

De teken zijn er!

Op lekker zomerweer moeten we waarschijnlijk nog een beetje wachten (typisch Belgisch), maar de teken zijn al terug in aantocht! Daarom zetten we de bekendste tekenmiddelen en hun werking even op een rijtje:

Scalibor (Intervet)

Vorm: halsband

Werking: Deze halsband werkt als volgt: door wrijving van de band over de vacht en huid komt continu actieve stof (deltamethrin) vrij. Deze stof wordt opgenomen in de bovenste huidlaag. Verspreiding van de stof over de hond vindt plaats in de huid en wordt dus niet beïnvloed door het vachttype van de hond. Een tot twee weken na omdoen van de band is een optimale effectiviteit bereikt. Deze effectiviteit houdt 5 tot 6 maanden aan. Scalibor Protectorband voorkomt niet alleen dat uw hond gebeten wordt door muggen, maar voorkomt ook het aanhechten van teken en het bloedzuigen door zandvliegen.

Beschermt tegen: Teken, zandvliegen, vlooien en hartwormmuggen

Deltamethrin: is een synthetisch pyrethroïde met een repellent en een “ knock-down and kill” effect.

- Door het repellent effect zullen er nog maar weinig teken op de hond springen.
- De enkele teek die op de hond springt, zal meestal niet aanhechten door het direct neurotoxisch effect van deltamethrin.
- Een enkele teek kan wel vasthechten. Deze teek zal echter binnen 48 uur afgedood worden. Echter een teek geeft een eventuele ziekte niet direct door bij aanhechting, maar pas als hij volgezogen is (reflux van maaginhoud).
- In uitzonderlijke gevallen kan een teek zich toch helemaal volzuigen voordat hij (levend) afvalt. NB: geen enkel tekenwerend middel (ook Scalibor niet) werkt 100%. Onder ongunstige omstandigheden kan het overbrengen van infectieuze ziekten door teken daarom niet volledig worden uitgesloten.

Tick Fence

Vorm: pipetjes die men in de nek moet aanbrengen

Werking: Dit zijn pipetjes met als inhoud de werkzame stof Permethrin, die reeds lang bekend is voor zijn dodende werking tegen vlooien. In de afgelopen jaren werd veel aanvullend onderzoek met deze stof gedaan, met name de tekenwerende werking werd onderzocht en aangetoond. Conclusie: Permethrin voorkomt het bijten van teken. Na het opbrengen van Tick Fence op de huid van de hond, verspreid Permethrin zich binnen de 6 uur over de gehele huid en vacht van de hond. Daarna voorkomt Permethrin gedurende 4 weken na toediening het bijten en bloedzuigen door de teek.

Beschermt tegen: Teken, vlooien, NIET tegen zandvliegen

Permethrin: is een insectendodend, synthetisch pyrethroïde dat bij insecten selectief de overdracht van de zenuwimpuls onderbreekt. Permethrin oefent zijn activiteit uit door in het insect een wijziging te veroorzaken in de permeabiliteit van de zenuwmembraan voor natrium en kalium.

Frontline

Vorm: pipetjes die men in de nek moet aanbrengen / spray

Werking: Dit zijn pipetjes/spray met als inhoud de werkzame stof Fipronil. Er zijn pipetjes verkrijgbaar voor honden en katten van verschillend gewicht. Zodoende hoeft er altijd maar 1 pipetje gegeven te worden, afhankelijk van het gewicht. Teken zullen binnen 24-28 uur gedood worden met een effectiviteit van meer dan 95%. Frontline® werkt 3 tot 4 weken. Het is niet werkzaam tegen zandvliegjes, maar wel tegen vlooiën.

Beschermt tegen: Teken, vlooiën, NIET tegen zandvliegen

Fipronil: Fipronil verstoort de werking van het [GABA](#) (gamma-aminoboterzuur)-complex en het transport van [chloride-ionen](#) in de insecten en teken. Dit veroorzaakt een dodelijke hyperstimulatie bij deze dieren waardoor ze afsterven.

Advantix

Vorm: Pipetjes die met in de nek moet aanbrengen

Werking: De samenstelling van Imidacloprid en Permethrin weerhoudt de teken zich aan te hechten.

Beschermt tegen: vlooiën, muggen en teken, NIET tegen zandvliegen

Permethrin & Imidacloprid: Beide ingrediënten vallen het zenuwstelsel van insecten aan, waardoor deze verlamd raakt en afsterft.