

UIT DE BUITENDIENST

Ratdicht maken

In een woning (2 onder één kap) werd zonder succes gedurende anderhalve maand getracht bruine ratten te bestrijden. De bewoner had al alles gedaan om na te gaan of zijn rioolafvoer defect was en deze opgegraven, doch deze was geheel in orde.

De buurman had met zijn handen in zijn zakken lachend naar zijn zwoegende buurman staan kijken en deze verteld dat bij hem alles in orde was.

Onderzoek leverde op dat er opname van lokaas was onder de keukenvloer. Bij onderzoek in en rondom de woning ernaast werd een putje gevonden waar een oude leiding door de muur was verwijderd maar het gat in de muur en voormalige aansluiting op de put niet was dichtgemetseld. De bewoner lachte toen meer als een buur die kiespijn heeft.

Na herstel van het defect werd geen aanwezigheid van ratten meer geconstateerd.

Gat in pijp

In een vrijstaand woonhuis werd ondanks een intensieve bestrijding van ratten gedurende enkele maanden geen afdoend resultaat verkregen. Bruine ratten werden waargenomen op zolder en boven plafonds van slaapkamers.

Bij onderzoek in de kruipruimte onder het huis werd het euvel opgespoord. De afvoerpip van douche en toilet bleek kapot te zijn. Met behulp van spiegel en zaklamp kon worden vastgesteld dat het defect aan de achterkant van de buis zat.

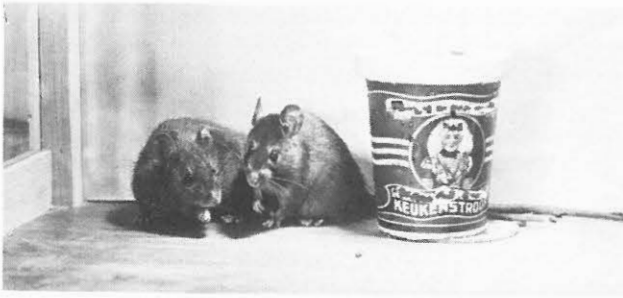
Geadviseerd werd de afvoerbuis te laten vernieuwen.

Na herstel van de afvoerbuis werd geen aanwezigheid van ratten meer geconstateerd.

Huismuizenprobleem tijdig onderkennen

Nog regelmatig bereiken onze afdeling berichten inzake huismuizenbestrijding waarbij ondanks herhaalde pogingen geen resultaten worden behaald. Ondanks langdurige inspanningen met het uitzetten van warfarinlokaas, waarbij wordt geconstateerd dat er goed van wordt gegeten, wordt gemeld dat de muizen vrolijk blijven rondtrappelen op zolder en boven plafonds etc.

Indien een huismuizenbestrijding een aantal weken of maanden duurt, zonder dat men ooit een dood exemplaar heeft gezien (of geroken!) en de opname van het lokaas niet vermindert zou men op basis van praktijkervaringen kunnen aannemen dat de muizen resistent zijn. Aan de hand van onderzoekresultaten uit het laboratorium is reeds bekend dat huismuizen minder gevoelig zijn voor warfarin („cumarine”) dan bruine ratten. Tevens is bekend dat ratten en muizen zich herstellen indien de dosis warfarin niet dodelijk is, b.v. doordat de hoeveelheid lokaas door de dieren per keer opgenomen te laag is en wordt afgebroken, of dat de periode van opname te kort is. Gebeurt deze te geringe opname nu veelvuldig, dan overleven steeds de minst warfarin-gevoelige dieren en wordt de populatie uiteindelijk resistent. Deze problemen worden meestal veroorzaakt indien degene die de bestrijding uitvoert onoordeelkundig te werk gaat. Zuinigheid is in dergelijke situaties t.a.v. uitleg van lokaas geen goede raadgever. Verder dient men zich te realiseren dat



muizen die vóórkomen in aangebouwde panden na verloop van tijd op de voerplaatsen kunnen komen. Beter is het om een zg. „blokbestrijding” uit te voeren.

Worden bij huismuizenbestrijding na 6-8 weken geen resultaten geconstateerd aan de hand van vermindering van opgenomen lokaas dan kan men vermoeden dat van resistentie sprake is. Voor nadere gegevens omtrent een doelmatige bestrijding van huismuizen kunt U het betreffende artikel nalezen in „Rat en Muis” van juli 1980 of een beroep doen op onze buitendienst (08370-19061) voor advisering ter plaatse.

Afname meldingen

Bij een bespreking door een voorlichtingsambtenaar van onze afdeling met de voor een gemeentelijke ongediertebestrijding verantwoordelijke ambtenaren werd gemeld, dat de organisatie van uitvoering van de bestrijding van ratten veranderd was. Voorheen werd afgewacht tot er klachten bij gemeentewerken werden gemeld. Daarna werd ter plaatse éénmalig lokaas uitgelegd. Er werden geen controles uitgevoerd op de opname van het lokaas.

Sedert ongeveer een jaar werkt men nu met het systeem „Controleren + aanvullen/verversen totdat er geen opname meer is”. Deze controles worden 2 x per week uitgevoerd. Nadat op dit systeem werd overgestapt was een duidelijke afname van het aantal meldingen betreffende hinder door ratten te constateren. Naast het behandelen van „klachten op afroep” controleert men periodiek de vaste voerplaatsen ingericht op voor de vestiging van bruine ratten aantrekkelijke plaatsen.