

BEHEERS DE INFECTIEDRUK BIJ KALVERDIARREE DOOR DE OMGEVING VAN HET KALF TE BEHANDELEN.

Desinfectie van de kalverhuisvesting (na het reinigen) is maar beperkt ingeburgerd op rundveebedrijven, maar is zeker voor Cryptosporidiose een absolute noodzaak geworden. Gebruik de 'Bescherm, Behandel, Beheers' aanpak in de strijd tegen kalverdiarree! In deze leaflet leest u meer informatie over hoe u het beste de infectiedruk kunt beheersen.

Bioveiligheid is een absolute must

Om kalveren te beschermen tegen neonatale diarree en om bedrijfseigen en bedrijfsvreemde infecties terug te dringen, is bioveiligheid een absolute must op elk rundveebedrijf. Bioveiligheid op rundveebedrijven omvat het geheel aan preventieve maatregelen dat genomen wordt om het risico op insleep en verspreiding van kiemen te verkleinen. Een belangrijke maatregel binnen de interne bioveiligheid is het reinigen en ontsmetten van de leefomgeving van de kalveren.

Aandachtspunten bij het reinigen en ontsmetten

Een goede reiniging is de absolute basis voordat er met ontsmetten wordt begonnen. Er mag namelijk geen organisch materiaal meer aanwezig zijn bij het ontsmetten. Voer de reiniging uit in drie fases: eerst een droge reiniging (=uitmesten), nadien voorweken en dan reinigen met hoge druk. Doe dit laatste overigens NOOIT als er dieren in de omgeving staan: de hierdoor onstane nevel bestaande uit aerosols bevat veel ziekteverwekkers die ingeademd kunnen worden. Na de reiniging dienen de hokken te drogen alvorens ze worden ontsmet. Dit zorgt ervoor dat er geen verdunning optreedt door het restwater van de reiniging, waardoor de concentratie van het ontsmettingsmiddel voldoende hoog blijft. Verder dient de inwerktijd van het ontsmettingsmiddel gerespecteerd te worden (zie bijsluiter van het gebruikte product). Bij staltemperaturen lager dan 15°C dient mogelijk een langere inwerktijd dan vermeld gehanteerd te worden. Ontsmetting met een schuimpistool op een hoge drukreiniger wordt over het algemeen gezien als de meest efficiënte methode, gezien er visueel geverifieerd kan worden dat het hele hok behandeld werd.

Het ene ontsmettingsmiddel is het andere niet

Rekening houdend met de hoge gevoeligheid van kalveren voor infectieuze ziekten zouden minstens de (individuele) kalverhokken op alle rundveebedrijven na ieder kalf (of iedere groep kalveren bij groepshuisvesting) gereinigd én ontsmet moeten worden, om kiem- en ziekte-transmissie van oudere naar jongere kalveren tegen te gaan. Bovendien is ook de keuze van het ontsmettingsmiddel niet onbelangrijk! Afhankelijk van de actieve bestanddelen zullen bepaalde desinfectantia minder of meer werken tegen bepaalde kiemen.

Geschikte desinfectantia tegen *Cryptosporidium parvum* en *Mycoplasma bovis*

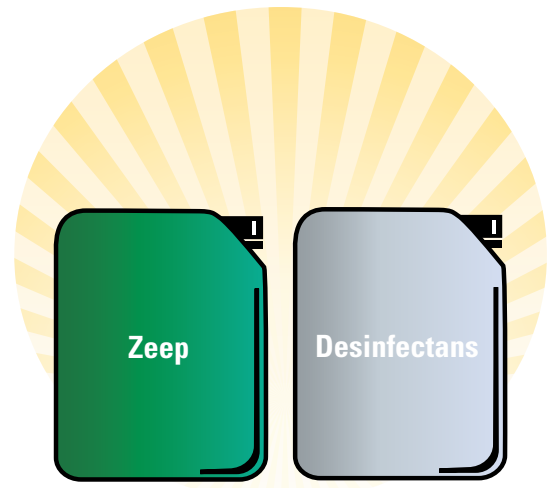
Voor het bestrijden van *Cryptosporidium parvum* in de omgeving zijn desinfectantia op basis van quaternaire ammoniumzouten of fenolen ideaal. Voor het bestrijden van *Mycoplasma bovis* daarentegen zijn desinfectantia op basis van glutaraaldehyde geschikter. Hiervoor worden best geen desinfectantia gebruikt die enkel quaternaire ammoniumzouten bevatten. Javel of bleekmiddel kunt u beter NIET gebruiken, aangezien dit onmiddellijk gedeactiveerd wordt in de aanwezigheid van organisch materiaal.

Een lijst met toegelaten ontsmettingsmiddelen vindt u [hier](#) terug.

BESCHERM
BEHANDEL
BEHEERS



MAAK EEN EINDE AAN KALVERDIARREE DOOR CRYPTOSPORIDIUM: BEHEERS DE INFECTIEDRUK!



1. Mest de hokken uit (= droog reinigen) en laat ze daarna voorweken (of inweken) met zeep. Gebruik bij de hoge drukreiniging ook altijd zeep. Spoel na onder lage druk om rondgespat vuil te verwijderen en laat de hokken daarna drogen alvorens ze te desinfecteren.

2. Gebruik steeds zeep en daarna een desinfectans! Gebruik bij het voorweken en tijdens de hoge drukreiniging zeep om de vetresten en biofilm te verwijderen waarin ziekteverwekkers achterblijven. Na reinigen en drogen de stal of eenlingbox desinfecteren om de resterende ziekteverwekkers, zoals cryptosporidium en coccidiose te doden. Afhankelijk van het gebruikte desinfectans, dient u na het opdrogen ervan het hok nog een keer na te spoelen.



3. Laat de stal of eenlingbox na reiniging en ontsmetting enige tijd leeg staan. Indien dit buiten kan is dit nog beter, UV doodt eventuele achtergebleven kiemen.

4. Zorg voor voldoende eenlingboxen om leegstand mogelijk te maken.

