

## 설치류 방제(쥐와 생쥐) Getting rid of rodents (rats and mice)

BC 주에는 20 여 종의 설치류가 있지만, 이 중 일반적인 가정 또는 농장 문제를 일으키는 것은 다음의 3 종뿐입니다:

- 집쥐
- 시궁쥐
- 곰쥐

### 설치류가 어떤 피해를 입힐 수 있나?

쥐와 생쥐는 단열재, 외벽널, 내벽널, 배선 등의 건축 자재를 쓸거나 갉기 때문에 상당한 재산 피해를 입힐 수 있습니다. 쥐 및 생쥐는 다양한 식품을 먹으며, 여기에는 여러분 집의 찬장이나 식료품 저장실에 보관된 식품도 포함됩니다. 설치류에 오염된 식품을 먹을 경우, 식품 매개 질병에 걸릴 수 있습니다. 설치류에 물리거나, 설치류의 오줌 또는 똥에 오염된 곳에 노출될 경우에도 질병이 전염될 수 있습니다.

한타바이러스 폐증후군(HPS)은 흰발생쥐의 마른 똥이 호흡기에 들어갈 때 발병할 수 있는 것으로 알려져 있습니다. 실내에 사는 더 일반적인 생쥐는 HPS 와 관련이 없는 것으로 알려져 있습니다. 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File # 36 한타바이러스 폐증후군을 참조하십시오](#). 설치류에 기생하는 진드기와 벼룩도 질병을 옮길 수 있습니다. 진드기 물림에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File # 01 진드기 물림과 질병을 참조하십시오](#).

### 설치류는 발견하기 쉬운가?

쥐와 생쥐는 발견하기 쉬우며 흔적을 많이 남깁니다. 생쥐 등지 재료, 진갈색 똥, 여러 가지 물체를 쏘아 생긴 찌꺼기, 가정용 식품을 먹다가 남긴 잔해(부엌 카운터의 시리얼 상자, 과일 등), 집 밖의 땅에 판 굴 등의 증거를 발견할 수 있습니다. 집 안이 조용할 때는 벽 사이, 다락 안, 건물 기초 밑 등에서 설치류가 달리는 소리가 들리거나, 심지어 물체를 갉는 소리가 들릴 수도 있습니다.

### 설치류는 어떻게 방제할 수 있나?

쥐와 생쥐는 새끼를 자주 치므로 빨리, 효과적으로 찾아내 제거하는 것이 중요합니다. 설치류를 실제로 발견하지 못하더라도 똥의 크기를 보면 쥐인지 생쥐인지 분간할 수 있습니다. 같은 설치류라도

종류마다 방제법이 다르므로, 어떤 설치류인지 확인하는 것이 중요합니다. 생쥐 똥은 길이가 약 6mm 이고 타원형입니다. 곰쥐 똥은 길이가 약 13mm 이고 끝이 뾰족하며, 시궁쥐 똥은 길이가 약 19mm 이고 끝이 뾰족합니다.

가장 효과적인 쥐/생쥐 제거법은 덫을 놓는 것입니다. 스프링식 쥐덫을 사용할 경우, 3 개를 나란히 놓되 스프링을 작동시키지 말고 미끼만 달아 놓으십시오. 미끼는 건과일, 귀리와 섞은 땅콩 버터 또는 치즈가 효과적입니다. 설치류가 다니는 벽과 직각(90 도)이 되도록 덫을 놓고, 미끼가 있는 쪽이 벽을 향하도록 놓으십시오. 설치류가 이 미끼를 먹는 데 익숙해지면 스프링을 작동시키십시오. 쥐가 미끼를 먹으며 스프링이 작동하도록, 미끼가 작동 발판에 잘 부착되었는지 확인하십시오.

잡은 쥐는 맨손으로 만지지 마십시오. 죽은 설치류와 덫을 취급할 때는 장갑을 착용하십시오. 두 겹 비닐 봉지에 죽은 쥐/생쥐를 담고 밀봉하여 땅에 묻거나, 태우거나, 해당 지자체의 조례에 따라 폐기하십시오. 덫은 장갑을 착용하고 다시 설치할 수 있습니다.

초음파 퇴치기는 처음에는 효과적이지만 비용이 많이 들며, 설치류를 제거하는 데 장기적인 성공을 거두지 못합니다.

### 쥐약으로 설치류를 제거해도 되나?

쥐약이나 미끼를 사용하여 설치류를 방제하는 것은 바람직하지 않습니다. 쥐약을 먹은 설치류가 멀리 기어가서 죽을 수 있고, 그 시체는 찾기 어려우며 악취를 발생시킬 수 있습니다. 또한, 쥐약은 애완동물, 야생 동물, 심지어 어린이에게 우발적 해를 입힐 수도 있습니다.

이런저런 예방책을 써보았지만 설치류 문제가 해결되지 않아서 쥐약을 쓰고 싶을 경우, 사용할 때 다음에 주의하십시오:

- 쥐약을 넣은 미끼로 쥐를 유인하기 전에, 그 구역에서 쥐가 먹이를 먹는 데 익숙해지도록 쥐약이 들어 있지 않은 식품을 며칠 놓아두십시오
- 제품 라벨의 용법을 잘 읽어보고 사용하십시오
- 어린이나 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 미끼를 설치하십시오

- 방제가 끝나면 죽은 쥐와 모든 미끼를 신속하게 치우십시오

혼자 힘으로 설치류를 방제할 수 없을 경우, 관련 면허를 소지한 직원이 있는 인가된 방제 회사에 의뢰하십시오.

## 우리 집에 설치류가 살지 못하게 하려면 어떻게 해야 하나?

다음은 설치류가 집에 들어오지 않도록 하기 위해 취할 수 있는 예방 조치입니다:

### 1. 식품 및 물의 공급원을 제거하십시오:

- 모든 쓰레기는 뚜껑이 단단하게 밀폐되는, 동물이 열거나 들어갈 수 없는 통에 넣으십시오
- 거름을 만들 때는 설치류 방제에 유의하십시오
  - 음식 찌꺼기(특히 조리된 식품, 육류 또는 뼈)를 뒤뜰 거름통에 그냥 버리지 말고 뚜껑을 잘 덮으십시오
  - 거름에 석회를 사용하십시오
  - 거름을 가꿈 저어주십시오
  - 동물이 들어갈 수 없는 통을 사용하십시오
- 뜰에 떨어져 있는 열매 또는 견과를 치우십시오
- 애완동물 먹이는 먹이고 나서 곧바로 치우고, 밤새 실외에 두지 마십시오
- 애완동물 우리 및 울타리 안에 있는 폐기물 및 식품을 깨끗이 치우십시오
- 새 먹이통에 트레이를 달고, 먹이통 밑에 흘린 먹이를 자주 치우십시오
- 배관 누수를 수리하여 물이 고이는 곳이 없도록 하십시오
- 수영장 및 월풀은 쓰지 않을 때는 덮어 놓으십시오

### 2. 은신처와 서식처를 없애십시오:

- 건물 가까이 식물을 심거나, 목재 또는 잡동사니를 쌓아 두지 마십시오.
- 건물 가까이 있는 식물은 지면에서 15-20cm 위까지 트이도록 가지/잎을 자르십시오. 지붕 또는 발코니로 통하는 통로가 차단되도록 나무 또는 관목의 가지를 치십시오.
- 쓰지 않는 목재 더미, 낡은 헛간 등을 없애십시오.
- 낡은 자동차, 가구 등을 실외에 방치하지 마십시오.
- 목재 및 장작은 지면에서 30-45cm 위에 설치된 받침에 쌓아 놓으십시오.

### 3. 건물에 동물 침입 차단 장치를 하십시오:

- 지붕 밑 공간, 공기 흡입구, 다락 환기구 등에 6mm 금속망 또는 강철망을 설치하십시오
- 크기가 6mm 이상 되는 건물 외부의 침입 가능 지점을 봉쇄하십시오. 외벽널과 집 기초 사이의 틈, 문틀 등에 유의하십시오. 곰쥐가 있을 경우에는 지붕에 구멍이 있는지 잘 살펴보십시오
- 시멘트 구조물 및 건물 기초에 생긴 균열을 보수하십시오
- 헛간은 콘크리트판 위에 지으십시오

### 설치류가 있었던 곳은 어떻게 청소하나?

생쥐가 살았던 곳을 청소할 때는 먼지가 날리지 않도록 예방 조치를 취하십시오. 청소를 시작하기 전에 해당 공간을 30 분간 환기한 다음, 가정용 소독액을 바닥에 뿌려 축축하게 하십시오. 대부분의 다용도 소독제 및 가정용 세제는 이에 효과적입니다. 표백제 1, 물 10 의 비율로 만든 표백액도 사용할 수 있습니다. 바이러스가 사방으로 퍼지지 않도록 조심스럽게 표백액을 해당 구역에 부으십시오. 분무기를 사용하지 마십시오.

배설물, 설치류 동지 재료, 기타 폐기물 등을 종이수건으로 닦아 비닐 쓰레기 봉지에 담으십시오. 비로 쓸거나 진공청소기를 사용하지 마십시오.

두 겹 쓰레기 봉지에 담고 밀봉하여 땅에 묻거나, 태우거나, 해당 지자체 조례에 따라 폐기하십시오.

바닥, 카펫, 의류, 침구 등은 세탁하고, 생쥐와 접촉한 부엌 카운터탑, 찬장, 서랍장 등은 소독하십시오.

고무 장갑은 벗기 전에 소독제 또는 비눗물로 세척하십시오. 장갑을 벗은 후 비누와 물로 손을 씻으십시오.

청소를 할 때는 용도에 적합하고 얼굴에 잘 맞는 방진 마스크, 고무 장갑 및 보안경을 착용하십시오. 적합한 마스크에 관해 자세히 알아보려면 해당 지역 보건소 또는 환경보건감독관에게 문의하십시오.

### 자세히 알아보기

자세히 알아보려면 BC 주 정부 '설치류(Rodents)' 웹페이지([www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/pesticides-pest-management/managing-pests/animals/rodents](http://www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/pesticides-pest-management/managing-pests/animals/rodents))를 방문하거나 해당 지역 환경보건감독관에게 문의하십시오.

더 많은 HealthLinkBC 파일 주제를 찾아보려면 [www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files](http://www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files) 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC 주 비응급 건강 정보 및 조언은 [www.HealthLinkBC.ca](http://www.HealthLinkBC.ca) 를 방문하거나 8-1-1 번(수신자부담)으로 전화하십시오. 청각 장애 및 난청이 있는 경우 7-1-1 번으로 전화하십시오. 번역 서비스는 요청 시 130 개 이상의 언어로 제공됩니다.