



ten Dijk
Plagdierbeheersing

GEHOORNDE MEELKEVER

Latijns: Gnatocerus Cornutus
Familie: Zwartlijven
Orde: kevers
Status: niet beschermd



Uiterlijk en kenmerken

Een volgroeide gehoornde meelkever is ca. 0,4-0,6 mm lang en heeft een kastanjebruine kleur. Opvallend zijn de 2 uitgegroeide kaken (mandibels) aan de voorzijde van de kop. De larven zijn donkergeel tot lichtbruin van kleur met een donkerder kopje. Op de eerste segmenten zijn duidelijke pootjes zichtbaar.

Ontwikkeling en leefwijze

Gehoornde meelkevers hebben een volledige gedaanteverwisseling (ei-larve-pop-imago). Bij gunstige omstandigheden duurt dit ca. 57 dagen. Het volwassen wijfje legt gedurende haar leven ca. 250-1.000 eitjes op verscholen plaatsen. Ze gedijen het best in een temperatuur tussen de ca. 24 en 30 graden. Bij een temperatuur van lager dan 10 graden staat de ontwikkeling stil.

De gehoornde meelkever heeft een voorkeur voor plantaardig voedsel.

Schuilplaatsen

De gehoornde meelkevers kunnen als larve, maar ook als imago, lange tijd overleven in naden, kieren of andere verborgen ruimten waar gemorst product is blijven liggen.

Mogelijke risico's, schade of hinder

- Verontreiniging van producten.
- Kwaliteitsvermindering van aangetaste voorraden (schimmelvorming).

Wering

- Opslagruimten schoon en droog houden, zo mogelijk ook voorraden. Goed ventileren!

- Temperatuur in productie en opslagruimten lager dan ca. 10 graden houden, zodat de ontwikkeling stil komt te staan.
- Grondstoffen opslaan in afgesloten verpakkingen.
- Aangetaste goederen en/of voorraden afvoeren en vernietigen.

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

Bestrijding

Neem direct de bron weg en reinig de omgeving vervolgens grondig. Indien noodzakelijk, kunt u een naden en kierenbehandeling (met een residueel werkend middel) laten uitvoeren door ten Dijk Ongediertebestrijding.