



Flohmittel und Co.

Wenn's zwickt und beißt

Angefangen von Duftöl über Flohhalsbänder bis hin zu Spot-on-Produkten oder Pillen gegen Parasiten – Insektenbekämpfung hat Konjunktur. Die DJZ wollte wissen, wie die Mittel wirken und ob sie für Menschen gefährlich sind.

Armin Liese

Auf dem Markt gibt es viele hochwirksame Mittel gegen Flohbefall. Dennoch darf man nicht vergessen, dass eine gute Wirkung nicht von ungefähr kommt. Einige Präparate sind Nervengifte, die Reizübertragungen stören. Sie töten Flöhe, zum Teil auch andere Parasiten, wie Zecken, Haarlinge oder Milben, schnell ab.

Der Mechanismus ist einfach: Wirbellose Tiere nutzen andere

Überträgerstoffe in ihrem Nervensystem als Säugetiere. Somit können die Insektizide ganz gezielt angreifen, ohne Hund oder Mensch zu beeinträchtigen. Das wäre das Traumziel, jedoch sieht die Realität manchmal anders aus.

Streichelverbot?

Geringe Auswirkungen, wie Hautrötung oder Juckreiz, zeigen sich oft auch bei den behandelten Hunden. Außerdem kann es zu Taubheitsgefühlen kommen,

wenn Flohmittel auf Menschenhände gelangt. Schwangeren, Kleinkindern und besonders empfindlichen Personen wird zu Abstandhalten geraten. Die Schmutzstunde ist damit tabu.

Gift ist aber nicht gleich Gift: Große Unterschiede entstehen durch die Verabreichungsarten: Puder oder Sprays ermöglichen das Einatmen. Eine Gefahr für die Lunge. Bei Halsbändern kann direkter Hautkontakt zum Menschen während des Streichelns entstehen.

Hundefloh im Haar. Blut saugen, Juckreiz auslösen und Würmer übertragen können die Hüpfier

Sicherer bei richtiger Anwendung sind Spot-on-Präparate. Sie werden direkt auf die Haut gegeben, nachdem das Fell dafür geteilt ist. Umso wichtiger ist hier der korrekte Scheitel. Diese Mittel hängen dann nicht im Fell, sondern direkt auf der Haut. Und das ist auch der Ort, wo Flöhe und andere Parasiten ihr Unwesen treiben und bekämpft werden sollen.



Foto: Blickwinkel/R. König



MAKuick
Die neueste
Generation
von Montagen für
Kipplaufwaffen
Repetierbüchsen
Selbstladewaffen



**Schnellste und einfachste
Montage und Handhabung.**

**Werkseitig direkt und
auch durch unauffällige
Adapterschienen auf fast
alle Waffen montierbar**

www.mak.ag

e-mail: kilic@mak.ag
Tel.: 09722 1829
Fax.: 09722 7748



Pille für Flöhe

Insekten sind außen hart und innen weich. Sie haben Chitin-Panzer. Für die einzelnen Entwicklungsstadien vom Ei bis zum erwachsenen Tier müssen sie mehrfach neue Hüllen bauen. Wird der Aufbau des Chitin-Pan-

zern keinen Schaden anrichten.

Hormone zur Fortpflanzungssteuerung sind bei Säugern und Insekten unterschiedlich. Hier greifen manche Mittel in diese Mechanismen ein. Theoretisch sind sie somit für Warmblüter ungefährlich.



Fotos (2): Armin Liese

Vorsicht beim Einsatz von Nervengiften: Kleinkinder sollten Hautkontakt vermeiden

zers gehemmt, sterben die Parasiten ab.

Da Säugetiere diesen Mechanismus nicht besitzen, können solche Wirkstoffe auch bei uns

Wachstumshemmer eignen sich zur Vorbeugung, allerdings müssen sie regelmäßig verabreicht werden.

Vorsorge

Besser vorsorgen, als dumm aus der Wäsche gucken! Das trifft auch

auf die Parasitenbehandlung beim Hund zu. Flöhe sind nicht nur lästig und verursachen Juckreiz, sie sind auch Überträger von Würmern. Außerdem können sie vor allem bei jungen und geschwächten Vierläufern zu starkem Blutverlust führen.

Eine gute Vorsorge ist allerdings nicht nur gegen Flöhe notwendig. Besonders Krankheiten durch Zeckenbisse sind für Hunde gefährlich. Ein Beispiel hierfür ist die Borreliose. Besonders bei langhaarigen Hunden ist ein sicheres Absuchen nahezu unmöglich. Hier hilft nur der Einsatz von Abwehrmitteln, sonst ist das Risiko einer chronischen Krankheit unkalkulierbar.

Naturmittel sind kritisch zu sehen, was eine sichere Abwehr betrifft: Eine hungrige Zecke lässt sich wahrscheinlich nur in Ausnahmefällen durch einen leichten Zitronenduft von ihrer Mahlzeit abbringen.

Damit Sie optimal Parasiten bekämpfen und das richtige Mittel finden, steht unten eine Tabelle einiger Wirkstoffe, mit Handelsnamen und Bekämpfungsziele. Grundsätzlich gilt: Immer wieder das Produkt wechseln. 🐾

Beispiele aus dem Markt

Wirkstoff	Handelsbezeichnung	Wirkmechanismus	bekämpft	Darreichungsform
Amitraz+Metaflumizon	ProMeris Duo	Insektizid	Flöhe, Zecken	Spot-on
Fipronil	Frontline	Insektizid	Flöhe, Zecken, Haarlinge	Spot-on
Imidacloprid	Advantage, Bolfo	Insektizid	Flöhe, Haarlinge	Spot-on
Imidacloprid+Moxidectin	Advocate	Insektizid	Flöhe, Haarlinge, Milben, Würmer	Spot-on
Permethrin	Exspot	Insektizid	Flöhe	Spot-on
Pyriproxyfen	Cyclo	Wachstumshemmer	Flöhe	Spot-on
Selamectin	Stronghold	Insektizid	Flöhe, Haarlinge, Milben, Würmer	Spot-on
Lufenuron	Program	Wachstumshemmer	Flöhe	Tablette
Nitenpyram	Capstar	Insektizid	Flöhe	Tablette
Dimpylat	zahlreiche Produkte	Insektizid	Flöhe, Zecken	Halsband
Flumethrin+Propoxur	Kiltix	Insektizid	Flöhe, Zecken	Halsband
Propoxur	Bolfo, Trixie	Insektizid	Flöhe, Zecken	Halsband
Tetrachlorvinphos	Beaphar	Insektizid	Flöhe, Zecken	Halsband