

Tectonik pour-on

Tectonik pour-on

- Pakt de belangrijkste vliegen aan: de vliegen op het rund!
- Het langstwerkende pour-on insecticide tegen vliegen: 7 - 11 weken werkzaam
- Werkzame stof: Permethrin, een krachtig insecticide
- De meest economische oplossing:
 - voordelige prijs per week werkzaamheid
 - minder arbeid door de lange werkzaamheid
- Geen wachttijd voor melk
- Korte wachttijd voor vlees: 3 dagen
- Blauwe kleur: markeren is niet nodig
- Handig in gebruik: doseerflacon van 1 liter of flacon van 2,5 liter met applicator

Vraag advies aan uw dierenarts
voor een goed vliegenbestrijdingsplan!

Stempel van de dierenarts:



99 900 57

Tectonik pour-on.

Insecticide, oplossing voor uitwendig gebruik. Samenstelling: Permethrin 36 g / 1000 ml. Toepassing: Uitsluitend toegestaan voor de bestrijding van vliegen en cullicoides bij runderen. Niet toepassen in de nabijheid van oppervlaktewater. Gebruiksaanwijzing: uitwendige lokale aanwending. De totale dosis op de ruglijn aanbrengen, van de nek tot de basis van de staart. Ongeveer een vierde van de dosis steeds op de nek aanbrengen. Alle dieren van een koppel tegelijk behandelen. Werkingsduur: minstens 7 weken. Dosering: 10 ml per 100 kg lichaamsgewicht met een maximum van 25 ml per rund. Behandeling herhalen na 7-11 weken. Wachttijd: vlees: 3 dagen, melk: 0 dagen. Fabrikant: Virbac SA - 06516 Carros (France).



Tectonik®

Het langstwerkende pour-on
insecticide tegen
vliegen bij runderen



www.virbac.nl

Virbac
ANIMAL HEALTH

www.virbac.nl

Virbac
ANIMAL HEALTH

Vliegen: niet zo onschuldig als ze lijken

Vele soorten vliegen leven op of met runderen. Deze insecten zorgen voor irritatie en onrust bij het vee. De onrust en irritatie resulteren in grote economische verliezen. Een studie heeft uitgewezen dat het vee 25 minuten tot 4,5 uur minder graast wanneer er onrust is door vliegen. Dit kan resulteren in een lagere melkproductie (tot 1 liter per dag) en gewichtsverlies (tot 22 kg per seizoen). Tevens zijn insecten overdragers van heel wat ziektekiemen. Een vliegenbestrijdingsplan maakt een essentieel onderdeel uit van het preventief bedrijfsmanagement.

De belangrijkste vliegen bij runderen

De huisvlieg (*Musca domestica*):



Deze vlieg komt het meest voor in en rond de stallen. De huisvlieg voedt zich niet op de dieren maar kan passief ziekten overdragen zoals **mastitisverwekkers** als *Staphylococcus aureus*. Tevens kan zij voor hinder zorgen in de omgeving en bij de buurtbewoners.

De stalvlieg (*Stomoxys calcitrans*):



De stalvlieg is een steekvlieg, zij voedt zich 2x per dag gedurende 15 minuten met runderbloed en zorgt zo voor heel wat **irritatie en onrust**. Deze vlieg komt zowel op de weide (vanaf het voorjaar) als in de stal voor.

De zomerwrangvlieg (*Hydrotaea irritans*):



De zomerwrangvlieg komt voor in de zomer op de weide en is de overdrager van de *Trueperella pyogenes*-bacterie die **zomerwrang** veroorzaakt. Dit is een ernstige mastitis bij droogstaande koeien en bij kalveren.

De herfstvlieg (*Musca autumnalis*):



Deze vlieg komt veel voor op de weide in de zomer en de herfst en is vaak rond de ogen en de kop te vinden. Zij draagt de ziektekiem *Moraxella bovis* over die verantwoordelijk is voor een **besmettelijke oogontsteking**, ook wel de vlek of pink eye geheten. De herfstvlieg is tevens de vector voor de worm *Parafilaria bovicola*. Deze nematode zorgt voor de ziekte **parafilaria** die gepaard gaat met huidontsteking en bloedingen ter hoogte van de schoft, nek en rug.

De hoornvlieg (*Haematobia irritans*):



Deze kleine bloedzuigende vlieg is vooral op de achterhand van het rund te vinden. De vlieg is sterk koegebonden, meer dan 1000 vliegen per rund is mogelijk. Er is kans op besmetting van het (jonge) uierweefsel met *S. aureus*-**mastitis** bij drachtige vaarzen en melkkoeien, waardoor zich een (sub)klinische mastitis kan ontwikkelen met een grote productiederving tot wel 18% als gevolg. Kans op genezing is gering.

De runderhorzel(vlieg) - (*Hypoderma bovis*):



De runderhorzel legt zijn eieren op het rund waarna de larven zich (onderhuids) voeden in onderhuidse abcessen. Deze aandoening heet **hypodermosis**.

Groene vleesvlieg (*Lucilia sericata*):



De groene vleesvlieg is verantwoordelijk voor **myiasis** bij het schaap en komt voor op de weide. De vlieg legt haar eieren in wondjes of in de verdichte vacht: de larven voeden zich onderhuids zodat grote delen huid loskomen met vaak sterfte tot gevolg.

Dazen of steekvliegen:



Deze bijtende vliegen zorgen voor **irritatie en onrust** op de weide.

Muggen

Culicoides (knutten, knijten):



Deze kleine bloedzuigende muggen komen voor op de weide. Sommige soorten zijn bekend als de overdragers van **blauwtong** bij schapen, runderen en geiten. Tevens zijn zij de veroorzaker van 'zomereceem' bij paarden. Ze komen voor van mei tot augustus.

