

Huisstofmijt.

Algemeen

1. Voedsel is huidschilfers.
2. Habitat is verblijfplaatsen van mensen
3. Veroorzaker van asthma en allergieën
4. Allergie gevaar zit in de buikenzymen, dus in de uitwerpselen.

Afmetingen

1. Lengte 0,4mm, breedte 0,28mm
2. Vorm is rechthoekig
3. Kleur is blauwachtig
4. Aantal pootjes is 8
5. huid is cutine-achtig (taai plastisch)



Leefcyclus

Leeft 10 tot 19 dagen (mannetje)

Drachtig vrouwtje leeft tot 70 dgn.

Productie van eitjes: 60 tot 100 eieren in 2^e helft van haar leven.

Afscheiding van fecaliën: 2000 particles in 10 weken

half verteerde enzymhoudende stofdeeltjes: 5K tot 10K particles in 10 weken

Habitat en voedsel

Overleeft in elk klimaat

Komt veel voor in huiselijke omgeving: slaapkamers en keukens

Floreert in matrassen, dekens, lakens, kussens (!): 188 st/gr

Droogte is geen beletsel: voldoende aan vocht via ademen, transpiratie en spuug.

Voedsel is organisch materiaal, dat door schimmels al half verteerd is/wordt

Asthma en allergieën

Uitingsvormen vnl: jeuk, niezen, eczeem, waterige of rode ogen, loopneus, slijm in luchtwegen

Bestrijding van aandoeningen: contact vermijden.

Manier: anti allergen beddengoed, (goed wasbaar), veel luchten (zuurstof), afdoding

Algemeen: goede stofzuiger, frequent stofzuigen, luchtzuiveringsapparatuur (maken van een 'allergie reductie plan'.

Hoe wordt huisstofmijt door de RCI-technologie vernietigd?

Kleding en handdoeken worden met regelmaat gewassen: die zullen in het algemeen weinig mijten bevatten. Anders is het met kussens, matrassen, gestoffeerde bankstellen, vloerbedekking, etc.

Wat doet de RCI-technologie precies met het huisstof mijt probleem:

1. Het voedsel voor de huismijt moet geen vetten bevatten, anders eten zij het niet.
2. In onze leefomgeving komen zo'n 200 schimmelsoorten voor, Aspergillus genoemd, die vet uit de huiddeeltjes verwijderen: daarmee is de huisstof mijt dus gebaat.
3. De RCI technologie elimineert de Aspergillus: vet blijft daardoor in het voedsel van de huisstof mijt zitten, waardoor de huismijt als het ware 'verhongert'.
4. RCI breekt bovendien de eiwitten in de huiddeeltjes af, waardoor deze langzaam maar zeker verdwijnen.