塗有花生油，然後逐漸加入藥粉，並以鐵鏟翻攪，至全部均勻為止。

(9) 如何放毒滅鼠？

1 放毒時期：以乾旱而田間農作物較少時期為原則，各地農友市戶均應在鄉鎮市區或村里排定之時間開始全面放毒，並繼續二星期以上。

2 毒餌盛裝：毒餌餅可直接放置給食，但粒狀毒餌則必須事先準備盛餌器，裝盛後以便放置。四十六年野鼠全面防治時，曾使用竹製自動給食器，但成本不高而製作較麻煩。可利用塑膠袋，每袋裝盛五○公克粒狀毒餌並加封口。

3 放毒數量：耕地或公共地每公頃毒餌餅七六片，或粒狀毒餌四公斤。又住戶公共場所使用毒餌餅十五片，或粒狀毒餌八○公克為原則（可視房間大小及間數增減）。

4 放毒場所：田野及公共地，應放毒在地勢高

燥，農作物或雜草繁茂隱蔽之處，或水溝邊、石堆、竹林、堤岸等。住戶則為較隱蔽之床下、壁角、樹後或天花板上。

5 放毒要領與管理：耕地或公共地每公頃放毒十五至二十處，住戶每戶放毒三至四處，每處毒餌餅或粒狀毒餌一片（包），放毒後第一星期內每隔一至二天應予巡視消耗量，以後每隔三至四天各調查一次並予添放毒餌。放毒後三至四日就可發現中毒後爬行遲緩或死亡的鼠隻（應加以掩埋），放毒工作至少應繼續二星期以上，直至鼠滅為止。

(10) 如何收購鼠尾？

為統計滅鼠頭數，提高民衆滅鼠興趣，並作為各縣市、鄉鎮成績考核的依據，此次防治計畫省方訂有「鼠尾收購實施要點」，第一年南區八縣市之防治並編列二五八萬元作為收購費用（每條可能收購○.五元，尚待省防治委員會決定），將於放毒期間，每村里普遍設置鼠尾收購站，辦理鼠尾收購。民衆可將鼠尾末端一寸至一寸五分長切斷，收集後提繳收購站並換領獎金。收購後之鼠尾，拌和石灰後曬乾，並裝入塑膠袋（省方統籌製發）內保存，俟省方派員抽檢後再指示處理。