



## **BRUINE RAT**

Latijns: Rattus Norvegicus Berkenhout  
Familie: Ware Muizen  
Orde: Knaagdieren  
Status: Niet beschermd



### **Uiterlijk en kenmerken**

De bruin rat is grijsbruin (diverse kleurvariaties mogelijk) op de rug, maar de buik is iets lichter van kleur (diverse variatie). Het lichaam is stevig gebouwd met een vrij stompe snuit en de oren zijn duidelijk zichtbaar. Een volwassen rat is tussen de 22 en de 30 centimeter lang, heeft een dikke, vrijwel kale staart en weegt ca. 500 gram.

### **Ontwikkeling en leefwijze**

Na een draagtijd van ca. 21-23 dagen worden er gemiddeld 7 tot 10 jongen geboren. Na een zoogperiode van ca. 4 weken verlaten de jongen hun nest en sluiten ze zich aan bij de populatie. Na ca. 3 maanden zijn ze geslachtsrijp. De grootte van de populatie is afhankelijk van onder meer de aanwezigheid van voldoende voedsel, schuil- en nestgelegenheden. Bruine ratten zijn alleseters, met een voorkeur voor het beste.

### **Schuilplaatsen**

In walkanten van sloten, riolering, kruipruimten, mestputten afval/stortplaatsen.

### **Mogelijke risico's, schade of hinder**

- Verspreiding ziekten (bv. ziekte van Weil, Paratyfus en dierziekten als bv. Varkenspest, vogelgriep en MKZ)
- Bevuiling (voedsel)voorraden door uitwerpselen en urine (Salmonella)
- Knaagschade aan onder meer verpakkingsmaterialen, houten vloeren/wanden leidingen, isolatiematerialen en kabels (denk hierbij ook aan: kortsluiting, brand, storingen)
- Verstoring van nachtelijke rust

### **Sporen**

- Uitwerpselen zijn stomp, tot ca. 2 cm lang en ca. 0,5 cm dik.
- Buiksmear op randen en richels, welke ontstaan doordat bruine ratten met vuile poten, staart en vacht steeds langs de zelfde plaatsen lopen.

- Knaagsporen aan onder meer aangevreten granen verpakkingsmaterialen, pallets en houten aftimmering. Bruine ratten knagen omdat hun tanden continu doorgroeien.
- Duidelijke looppaden (wissels) in begroeiing.

## **Wering**

Bruine ratten komen in het hele land voor en vestigen zich op plaatsen waar voldoende voedsel en nestgelegenheid aanwezig is. Houd daarom de begroeiing rondom gebouwen kort. Plaats afvalcontainers zo ver mogelijk van het gebouw en laat deze regelmatig legen. Geadviseerd wordt om ventilatieopeningen niet breder dan 0,5 cm te laten zijn, aangezien ca. 2-2,5 cm al voldoende is voor een rat om binnen dringen. Zorg daarnaast voor goed afsluitende deuren, evenals een goed afgesloten riool systeem. Dicht oude rioolaansluitingen duurzaam af en plaats gegalvaniseerde bolroosters op hemelwaterafvoeren in de dakgoten.

Advies: goede hygiëne moet altijd op de 1e plaats staan en voorkom voedsel aanbod.  
Bestrijding noodzakelijk!