



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven John Campe, Piet De Meuter en René Bemers maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventie maatregelen.

Afgedankte smeerolie niet geschikt voor behandeling schimmelinfectie

Goede aanpak ringschurft

Afgelopen winter kwam ik op een rundveebedrijf voor een routine-ingreep. Het bedrijf kampt al geruime tijd met ringschurft. Dit is een schimmelinfectie die bijna alle diersoorten, ook de mens, kan aantasten en zich kenmerkt door een ringvormige aantasting in de vacht. In de volksmond spreekt men ook van 'katrienewielen'.

In het verleden waren er vaccins tegen ringschurft voorhanden. Deze waren vlot in gebruik, betaalbaar en kenden goede resultaten. Deze producten worden nu echter niet meer toegelaten. Sindsdien is wassen met het schimmelwerend middel Imaverol nog de enige behandeling om een aantasting met ringschurft tegen te gaan.

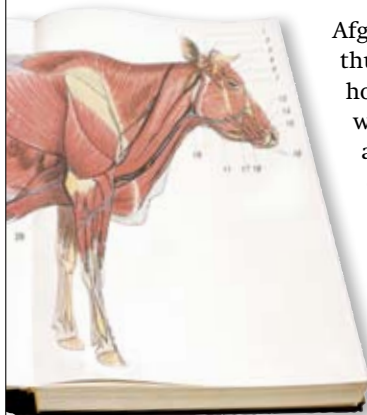
Ondanks de goede efficiëntie van dit product is het een zeer intensieve behandeling. De dieren dienen tweemaal volledig gewassen te worden en vervolgens moeten nog eens tweemaal de aangetaste plekken worden behandeld. De toepassing van het schimmelwerend middel dient telkens met een tussentijd van drie à vier dagen te gebeuren. De behandeling en herhaling ervan is een heel karwei als er meerdere tientallen dieren op een bedrijf aangetast zijn.

Tot mijn verbazing zag ik dat deze vleesveehouder zijn dieren behandeld had met afgewerkte smeerolie. Dit type behandeling werd vroeger wel vaker waargenomen. Af en toe werden dieren zodanig 'goed' behandeld dat ze ernstig ziek werden en sommige zelfs stierven. Gelukkig was dit hier nu niet het geval, maar toch.

Daarop heb ik de veehouder geadviseerd om een aangepast schimmelwerend product te gebruiken en de afgedankte smeerolie van het bedrijf te bannen.



De encyclopedie bron van pcb's en dioxines



Afgewerkte smeerolie hoort niet thuis in de veehouderij. Dieren horen hier niet mee behandeld te worden. Afgedankte olie is een afvalproduct dat vol met pcb's en dioxines zit. De gevolgen van de dioxinecrisis die België gekend heeft tijdens het voorjaar van 1999 zit bij iedereen nog vers in het geheugen.

Pcb's en dioxines zijn chemische structuren die vanaf 1930 ontdekt zijn. Het

zijn vloeibare en zogenaamde visceuze vloeistoffen die gebruikt worden als additief in smeerolie en in koelvloeistoffen. De verbindingen zijn zeer stabiel in het milieu en worden dus weinig tot niet afgebroken, ze zijn vetoplosbaar en kunnen zo generaties lang hun toxiciteit behouden.

Door hun vetoplosbaarheid stapelen de stoffen zich op in het vetweefsel van vis en vlees. Pcb's en dioxines kunnen kankerverwekkend zijn, kunnen groeistoornissen (bij de foetus) veroorzaken, kunnen de schildklier aantasten, hebben invloed op onze eigen hormoonhuishouding en daarmee op de vruchtbaarheid en hebben bovendien een nadelige invloed op onze afweer. Afgedankte smeerolie hoort dus thuis op het containerpark.