



Hvordan kommer vi af med rotterne?

Chefdyrlæge Claus Heisel

LVK

ch@lvk.dk

Agenda

- Er rotter (stadig) et problem?
 - Claus Heisel
- Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede
 - Claus Heisel
- Forebyggelse og bekæmpelse
 - Peter Weile

Er rotter et problem?

- Facts:
 - Rotter har været et økonomisk og sygdomsmæssigt problem gennem århundreder
 - Betydelige rotteproblemer i mange besætninger
 - Skader på bygninger og inventar
 - Foder ædes af rotterne
 - Smittespredning med svinesygdomme og risiko for spredning af sygdom til mennesker

Er rotter et problem?

- Facts
 - Ca 60 forskellige rottearter, i Danmark især den brune rotte (*Rattus norvegicus*)
 - Rotter æder næsten alt, og kan klare sig med meget lidt vand
 - En brun rotte vejer udvokset 250-300 gram, men kan veje op til 500 gram!
 - Længden er 45 cm (heraf 20 cm hale)
 - Enorm forplantningsevne: Et rottepar kan blive til 862 (2000) på et år. Den er drægtig i 21 dage, kønsmoden efter 10 uger

Er rotter et problem?

- Spørgsmål jeg ofte hører og selv tænker på:
 - Bekæmpelsesreglerne er ændret
 - ”Vi mangler effektiv gift til bekæmpelse!”
 - Hvorfor kan vi ikke lægge gift ud forebyggende, så vi slår rotterne ihjel ved ankomst, inden de etablerer sig?
 - Hvordan kan vi forebygge, hvad må vi og hvad skal vi gøre?
 - Mit rottebekæmpelsesfirma gør ikke deres arbejde godt nok!?

Er rotter et problem?

- Konklusionen ud fra egne erfaringer, dem jeg har talt med der bekæmper og mange producenter er derfor at rotter er et betydeligt problem i en række besætninger
 - Problem at holde rotterne ude
 - Problem at få dem bekæmpet når først de har etableret sig i bygningerne

Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede?

- MANGE!!! Til både husdyr og mennesker
- Smitte sker via urin/rottelort/ vand og belægninger afsat af rotter.
- HYGIEJNE!!!
 - HUSK zoonotisk smittebeskyttelsesplan
 - Årlig gennemgang ekstern smittebeskyttelse
 - EKSEMPLER

Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede?



Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede?

- Mennesker
 - Leptospirose (Weils syge)
 - Kloakvand, rotteurin, influenza like, nyre-/leversvigt, kan være dødelig.
 - Yersinia
 - Diarre, infektion i led
 - Listeriose
 - Via fødevarer, blodforgiftning og meningitis

Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede?

- Mennesker fortsat
 - Salmonella
 - Diarre, ledsmerter
 - Campylobacter
 - Diarre, ledsmerter
 - Toxoplasmose
 - Parasit, smitte kan medføre abort og misdannelser
 - Hantavirus, HFRS
 - Og mange andre i udlandet

Hvilke sygdomme kan rotter bære og sprede?

- Grise zoonoser
 - Leptospirose
 - Yersinia
 - Listeriose
 - Salmonella
 - Campylobacter
- Foruden diarre og andre svinesygdomme
- Forfejlede saneringer, PRRS?, lungesyge mm?
- Problemer med salmonellabekæmpelse (eksempel gives)

Videre til eksperten i bekæmpelse og forebyggelse

- Hvordan forebygger vi bedst muligt?
- Kan vi få noget mere gift og noget effektivt gift til forebyggelse og bekæmpelse?
- Er vores sikringsordninger med diverse firmaer gode nok, og hvad skal vi forvente??
- Hvornår kan og skal kommunen hjælpe os?