

Huiskrekels in productieruimtes ongewenst

Sprinkhanen en krekels zijn vrij grote insecten, te herkennen aan hun verdikte achterpoten, stijve voorvleugels en hun vermogen om geluid te maken door -wat genoemd wordt- te striduleren.

Krekelgeluiden horen gevoelsmatig bij de warme zomers van het zuiden, maar ze vormen binnenshuis een risico voor de voedselveiligheid, vooral tijdens de productie en bereiding.



Foto's R. Krekels

HINDER EN SCHADE

In de omgeving van continu verwarmde plaatsen (woonhuizen, kassen, veestallen, tropische zwembaden, bakkerijen en fabrieken) komen we regelmatig huiskrekels tegen. *Acheta domesticus* L. is lichtschuw en een alleseter. Huiskrekels hebben een voorkeur voor zacht voedsel, zoals groenten, fruit, brood, vlees, etensresten, alsmede voor insecten (inclusief kannibalisme). Bij een temperatuur onder de 20°C zijn ze niet actief meer. Dat wil echter niet zeggen dat ze sterven; bewezen is dat ze zelfs de vrieskou urenlang overleven.

Huiskrekels kunnen hun 'gekrekkel' minutenlang aanhouden, voornamelijk aan het einde van de middag en in de avond. Belangrijker is de overlast door vraatschade (aan katoen, wol, zijde en nylon) en het bevuilen van voedsel. Huiskrekels zijn dragers van onder meer bacteriën en mijten en ze verslepen allerlei smetstoffen.

WERING, BETER DAN BESTRIJDING

Huiskrekels komen gebouwen binnen via kieren en naden in de buitenmuren. Zorg voor afdichting en voorzie ventilatieopeningen van fijnmazig gaas. Met een zorgvuldige hygiëne worden voedselbronnen weggenomen en krijgt uitbreiding van de populatie minder kans. Belangrijk is ook dat afvalstortplaatsen in de buurt afgedekt worden gehouden met een ca. 30 cm dikke laag zand. Afval verdichten is ook een goede weringsmaatregel.

BESTRIJDING

Huiskrekels worden bestreden met een plaatselijke behandeling van de mogelijke schuilplaatsen met een grove druppel onder lage druk van een residueel insecticide (werkzame stoffen: cyfluthrin, chloorpyrifos, bifenthrin en alpha-cypermethrin, mede afhankelijk van welke objecten moeten worden behandeld). Begin de behandeling op de plaatsen die het verst verwijderd zijn van de plaatsen waar de meeste huiskrekels worden verwacht. Nevelen wordt afgeraden, met uitzondering van kruipkelders. Uitgebreid advies, ook met betrekking tot de controle en nazorg; zie hoofdstuk 6.3.1 van het KAD Naslagwerk.

Uit dezelfde familie als de huiskrekkel is de veldkrekkel. *Gryllus campestris* komt veel voor op droge heide en schraal grasland. Lichaamslengte 18 tot 26 mm.



In Nederland zijn 45 soorten bekend, waarvan er 3 zijn uitgestorven. De 'Veldgids sprinkhanen en krekels' is de eerste veldgids in Nederland die het herkennen van al deze soorten mogelijk maakt. Met behulp van praktische determinatietabellen kunnen de soorten eenvoudig op naam worden gebracht. Vogels kunnen aan hun zang herkend worden en dat geldt ook voor sprinkhanen en krekels. Het geluid dat zij maken in het veld is op de bijgeleverde cd terug te vinden: een extra hulpmiddel voor betrouwbare determinatie! ISBN 90-5011-193-9 Adviesverkoopprijs € 24,95. Auteurs R. Kleukers en R. Krekels. KNNV Uitgeverij.