

Vlooiënbestrijding met s-methopreen

Huisdieren zoals honden en katten hebben in het zomerseizoen nogal eens te kampen met vlooiën. Vlooiën zijn kleine springende beestjes die ook voor mensen soms behoorlijk hinderlijk kunnen zijn. Eigenlijk komen we in gebouwen alleen maar de kattenvlo tegen.

VLOOIEN TE KUST EN TE KEUR

De kattenvlo is de soort die leeft van het bloed van zowel honden (!) als katten. De hondenvlo bestaat wel, maar is de laatste dertig jaar in ons land niet aangetroffen. Verder kan vanuit vogelnesten de vogelvlo wel eens gebouwen binnen komen maar dat gebeurt niet uitzonderlijk vaak. De vogelvlo komt wel geregeld voor in kippenstallen waar de soort daarom ook wel de kippenvlo wordt genoemd.

Als een vlo honger heeft en dan een trilling waarneemt omdat er een mens of een huisdier langs loopt, zal de vlo een sprong wagen. De vlo doet dan een proefbeet om te zien of het bloed van zijn prooi goed genoeg is om van te leven. Op mensenbloed kan de kattenvlo niet overleven maar voor de vlo dat in de gaten heeft is de proefbeet al genomen en dat geeft dan aanleiding tot

jeuk of soms tot ernstige huidirritatie.

De mensenvlo die vroeger in het vlooiëntheater werd gebruikt komt nauwelijks meer voor. En dat ondanks het feit dat de mensenvlo ook op varkens kan overleven. De enige mensenvlo die ooit in Wageningen werd aangeboden ter determinatie was een vlo gevangen op een hotelkamer in Egypte. Nee, het gaat dus bij vlooiën vrijwel altijd om de kattenvlo.

HOE HERKEN JE DE KATTENVLO?

De kattenvlo is te herkennen aan een tweetal kammen aan de kop. Aan de achterzijde van de kop bevindt zich een dergelijke kam en aan de onderzijde zit zo'n kam die wangenkam wordt genoemd. Onder de microscoop moet deze wangenkam nader worden bekeken. De eerste tand is slechts een weinig korter dan de tweede tand. Verder valt natuurlijk, zoals

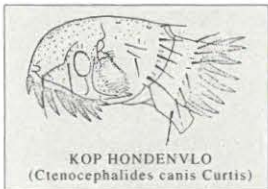
bij alle vlooiën, het zijdelings afgeplatte lichaam op en de enorme achterpoten die dienen om grote sprongen te kunnen maken.

De larven van de kattenvlo zitten in tapijten en tussen het huisstof. Ze zijn vaalwit van kleur, opmerkelijk klein en redelijk dicht behaard. Als uw hond of kat last heeft van vlooiën zou u eens in de honden- of kattenmand moeten kijken of u deze kleine larven kunt vinden. Over de leefwijze van de vlooiënlarven moet u vooral weten dat ze zich voeden met organische materialen zoals bijvoorbeeld koolhydraten die in het huisstof aanwezig zijn.

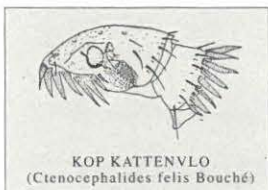
BESTRIJDING VAN DE KATTENVLO

In het zomerseizoen wordt gewoonlijk bij overlast van kattenvlooiën een bestrijding uitgevoerd in de woning, met name op die plaatsen waar hond of kat vaak komt. Het spreekt vanzelf dat dan de omgeving van de poezen- of hondenmand grondig wordt meegenomen. Het vloerooppervlak wordt bespoten met een residueel werkend bestrijdingsmiddel. Vooral de niet belopen delen van de vloerbedekking zoals onder stoelen of onder de tafel moet goed worden bespoten. Merken als K-Othrine op basis van deltamethrin, Solfac op basis van cyfluthrin, Aadifec op basis van chloorpyrifos en Empire 20, eveneens op basis van chloorpyrifos, worden veelvuldig toegepast. De larven en de vlooiën kruipen door het huisstof in de vloerbedekking en komen zo met het verspoten middel in aanraking. Door de huid van de insecten komt het insecticide bij de zenuwcellen. Het gevolg zal zijn dat de zenuwcellen overmatig worden geprikkeld waardoor uiteindelijk verlammingen zullen ontstaan; op den duur zal de dood intreden.

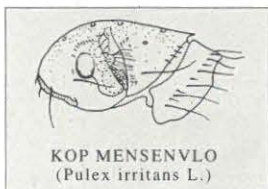
Vlooiënbestrijding is niet altijd eenvoudig en een herhaling van de bespuiting kan soms noodzakelijk zijn. Denk niet te gauw dat er wel resistentie zal zijn opgetreden omdat u af en toe een behandeling moet herhalen. Voor een noodzakelijke nabehandeling zijn legio redenen te bedenken.



KOP HONDENVLO
(Ctenocephalides canis Curtis)



KOP KATTENVLO
(Ctenocephalides felis Bouché)



KOP MENSENVLO
(Pulex irritans L.)



▶▶▶ pag. 23

