



## VET-TEAM SPECIALPRAKSIS FOR SVIN OG MINK

Anne Ovesen  
Anne Schultz  
Anni Arvad Andersen  
Bjarne Petersen  
Gerben Hoorneborg  
Lene Thorup  
Lise Lotte Koldsø Pedersen  
Marianne Søkilde  
Søren Christiansen  
Thomas Hansen

LAVHEDEVEJ 28 A  
7500 HOLSTEBRO

TLF. 70 25 74 70  
FAX 70 25 74 71

[WWW.VET-TEAM.DK](http://WWW.VET-TEAM.DK)

### I dette nummer:

- Vaccination mod hvalpesyge
- Loppebekæmpelse
- Årsmøde

## Vaccination mod hvalpesyge

Der er den 5. december 2017 konstateret hvalpesyge på en farm i Sønderjylland. Vi vil derfor endnu engang opfordre alle avlere til at få vaccineret deres avlsdyr på farmen hurtigst muligt!

Andelen af hvalpesygevaccinerede farme var i sommeren 2017 under 50 %, og det betyder, at der er mange modtagelige mink rundt omkring på farmene lige nu. En vaccination mod hvalpesyge nu vil beskytte avlsdyr og hvalpe i den første tid af deres liv.



Har du sommervaccineret din farm, så er avlsdyrene langt bedre beskyttet på nuværende tidspunkt, men en intervaccination vil booste vaccinationen fra i sommers, og du vil opnå en endnu højere beskyttelse af dine avlsdyr.

Heldigvis har vi ikke set hvalpesyge de seneste år, men risikoen for udbrud øges i takt med, at flere farme undlader at vaccinere deres dyr. Det er ikke bare i hvalpesæsonen, at et udbrud af hvalpesyge vil være katastrofalt – også udbrud senere i vækstsæsonen giver voldsomme tab på farmen, idet de hvalpe, der overlever sygdommen, oftest udvikler en meget ringe pelskvalitet inden pelsning.

## Loppebekæmpelse

Den 19. september var der Temadag på Foulum om aktuel minkforskning. Vi var 3 dyrlæger fra Vet-Team af sted. Biolog Kim Søholt Larsen havde et indlæg omkring loppebekæmpelse og et forslag til, hvordan farmene kan komme lopperne til livs. Rengøring af farmen og mekanisk rengøring i form af skift af redemateriale er vigtigt for at komme lopperne til livs. Kim Søholt Larsens plan er baseret på brugen af Sebacil og Ficam D. Da brugen af Ficam D kræver en dispensation kan denne udskiftes med et andet virksomt stof overfor levende lopper.

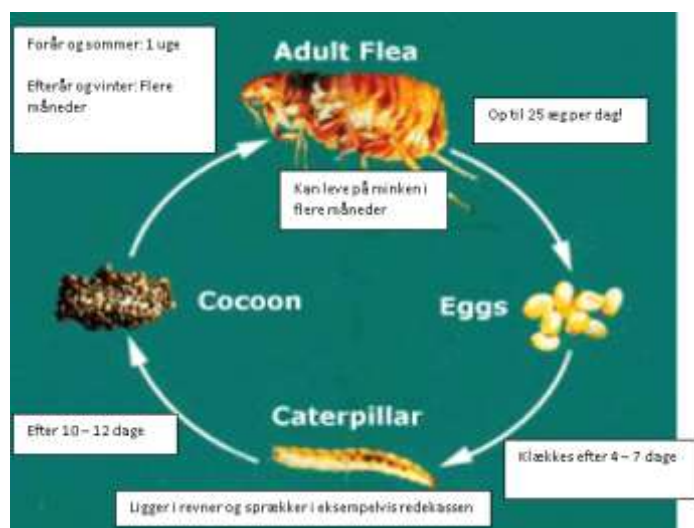
Planen ser således ud:

### Managementplan i forhold til lopper:

- Efter pelstid: Alle brugte redekasser tømmes og renses. Alle avlsdyr samles i bure med nypakkede redekasser
  - Alle redekasser behandles med loppepulver. Avlsdyr behandles med Sebacil, hvis der er/har været levende lopper
- Parring: Avlsdyr behandles.
- Efter parring: Udsætning af tæver efter parring i nypakkede redekasser
  - Alle redekasser behandles med loppepulver. Tæver behandles med Sebacil, hvis der observeres levende lopper

- Fødsel: Observeres der lopper i forbindelse med fødslerne, så pudres halmen med middel mod levende lopper – aldrig loppepulver direkte på hvalpene. Husk at behandle nabokasserne også!
- Udsætning: Hvalpe udsættes i nypakkede redekasser
  - Alle redekasser pudres med loppepulver. Observeres der lopper behandles alle dyr med Sebacil i forbindelse med udsætning

Bemærk at den fulde managementplan ikke er afprøvet i praksis



En anden vigtig ting er jorden under burene, hvor halmen skal rives ud regelmæssigt. Jorden kan med fordel behandles med læsket kalk, som har en god effekt mod fluer og erfaringsmæssigt også mod lopper.

Desuden er en forebyggende behandling i efteråret vigtig for at undgå pupper, der overvintret i revner og sprækker, og vil give problemer i form af levende lopper til foråret. Det er vigtigt at bruge den rigtige dosis på loppemidlerne – det gælder både pulver og Sebacil. Eksempelvis ved Sebacil skal der er relativ stor mængde opløst væske til hvert enkelt dyr (22-35 ml. pr. dyr), og dermed er en hurtig overbrusning ikke tilstrækkeligt til at slå de levende lopper ihjel.

Herunder ses en kort beskrivelse af de loppemidler, som vi har til rådighed:

**Dimilin:** Virker primært på larver, men også på æg. Dosis er 2 gram per redekasse. Virker i 1 måned. Der kan ikke udvikles resistens overfor Dimilin.

**Loppex** (Permethrin): Virker kun på voksne lopper. Dosis er 2,5 gram per redekasse. Virker i 1 måned. Det har vist sig, at der er udbredt resistens overfor Loppex på mange farme

**Sebacil:** Virker på larver og æg. Fås på recept via dyrlægen. Dosis er 20 ml. i 10 liter vand. Dosis pr. dyr er 22-35 ml. pr. dyr, afhængig af kropsvægten. Virkningstiden er kort og en genbehandling efter 7-10 dage er hensigtsmæssig. Forsigtighed ved brug til små hvalpe. OBS – risiko for gul-farvning af lyse mink.

**Perma Forte:** OBS: Er ikke registreret til mink. (Permethrin) – virker kun på voksne lopper. Ifølge flasken virker Perma Forte i flere måneder, men det er kun på rengjorte overflader, og dermed kan der i praksis, på en minkfarm, ikke forventes længere virkningstid end 1 måned. Kan bruges ved loppeproblemer ved små hvalpe. Vær opmærksom på, at Loppex og Perma Forte begge består af Permethrin, og opstår der resistens overfor det ene præparat, så er der også resistens overfor det andet!

**Ficam D:** Virker på levende lopper. Dosis er 4 g. per redekasse. Virker i ca. 1 måned. Det kræver en dispensation fra dyrlægen at anvende dette præparat. Dispensationen skal indeholde en beskrivelse af, at ikke andre loppemidler har effekt.

Mange avlere har desuden haft god effekt af at bruge Hemexide mod lopper. Hemexide er et siliciumpulver, som ikke virker kemisk, men derimod mekanisk på lopperne ved at klæbe sig til dem.



## Årsmøde

Sæt allerede X i kalenderen:

Tirsdag den 16. januar 2018

Kl. 14:00

Sted: UCH Holstebro