

In deze nieuwsbrief vindt u de volgende onderwerpen:

- **Product informatie**
- **Zorg voor gezond vee, weet wat u voert**
- **IBR uitbraken**
- **Pinkengriep vaccineren**
- **Wormen en jongvee: een goede combinatie!?**
- **Medirund machtiging**

Geachte Rundveehouder,

Product informatie

De tweede keus middelen *Prevaclox* en *Supermastidol* zullen terughoudend worden verstrekt. Dit vanwege het nieuwe antibioticum beleid waarin staat dat tweede keus middelen alleen verstrekt mogen worden als aangetoond kan worden (d.m.v. bacteriologisch onderzoek en antibiogram) dat de eerste keus middelen onvoldoende werken. Bij de volgende evaluatie van het Bedrijfsbehandelplan zullen er, voor zover dit nog niet is doorgevoerd, andere middelen op komen, als op uw bedrijf niet aangetoond kan worden dat de eerste keus middelen (Orbenin en Orbenin Extra Dry) niet werken.

Zorg voor gezond vee, weet wat u voert

Uitgebreide analyses van graskuilen zijn altijd belangrijk. Niet alleen om rundvee gezond te houden. Het voorkomt ook dat je als veehouder onnodig veel geld uitgeeft aan mineralenmengsels of krachtvoer die niet nodig zijn.

In de melkveehouderij komt het steeds meer aan op verfijning, zowel met bemesting, als met rantsoenoptimalisatie en mineralenbeheer. Een optimaal rantsoen is alleen mogelijk als een veehouder precies weet wat hij voert. Tekorten of een onjuiste verhouding aan mineralen en sporenelementen, maar ook aan VEM en ruw eiwit kunnen diverse gezondheidsproblemen of stoornissen in de groei geven. Op de CVB-normen voeren voorkomt veel van deze problemen, maar dat kan alleen als de exacte samenstelling van voedermiddelen bekend is. Denk dan niet alleen aan het melkvee maar ook aan droogstaande koeien en het jongvee.

Een voorbeeld dat erg aanspreekt is een tekort aan zwavel dat niet aangevuld wordt door de bemesting. Door een vermindering van de neerslag van zwavel vanuit de lucht door vermindering van de luchtvervuiling kunnen er in het gewas tekorten aan zwavel optreden, met als gevolg een mindere kwaliteit van het eiwit. De zwavelhoudende aminozuren zijn eigenlijk allen essentiële aminozuren. Als je voldoende eigen ruwvoer hebt en je wilt ouder jongvee met voornamelijk graskuil voeren dan is juist die zwavelbemesting enorm belangrijk. Met analyse van het ruwvoer heb je harde kengetallen, waarmee je als veehouder je voordeel kunt doen.

IBR uitbraken

In de vorige nieuwsbrief (juli) werd u geïnformeerd over de stand van zaken rondom de IBR uitbraken die in het praktijkgebied heersten. Sindsdien zijn er geen nieuwe uitbraken bekend bij ons en lijkt de rust wedergekeerd. Natuurlijk blijft alertheid geboden (zie vorige nieuwsbrief voor symptomen van IBR).

Pinkengriep vaccineren

Het najaar en de winter zijn berucht om de problemen met zieke, hoestende kalveren. Het Bovine Respiratory Disease (BRD) complex is een veel voorkomend probleem en veroorzaakt grote economische verliezen op rundveebedrijven. De belangrijkste factoren die aan de schade bijdragen zijn; sterfte, behandelkosten, groeiachterstand en minder melkproductie op late leeftijd. Luchtwegproblemen bij rundvee zijn daarom een permanente bedreiging voor de verwachte opbrengst.

De belangrijkste veroorzakers van longontsteking bij kalveren en pinken zijn:

- BRSV (pinkengriepvirus)
- Para-influenza 3 (PI-3) virus
- Mannheimia haemolytica (vroeger Pasteurella haemolytica genoemd).

Deze ziektekiemen komen op vrijwel alle bedrijven voor. Meestal is er sprake van een menginfectie. De virussen zorgen voor de eerste aantasting van het longweefsel, waarna de bacteriën grote schade kunnen aanrichten. Omdat de ziektekiemen zeer acuut kunnen toeslaan, komen behandelingen nogal eens te laat, met als gevolg: sterfte. Vraag uw dierenarts gerust voor de mogelijkheden ter preventie van luchtwegproblemen.

Waarom vaccineren tegen luchtwegproblemen?

- Als er virussen in het spel zijn helpen antibiotica niet.
- Kalveren zijn zeer kwetsbaar en vatbaar voor luchtweginfecties: koppelvaccinatie bevordert de weerstand en houdt de infectiedruk op het bedrijf laag.
- Het is de vraag of jongvee dat longschade oploopt later nog de topprestaties zal kunnen evenaren van dieren met gezonde longen. Uit onderzoek blijkt dat de melkproductie 1000 kg per lactatie lager kan liggen bij dieren die als kalf longproblemen hebben gehad.

Kalveren vaccineren is al mogelijk vanaf 10 dagen leeftijd (neusenting, alleen tegen BRSV en PI-3) of 2 weken leeftijd (enting in te nek tegen BRSV, PI-3 en Mannheimia haemolytica).

*Zeker voor longaanandoeningen geldt: **voorkomen is beter dan genezen.***

Wormen en jongvee: een goede combinatie!?

In het eerste weide seizoen moet het jongvee een optimale weerstand opbouwen tegen worminfecties. Dit moet echter niet resulteren in groeivertraging. In het najaar kunt u door middel van mestonderzoek dan wel bloedonderzoek bepalen of er voldoende weerstand is opgebouwd en of ontwormen van de dieren eigenlijk wel noodzakelijk is. Vraag uw rundvee-dierenarts voor meer informatie.

Medirund machtiging

De Stichting Diergeneesmiddelen autoriteit (SDa) heeft de manier waarop de dagdoseringen per dierjaar (DDD/J) bij melkvee worden berekend, gewijzigd. Gevolg hiervan is dat de DDD/J's vanaf 2012 automatisch lager uitvallen.

In 2012 is het antibioticumgebruik in de melkveehouderij volgens de SDa gedaald naar 2,9 DDD/J (3,8 volgens de oude methode). Ongeveer 90 procent van de 18.053 melkveebedrijven had in 2012 een DDD/J van 4,9 of lager. De streefwaarde voor 2013 heeft de SDa naar aanleiding hiervan vastgesteld op 3 DDD/J (4 DDD/J in de oude berekening). Het signaleeringsniveau (waarbij bedrijven extra aandacht verdienen) ligt nu tussen de 3 en 6 DDD/J (4 en 7,5 DDD in oude berekening) en de nieuwe actiewaarde (waarbij direct actie vereist is) is 6 DDD/J.

Het kan zijn dat u naar aanleiding van de nieuwe rekenmethode een schrijven heeft ontvangen van uw melkfabriek aangaande uw antibioticagebruik. Als u hier vragen over heeft staat uw dierenarts uiteraard voor u klaar. Dan kan het handig zijn dat wij over uw schouder meekijken naar de meest recente gegevens in medirund. Machtigt u ons hiervoor op de site www.medirund.nl (www.medirund.nl/veehouder/beheer-machtigingen, inloggen met uw CRV-gegevens en ons praktijknummer 91110 toevoegen).