

MÅLSÄTTNING

Att genom praktiska tester i Sverige studera vilken påverkan intag av det naturliga fästingmedlet Fixodida Zx™ har på frekvensen av fästingangrepp.

PRODUKTINFORMATION

Fixodida Zx™ är ett naturligt och giftfritt fästingmedel. Produkten är en biocidprodukt som tillhör produkttyp 19 enligt Kemikalieinspektionens föreskrift (KIFS 2010:2).

Reg. SJV 2007-04-12.

RESULTAT AV PILOTSTUDIEN I SAMMANDRAG (se diagram sid 3)

- Pilotstudien visar tydligt att dagligt intag av Fixodida Zx™ ger en markant minskning av fästingfrekvensen.
- 35 % av djuren blev helt fästingfria efter 6 dagar.
- 52 % av djuren fick som högst 5 fästingar under hela testperioden.

ANSVARIGA FÖR PRAKTISKA TESTER

9 KENNLAR/HUNDUPPFÖDARE i Sverige

SVARSFREKVENNS

100 %

TESTDJUR

Totalt 42 fördelat på 39 hundar och 3 katter

ADMINISTRATION OCH SAMMANSTÄLLNING

Axia KB

FÖRUTSÄTTNING: Alla kennlar erhöll ett tvåsidigt testformulär där de initialt skulle skatta ett antal parametrar före start av testet. Varje enskilt formulär avser ett testdjur som identifieras med ras, namn och vikt.

Ingen av de deltagande kennlarna hade innan teststudiens genomförande någon personlig koppling till Axia KB, dess personal eller företrädare.

GENOMFÖRANDE

- Testansvariga kennlar kontrollerade personligen varje testdjur varje dag.
- Frekvensstudier genomfördes på exakt antal fästingar som bitit sig fast i huden på djuret och även på det antal fästingar som påträffats lösa i pälsen
- Testperioden utgjorde 30 dagar för varje testdjur.
- Alla djur i testen har vistats ute varje dag vid rastning i skog och mark.
- Samtliga djur genomgick testet från dag 1 tom dag 30, utan bortfall.
- Ingen förändring i diet eller annan påverkande faktor, förutom rekommenderat intag av Fixodida Zx™ fästingmedel, skedde under testperioden
- För varje ingående djur har registrerats data avseende ras, vikt, intag av Fixodida Zx™ fästingmedel, samt allmän statusbeskrivning före och efter testperioden
- Testerna genomfördes under fästingsäsongen 2010



FÄSTINGFREKVENNS - HUD/PÄLS

FÄSTINGFREKVENNS - fästingar i huden:

Dag 1-6

Under de första sex dagarna av testperioden var fästingfrekvensen i genomsnitt 0,55 fästingar per dag och testdjur motsvarande ca 1 fästing varannan dag.

Dag 24-30

Under de avslutande sex dagarna av testperioden var fästingfrekvensen i genomsnitt 0,21 fästingar per dag och testdjur motsvarande ca 1 fästing var femte dag.

FÄSTINGFREKVENNS - fästingar lösa i pälsen:

Dag 1-6

Under de första sex dagarna av testperioden var fästingfrekvensen i genomsnitt 0,56 fästingar per dag och testdjur motsvarande drygt 1 fästing varannan dag.

Dag 24-30

Under de avslutande sex dagarna av testperioden var fästingfrekvensen i genomsnitt 0,17 fästingar per dag och testdjur motsvarande ca 1 fästing var sjätte dag.

FÄSTINGSTATISTIK FÖRDELAT PÅ RAS

Följande hundraser ingår i den population som blev helt fästingfria under testdag 7 till 30:

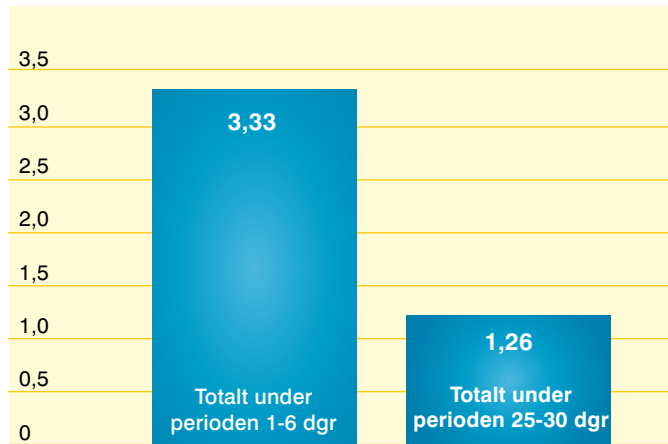
Cocker Spaniel
Border Terrier
Flat Coated Retriever
Golden Retriever
Schäfer

Följande raser ingår i den population som fick högst 5 fästingar under hela testperioden:

Cocker Spaniel
Cavalier
Border Terrier
Russkaya Bolonka
Flat Coated Retriever
Golden Retriever
Schäfer



**ANTAL FÄSTINGAR I HUDEN
(medeltal per testdjur).**



**ANTAL FÄSTINGAR LÖSA I PÄLSEN
(medeltal per testdjur).**

