



ten Dijk
Plagdierbeheersing

Duitse Kakkerlak

Latijns: Blatella Germanica
Familie: Blattellidae
Orde: kakkerlakken
Status: Niet beschermd



Uiterlijk en kenmerken

Een Duitse kakkerlak is ca. 10-15 mm lang, is lichtbruin van kleur en heeft twee zwarte lengtestrepen op het borstschild. Mannetjes zijn slanker dan het vrouwtje en hebben een onbedekt achterlijf. Het achterlijf van het vrouwtje wordt geheel door vleugels bedekt.

Ontwikkeling en leefwijze

De Duitse kakkerlak heeft een onvolledige gedaanteverwisseling (ei-nimf-imago). Het eipakket heeft een lichtbruin, gegroefd omhulsel en is ca. 8 mm lang, ca. 3 mm breed en ca. 2 mm dik en bevat gemiddeld 30 eitjes. Het eistadium duurt ca. 2-5 weken (afhankelijk van temperatuur). Een volwassen wijfje produceert gemiddeld 7 pakketjes in haar leven. Deze worden op willekeurige plaatsen afgezet kort voordat de larven (nimfen) uitkomen. Het nimfstadium duurt bij ca. 30 graden gemiddeld ca. 40 dagen. De nimfen hebben dezelfde kenmerken als het imago, maar zijn ongevleugeld en meestal donkerder van kleur. Ze vervellen tijdens de groei ca. 5-7 keer. Net na de vervelling zijn de nimfen doorzichtig wit van kleur, maar dit trekt snel bij. Een volwassen kakkerlak leeft ca. 6 maanden.

Kakkerlakken zijn alleseters, maar hebben een voorkeur voor zoet, vocht- en/of koolhydratenrijk voedsel. Ook dode dieren, uitwerpselen en/of afvalstoffen staan op het menu. Bij gebrek aan voedsel doen ze zich ook te goed aan papier en leer.

Schuilplaatsen

De Duitse kakkerlak is de meest voorkomende kakkerlak in Nederland en bevindt zich o.a. in woningen, horeca, en de voedingsindustrie. Ze kunnen niet zonder vocht en leven bij voorkeur op donkere, vochtige plaatsen in naden en kieren.

Mogelijke risico's, schade of hinder

- Bevuiling van voedsel.
- Versleping van smetstoffen (kakkerlakken zijn bacteriedragers).
- Verspreiding van onaangename geur bij grote aantallen (ivm geurklier rug).

Wering

- Naden en kieren goed afdichten.
- Hanteer een ingangscntrole.
- Levensmiddelen koel opslaan in afgesloten verpakkingen.

Belangrijk: goede hygiëne moet altijd op de 1e plaats staan. Stel hiervoor een schoonmaakplan op.