

## Floh- und Zeckenschutz ganz natürlich (Update April 2020)

Immer mehr Hunde reagieren mit gesundheitlichen Problemen auf die bekannten chemischen Spot-ons und Zeckenhalsbänder (siehe auch Anhang 1). Zudem bilden sich bei den Zecken und Flöhen Resistenzen.

Und- immer mehr Hundebesitzer möchten ihren Hunden kein Nervengift zumuten- denn die Inhaltsstoffe Permethrin, Fipronil, Deltamethrin und Fluralaner sind nichts anderes. Sie haben teilweise heftige Nebenwirkungen (siehe auch Warnung der FDA in den USA bezüglich Bravecto in Anhang 1).

Mittlerweile sind verschiedene natürliche Zecken- und Flohschutzmittel auf dem Markt, die zum einen meistens gut vertragen werden, zum anderen eine wirksame Prophylaxe sind.

Wenn ein Hund sehr viele Zecken anzieht, können gut mehrere Mittel kombiniert werden, z.B. ein Kräutermittel ins Futter und vor dem Spazieren jeweils die Beine einsprayen. Oder z.B. kombinieren mit Kokosfett. Ausprobieren!

Wichtig ist das **Zecken-Management**: Nicht in stark befallenen Gebieten (z.B. Wäldern) spazieren gehen. Hohes Gras meiden. Sofort nach dem Spazieren den Hund absuchen resp. kämmen, evt. abrollern mit einer Fusselrolle. Ein Hund mit einem guten Immunsystem wird kaum Parasiten anziehen. Daher ist die Pflege des Immunsystems und des Mikrobioms immer oberste Priorität!

Bei einem **Flohbefall** ist es empfehlenswert, den Hund mit einem Flohschutzmittel (siehe Punkt 4) zu baden und nach ein paar Tagen zusätzlich ein natürliches Spot-on anzuwenden. Ausserdem sollte der gesamte Aufenthaltsbereich des Hundes (inkl. Auto) wiederholt gründlich staubgesaugt und mehrfach im Abstand von einigen Tagen eingesprayed werden (Sprays siehe Punkt 2).

### 1) Spot-on's

Verschiedene Spot-ons auf natürlicher Basis (Margosa-Extrakt (aus dem Samen des Neembaumes), Ackermintze, Geraniol, Zitronella, Nelkenöl etc.) sind auf dem Markt erhältlich. Aufpassen, nicht alle Hunde vertragen z.B. Margosa-Extrakt.

Margosa: [Amigard Spot-on](#), Anicosa Spot-on2, bogacare, bogadual (z.B. im Fressnapf), Anibio Melafon

Geraniol: [Nolinsekt \(von Dr. J. Ziegler\)](#), Flamingo Biocide (in Deutschland, Frankreich, Spanien, Belgien erhältlich)

## 2) Sprays

Verschiedene Sprays sind auf dem Markt, auch auf der Basis von Margosa, Geraniol und/oder Zitronella, Nelkenöl. Die oben erwähnten Spot-on's haben meistens auch einen Spray im Sortiment.

Schüssler-Salz Nr. 19: einen Pflanzenspray (0.5 Liter) mit Wasser füllen, 10 Tabletten von Schüssler 19 zugeben, einige Stunden stehen lassen, den Hund gut einsprayen.

Gute Sprays für die Haustier-Umgebung, Wohnung, Auto:

- [AkaFree von pernaturam.de](http://AkaFree.von.pernaturam.de)
- Flee Spray (auf der Basis von Silikon)

## 3) Oral (Kräuter, Tropfen und Pulver)

**Zistrosenpulver** (lose oder in Kapseln) regelmässig ins Futter während der Zeckenzeit, verschiedene Anbieter, z.B. [Zeckenschreck von Dr. J. Ziegler](#)

**Vitalpilz ABM** (Agaricus Blasei Murill) stärkt die Abwehr und scheint Zecken zu vertreiben. Bei meinem Langhaar-Hund wirkt der ABM Wunder. Verschiedene Anbieter, z.B. [Mycovital.de](http://Mycovital.de)

**Der Vitamin B-Komplex** ist wichtig für ein schönes Fell und eine gesunde Haut. Ausserdem haben Hunde, die mit dem Vit.B-Komplex unterstützt werden, einen für Zecken, Flöhe und Milben unangenehmen Geruch. Z.B.

- [Formel-Z](#)
- [Nehls-Haut-Vet](#)

Tipp: (Bier-)Hefe ist eine gute Quelle für Vit. B, wird jedoch von Hunden mit Allergien schlecht vertragen.

- Anscheinend hat Schwarzkümmelöl einen für Zecken unangenehmen Duft, ein paar Tropfen (!) davon regelmässig ins Futter geben, je nach Grösse des Hundes. Schwarzkümmelöl kann auch äusserlich angewendet werden, es desinfiziert und unterstützt die Heilung bei Ekzemen und kleinen Hautverletzungen.

- Luposan Zeckweg Pulver

- NEU bei [www.naturheilkunde-bei-tieren.de](http://www.naturheilkunde-bei-tieren.de) das Flea Free Pulver (auch gegen Zecken!)

- **ACHTUNG: Psorinum vet** (homöopath. Tropfen gegen Zecken) wird **nicht empfohlen**. Es kann juckende Hautausschläge, Durchfall und Verhaltensstörungen (Angst) auslösen.

#### 4) Shampoo's

Auch auf der Basis von Margosa, Pyrethrum, Geraniol und/oder Kokosfett, z.B.

- Aries Zeckenschutz ([Flüssige Seife FORTE](#))
- Shampoo gegen Parasiten [Bogacare](#)

Auch zum Baden des Hundes resp. der Katze: die Tickfree-Formel von [www.naturheilkunde-bei-tieren.de](http://www.naturheilkunde-bei-tieren.de), damit habe ich gute Erfahrungen gemacht.

Teebaumöl (nicht bei Katzen anwenden, für sie giftig!) kann tropfenweise dem normalen Hundeshampoo beigemischt werden, um Zecken und Flöhe abzuwehren. Bitte vorsichtig dosieren, Teebaumöl ist ein starkes Heilmittel und eine zu häufige oder zu starke Anwendung kann die Leber belasten.

#### Hinweis

Pyrethrum (aus Chrysanthemenblüten) ist zwar hochwirksam, kann aber auch zu Nebenwirkungen wie Jucken, Rötungen, Augenbrennen etc. führen.

#### 5) Puder

Meist auf der Basis von Geraniol, Pyrethrum und Kieselgur.

- Aries ADIOS Flohpulver
- Flamingo Biocide Powder (in D, F bestellen)
- **Kieselgur** ist sehr effizient in der Parasitenabwehr (d.h. bei Flohbefall), da es diese austrocknet. Mit Vorsicht anzuwenden wegen der möglichen Auswirkungen auf die Atemwege von Menschen, Hunden, Katzen.

#### 6) Weitere Möglichkeiten

**Kokosfett** (kalt gepresst; in jedem Reformhaus und Bio-Laden erhältlich)

- Hund/Katze damit an Bauch, Hals, Ohren, Beinen einreiben
- Kokosfett ins Futter geben
- Kokosfett (oder auch Ghee, die ayurvedische eingekochte Butter) hilft bei juckenden Zeckenbissen (d.h. nachdem man die Zecke entfernt hat), da es sanft desinfiziert und pflegt.

**Bernstein-Halsband:** der Geruch von Bernstein wirkt abschreckend. Ausserdem entsteht durch die Reibung eine leichte, für den Hund nicht wahrnehmbare elektrische Spannung im Fell, die auch abschreckend wirkt.

[ANIBIO tic-clip](#): Energetisierter Clip fürs Hundehalsband, wirkt zwei Jahre.

[EM-Halsband](#): Zeckenschutz auf der Basis von Effektiven Mikroorganismen

**Indische Waschnüsse:** Hundedecken & -betten mit Waschnüssen waschen, diese wirken antibakteriell und fungizid.

## Anhang 1

Zur von Pharmafirmen beschriebenen Gefahr, die von den Zecken ausgeht: Hunde sind auf Borreliose NICHT EMPFINDLICH. Nur 3 von 100 Hunden, die von einer infizierten Zecke gebissen wurden, erkrankten, und die meisten davon nicht schlimm. Beim Menschen geht man davon aus, dass in Zeckengebieten rund 70-80% das Borreliosevirus in sich tragen. Sie bricht erst aus, wenn das Immunsystem schwach ist.

Daher ist es für Mensch und Tier von Vorteil, durch eine gesunde Ernährung und möglichst wenig Chemie das Immunsystem zu pflegen.

Haupt-Inhaltsstoffe von chemischen Zecken- und Flohmitteln:

- Permethrin: chemisch hergestelltes Nervengift, das z.B. in Ex-Spot, Activyl Tick Plus, Advantix enthalten ist.
- Fipronil: chemisch hergestelltes Insektizid und Nervengift, u.a. enthalten in Frontline. Wird in manchen Ländern auch als Pflanzenschutzmittel und Biozid eingesetzt. Wird u.a. für das Sterben von Honigbienenvölkern verantwortlich gemacht, daher in verschiedenen Staaten verboten.
- Deltamethrin/Decamethrin, ein chemisch hergestelltes Insektizid und Nervengift, enthalten u.a. in Zeckenhalsbänder wie Scalibor.

Fundierter Bericht über die Tablette (Markennamen u.a. MSD Bravecto) gegen Zecken und Flöhe, die so viel weniger schädlich sein soll:

<http://blog.hundeheilpraxis.info/chem-med-k-bonbons-2/>

Warnung der FDA in den USA bezüglich Bravecto (Inhaltsstoff Fluralaner):

<https://truthaboutpetfood.com/fda-alerts-pet-owners-and-veterinarians-about-potential-for-neurologic-adverse-events-with-certain-flea-and-tick-products/>



## **Anhang 2:**

Infos betreffend Kokosfett, ganzer Artikel siehe: <http://www.zentrum-der-gesundheit.de/borreliose.html#ixzz34pPkXDo>

Infos zu verschiedenen Zeckenmitteln (keine Jahresangabe, dürfte aber schon ein paar Jahre her sein seit dem letzten Update):

<http://www.mittel-gegen-zecken.de>

<https://www.fischundfleisch.com/tierarzt/giftig-versus-nutzlos-zeckenschutz-fuer-hunde-34316>