

Landbouwgif

# Hond met anti-vlooiemiddel brengt verboden landbouwgif de natuur in



Hondenzwemmen in het mirandabad in Amsterdam Zuid. Beeld Jean-Pierre Jans

Honden die zijn behandeld met een anti-vlooiemiddel, kunnen het gebruikte gif de natuur inbrengen, waarschuwen Wageningse onderzoekers.

Onno Havermans 19 januari 2023, 06:59

Nee, de hond gaat niet dood aan het middel dat het baasje gebruikt om vlooiën en teken te bestrijden. Maar het dier brengt wel gifstoffen in de natuur, zoals fipronil en imidacloprid, die wegens hun schadelijke werking inmiddels zijn verboden in de landbouw, waarschuwen twee Wageningse onderzoekers.

“Als te veel honden in een klein afgesloten vennetje gaan zwemmen, kan het waterleven eraan kapot gaan”, zegt Ivo Roessink, ecotoxicologisch onderzoeker bij Wageningen University & Research. “Het zijn gifstoffen, ga daar prudent mee om”, waarschuwt hij. “Geniet met je huisdier van de natuur, maar zorg dat anderen dat ook nog kunnen doen.”

“Uitgekamde hondenharen horen in de restcontainer en niet in de tuin of in de natuur”, vult zijn collega Dick Belgers aan. Besmette haren kunnen terechtkomen in vogelnesten, waardoor pasgeboren kuikens zonder veren met het gif in aanraking komen. Uit eerder onderzoek is gebleken dat meeskuikens deze stoffen bij zich droegen.

### Monsters

Hun onderzoek, dat is gepubliceerd in *Science of the Total Environment*, gaat niet over de hoeveelheid gifstoffen die in de natuur belanden, benadrukt Roessink. “En we zeggen ook niet dat alle hondenbezitters anti-vlooiemiddel in de natuur verspreiden. Maar wij vermoeden dat niet iedereen hier zorgvuldig mee omgaat, terwijl meestal in de bijsluiters staat dat je een dier dat net is behandeld met anti-vlooiemiddel niet het water in moet laten gaan. Wij vonden gifstoffen in de monsters van zwemwater waarin wij honden hebben laten zwemmen, en ook in hondenhaar en urine.”

Roessink en Belgers begonnen hun onderzoek na signalen uit het buitenland dat nog hoge concentraties gifstoffen worden gevonden bij rioolzuivering, ondanks het gebruikverbod in de landbouw. “Die komen dan met het effluent, het gezuiverde afvalwater, weer in het oppervlaktewater terecht”, legt Roessink uit. “Omdat in het spoelwater van trimsalons veel middelen worden teruggevonden, vroegen wij ons af wat er gebeurt als je met je hond naar buiten gaat.”

De manier waarop anti-vlooiemiddel wordt toegediend, maakt volgens de onderzoekers uit voor de verspreiding. “Het poeder van de ouderwetse vlooiënband verspreidde zich vanuit de hals over de vacht van de hond. Bij druppels in de nek gebeurt hetzelfde, maar bij gebruik van een pil of tablet komt er veel minder in het milieu. We weten van nieuwe stoffen nog niet zo veel over de verspreiding en schadelijke effecten als van fipronil. Maar wij adviseren in elk geval de nieuwe generatie middelen te gebruiken.”

### Lees ook:

**Het vlooiëngif voor kat en hond dringt door in het haar van het baasje**

Gif dat in de landbouw is verboden, zit nog wel in hoge doses in vlooiënbandjes, druppels en sprays voor huisdieren. [Het bereikt zo ook de mens, blijkt uit haaronderzoek.](#)

**Dat de vlooiënband geen acuut gevaar is voor de mens, gaat op internet verloren**

Moet een verontrustend nieuwsbericht over gif in vlooiënbanden op de website achteraf een verwijzing krijgen naar [een later, genuanceerder artikel?](#), vraagt de ombudsman van Trouw.

### Ochtend nieuwsbrief

Schrijf u in en ontvang iedere ochtend een overzicht met de belangrijkste stukken uit de krant.

Uw e-mailadres



## duurzaamheid&economie

### Net binnen

MEER >

Toeslagenaffaire

**Het lukt nog steeds niet om toeslagenslachtoffers snel te helpen**

Liveblog Oorlog in Oekraïne

**Luchtalarm in Oekraïne bij begin top met Europese Unie**

NS

**Geen treinverkeer rond Amsterdam door sein- en wisselstoring**

Senioren

**Vergrijzing binnen gevangissen leidt tot problemen**

Interview Bedreigde zoogdieren

De natuur op Madagaskar is uniek, maar een **uitstervingsgolf dreigt**

Energieleveranciers

**File op het stroomnet: krijgen groene klanten voorrang op fossiele?**

Half procentpunt

**Inflatie is ‘veel te hoog’ en dus grijpt Europese Centrale Bank naar het rentewapen**

### Best gelezen

MEER >

- 1 **Spionageballon uit China gespot boven VS**
- 2 **Tien jaar wachten op asiel: ‘Gouden jaren zijn van me afgepakt’**

MEER DUURZAAMHEID&ECONOMIE >

## Wilt u iets delen met Trouw?

Tip **hier** onze journalisten

### Algemeen

- Over ons
- Contact met Trouw
- Privacystatement
- Abonnementsvoorwaarden
- Gebruiksvoorwaarden
- Cookiebeleid
- Privacy-instellingen
- Auteursrecht
- Colofon

### Service

- Klantenservice
- Mijn account
- Vakantieservice
- Adverteren
- Losse verkoop

### Meer Trouw

- Abonneren
- Nieuwsbrieven
- Digitale krant
- Webwinkel
- RSS-feeds
- Facebook
- Twitter
- Android apps
- iOS apps

### Navigeer

- Columnisten
- Recensies
- Archief

