

## VLIEGEN

### Voorkom besmetting

**Van vliegen kunt u het hele jaar door last hebben. Ze planten zich het gehele jaar voort en produceren zo wel 15 generaties per jaar. Onder gunstige omstandigheden kunnen hierdoor enorme hoeveelheden vliegen ontstaan.**

- Er bestaan ongeveer 4.000 soorten vliegen, waarvan er ± 600 in Europa en 167 in België leven.
- De bekendste vliegen in België zijn de kamervlieg (*Musca domestica*), ook wel huisvlieg genoemd en de kleine kamervlieg (*Fannia canicularis*)
- Het grote onderscheid tussen vliegen en andere insecten is dat de vlieg twee vleugels heeft, terwijl de meeste andere insecten vier vleugels hebben.
- Vliegen en muggen zijn soms moeilijk uit elkaar te houden, omdat er mugachtige (fijngebouwde) vliegen zijn en vliegachtige (zwaargebouwde) muggen.
  - Dazen die steken zijn altijd van het vrouwelijke geslacht. Zij hebben bloed nodig, omdat hier eiwitten in zitten die ze nodig hebben voor het voortplanten.
  - In België en Nederland zijn er ca. 25 soorten fruitvliegen.
  - Vliegen eten alleen vloeistoffen, maar ze kunnen vast voedsel omzetten in een vloeistof door er op te spugen of braken (de enzymen daarin maken het voedsel vloeibaar).
- Hun voorkeur gaat uit naar: suiker, stroop, uitwerpselen en rottend materiaal.
- Een vliengtong kan vergeleken worden met een borstel. Het fijngetrapte voedsel met braaksel wordt met de tong opgeborsteld.
- Vliegen hebben facetogen waarmee ze niet scherp kunnen zien, maar wel rondom (360°) bewegingen waarnemen.
- Kamervliegen hebben de neiging om binnen een straal van 1-2 km te blijven rond de plek waar ze geboren worden, maar ze kunnen wel 20 km afleggen op zoek naar voedsel.
- Artsen gebruiken een speciale soort maden om patiënten te helpen met vleeswonden, vooral brandwonden (mits de maden alleen rottend vlees eten en gezond weefsel niet aanraken).
- Kluster- en herfstvliegen zijn in het najaar vaak te vinden in holle ruimten zoals spouwen op zolders van woningen, waar ze overwinteren.
- Grasvliegen kan men in de herfst op de bovenste verdieping van gebouwen vinden, waar ze vooral hinderlijk zijn door hun grote aantal.



#### LEVENSZYCLUS

- Volledige gedaanteverwisseling. Bij een temperatuur van 32°C duurt de ontwikkelingscyclus - ei - larve (made) - pop - imago (volwassen vlieg) - rond de 6 dagen.
- Als de vlieg uit de pop kruipt, duurt het ongeveer drie dagen voordat de vlieg kan paren.
- Ze leven 8-10 dagen. In die tijd leggen de vrouwtjes tussen de 400 en 900 eitjes in uitwerpselen, gistend of rottend materiaal.
- De larven van vliegen worden maden genoemd.
- De kamervlieg is onder ideale omstandigheden één van de kortst levende insecten.
- De vrouwtjes leven meestal iets langer dan de mannetjes.

#### SCHADE

- Vliegen verspreiden ziekteverwekkers zoals virussen, schimmels en bacteriën (*salmonella*).
- Ze maken vlees en vleeswaren onbruikbaar door besmetting.
- In grote aantallen zijn ze hinderlijk.
- Ze bevuilen oppervlakken.

#### ROL IN DE NATUUR

- Larven ruimen mest en afval op.
- Vliegen dienen als voedsel voor andere insecten en vogels.

#### PREVENTIE

- Dek voedingswaren altijd af. Vliegen kunnen ziekten verspreiden door eerst op uitwerpselen te lopen en daarna op ons voedsel.
- Ruim etensresten en gemorst drinken altijd direct op.
- Verwijder voedselresten onder keukenapparaten.
- Zorg ervoor dat alle afvalbakken en containers goed afgesloten, regelmatig geleegd en schoongemaakt worden.
- Houd compost afgesloten en bedekt.
- Laat geen ontlasting van huisdieren liggen.
- Houd deuren en ramen dicht nadat het donker is geworden, of blokkeer het licht met gordijnen.
- Plaats horren, vooral in ramen rond de keuken en plaatsen waar afval staat.

## VLIEGENBESTRIJDING

Vooraleer de bestijding met residueel werkend insecticide uit te voeren, moeten er weringsmaatregelen getroffen worden. Daarnaast hebben wij ook zeer effectieve elektrische insectenvangers in ons assortiment.

## ELEKTRISCHE VLIEGENVANGERS

De elektrische insectenvangers met lijmplaat zijn uiterst effectief en speciaal ontwikkeld voor verschillende omgevingen binnenshuis waar vliegen niet welkom zijn.



Luminos 1



Luminos 3

- Bestrijdt vliegende insecten met discreet, onopvallend design voor gebruik in openbare ruimtes.
- Onderhoudsvrij gedurende een periode tot 6 weken en wordt gebruiksklaar opgeleverd.
- Bestrijdt vliegen zonder insecticiden.
- Beantwoordt aan alle normen betreffende de Veiligheid, Gezondheid en Hygiëne.

- Bij de aankoop van de vliegenvanger hoort altijd een onderhoudscontract voor tenminste eenmaal per jaar. Dit onderhoud bestaat uit een inspectie, de vervanging van de splintervrije-tl's en het aanbrengen van een nieuwe lijmplaat. De elektrische insectenvangers met kleefrol zijn speciaal ontwikkeld voor de bestrijding van vliegende insecten binnen ruimtes waar zij niet getolereerd worden.



Luminos 3 plus



Luminos 4 WW/S

- Door kleefrol geen risico op bijkomende infestaties, doordat zelfklevende film automatisch oprolt.
- Onderhoudsvrij gedurende een periode tot 26 weken en wordt volledig gebruiksklaar geleverd. (niet geplaatst)
- Beantwoordt aan alle normen betreffende de Veiligheid, Gezondheid en Hygiëne.
- Veilig - zelfs in de meest kritische omgevingen.
- Luminos 3 is verkrijgbaar in meerdere kleuren.

## VLIEGENBEHEERSING

### WERING

Afdichten van openingen en doorgangen

Verbeteren van de hygiëne

Plaatsen van horren / insectengas

Opsporen en vernietigen van broedplaatsen

Verhindern dat er nieuwe broedplaatsen ontstaan

Eliminatie van organisch afval

Droogmaken van mogelijke broedplaatsen

### BESTRIJDING

Met biocide

Plaatsen van elektrische insectenvangers

Behandeling van mogelijke broedplaatsen

Behandeling van oppervlakken

# Rentokil

The Experts in Pest Control