



29 november 2019

Knaagdieren

Gedurende het najaar trekken knaagdieren (bruine rat, zwarte rat, huismuis en veldmuis) graag van buiten op het veld naar binnen in de schuur of stal. Gebrek aan voldoende voedsel is hiervan de belangrijkste reden, voedsel wat vaak wel op en rond het erf te vinden is. In deze Agrotip staat hoe u de knaagdieren kunt herkennen, voorkomen en bestrijden.

Herkennen

Door knaagdieren op de juiste manier te herkennen, kunt u gericht een bestrijding uitvoeren. In de tabel hieronder staan de eigenschappen van de verschillende knaagdieren vermeld.

	Zwarte rat	Bruine rat	Huismuis
Kleur	Rug en buik blauwgrijs tot zwart	Rug grijsbruin, buik lichter van kleur	Rug lichtbruin tot donkerbruin
Gewicht	125 – 250 gr.	250 – 500 gr.	12 – 30 gr.
Lengte	14 – 23 cm Lichte en ranke bouw	22 – 30 cm Lompe en zware bouw	6 – 9 cm Slanke bouw
Staart	17 – 25 cm (langer dan kop en lichaam)	17 – 23 cm (korter dan kop en lichaam)	8 – 10 cm (langer dan kop en lichaam)
Neus	Spits	Stomp	Spits
Oren	Groot, onbehaard	Klein, dicht behaard	Groot
Klimvermogen	Zeer goed	Slecht	Goed
Opname voer	10 – 20 gr. / dag	10 – 20 gr. / dag	3 – 4 gr./ dag
Actieradius	Enkele km	Enkele km	5 – 10 m

Voorkomen

Hieronder staat een aantal tips waar u op kunt letten om knaagdieren in en om gebouwen te voorkomen:

- Voorkom voedselbeschikbaarheid voor knaagdieren;
- Laat geen restanten van voer achter;
- Bewaar voer en eetbare voorraden in gesloten bakken/ tonnen (dit kan ook eten voor huisdieren zijn);
- Doe afval in gesloten bakken;
- Voorkom schuilgelegenheden;
- Houd de directe omgeving van gebouwen schoon;
- Zorg dat de wanden / muren van gebouwen opgeruimd en / of vrij van materialen zijn;
- Zorg dat tussen materialen geïnspecteerd kan worden;
- Houd ruimten netjes en geordend, zo voorkomt je dat knaagdieren zich gaan nestelen.

Bestrijden

Mochten er, ondanks de genomen maatregelen, toch knaagdieren op het bedrijf rondlopen, dan kunnen deze bestreden worden d.m.v. klemmen of het plaatsen van rodenticiden in de daarvoor bestemde lokdozen. Hieronder staat een overzicht van de producten die Vlamings in het assortiment heeft om knaagdieren te bestrijden.

Bestrijding van muizen

- Muizenlokdoos (130x75x40 mm)
- Muizenklem (passend bij de lokdoos)



Bestrijding van ratten

- Rattenlokdoos (332x210x105 mm)
- Rattenklem (passend bij de lokdoos)



Rodenticiden van Bayer

- Rodilon wheat tech
- Rodilon 10g Soft blocks
- Rodilon Haver Mix
- Rodilon Monitoring Soft Block

werkzame stof: **difethialon**



Rodenticiden van overige fabrikanten

- Storm BB (Bait Bloc)

werkzame stof: **flocoumafen**

- Strong graan

werkzame stof: **brodifacoum**

- Hawk (vh. Tomcat Blox Agro)

werkzame stof: **bromadiolon**



Wetgeving

Voordat u knaagdieren gaat bestrijden met rodenticiden, dient er eerst een monitoringstraject te zijn doorlopen. Daarna dient u eerst de knaagdieren te bestrijden d.m.v. klemmen en vallen, voordat u een rodenticide inzet. Om in Nederland knaagdieren te kunnen bestrijden d.m.v. rodenticiden (chemische bestrijding), dient u in het bezit te zijn van een KBA-licentie. Dit is een aanvulling op de spuitlicentie. Met de KBA-licentie mag u enkel knaagdieren bestrijden d.m.v. rodenticiden op het eigen agrarische bedrijf en alleen binnen in de gebouwen. Buiten de gebouwen mag u dus geen rodenticiden gebruiken met een KBA-licentie.

Tips

- Havermix is lekkerder dan wheat tech, maar wheat tech is robuuster op vochtige plekken;
- Soft blocks en Bait Blocs zijn zachter en kneedbaar en daardoor geschikter voor muizen en zwarte rat;
- Wissel werkzame stoffen en producten af om resistentie te voorkomen;
- Ratten- en muizenklemmen zijn zeker zo effectief als rodenticiden;
- Plaats voldoende klemmen (meerdere naast elkaar of met de rug tegen elkaar);
- Plaats de klemmen en lokdozen op loopsporen en langs de wanden;
- Lokaas: pindakaas (muis), vleeswaren, vruchten, snoep, graanproducten of visafval (zwarte rat);
- Controleer de klemmen en lokdozen regelmatig en vul indien nodig aan!