



BTV3-update

Voor het komende seizoen hebben wij gekozen voor het Bultavo vaccin van Boehringer Ingelheim. Dit is het vaccin dat vorig jaar later op de markt kwam. We hebben daar toen op een kleiner deel van de bedrijven mee gevaccineerd. Op de bedrijven die hiermee op tijd gevaccineerd hebben, is er klinisch geen blauwtong geweest.

Ook onderzoek van het Friedrich Loeffler Instituut (FLI) wijst uit dat dit vaccin de beste aantoonbare afweer geeft.



Het advies is verder om, anders dan vorig jaar meestal is gebeurd, de lammeren ook te vaccineren. Dit kan vanaf 3 maanden leeftijd. Bij jongere dieren belemmeren de maternale antistoffen, die het kalf met de biest mee krijgt, het effect van de vaccinatie. De lammeren moet gevaccineerd worden omdat deze dieren anders een reservoir vormen van waaruit de knutten het virus weer kunnen verspreiden, ook na de winter periode. Ook levend geboren lammeren kunnen BTV3 bij zich dragen en in theorie zo een bron vormen van waaruit knutten (of een naald) het virus weer verspreiden.

Doordat er gedurende het hele jaar dieren aanwezig kunnen zijn die het blauwtong virus bij zich dragen, moeten we ons ervan bewust zijn dat we het virus ook met de naald over kunnen brengen. Daarom zullen we de naald vaker verwisselen, en ons advies is om dat als schapenhouder ook te doen.

Het is niet precies bekend hoelang het effect van de vaccinatie aanhoudt. We gaan uit van 12 maanden, maar evengoed is het advies om 6 weken voordat de knutten weer actief worden (vanaf begin mei) te vaccineren. Het advies is daarom te starten met vaccineren in februari en maart. De opbouw van immuniteit nadat er vorig jaar al is gevaccineerd, duurt korter.

Daarnaast is vorig najaar op 8 plekken in Nederland BTV type 12 aangetoond. Maar onderzoek van de bloedmonsters die daarna ingestuurd zijn, zijn steeds negatief op type 12. Dit type komt in Europa verder nergens voor en er is geen vaccin tegen. We kunnen niet voorspellen of en hoe dit type zich het komende seizoen gaat verspreiden. Daarnaast bestaat er geen combinatievaccin tegen beide serotypes.

Naast vaccineren is het advies om als er weer sprake is van blauwtong de dieren op te stallen en de stal goed te ventileren met behulp van ventilatoren. Zorg daarnaast voor een goede immuniteit en wormbeleid!

Aansturing Brucella melitensis

Jaarlijks worden zowel geiten- als schapenhouders in een steekproef opgeroepen 13 dieren ouder dan een jaar aan te bieden voor monitoring op Brucella melitensis. Om de vrije status in Nederland te behouden, worden jaarlijks plm. 1500 bedrijven geselecteerd hiervoor. De uitslagen zijn tot nog toe telkens gunstig. Het onderzoek dient tot uiterlijk oktober uitgevoerd te worden. Ons advies is om bloed af te nemen na aflammeren en na het scheren. Dit zorgt voor sneller werkgemak en minder stress voor de dieren.

Nieuw product

Specifiek voor schapen hebben we vanaf heden Re-ewe-venate op het schap staan. Dit product is ter ondersteuning van aflammerende oaien en wordt als drench ingezet. Het product is veelzijdig wat betreft enerzijds energievoorziening, anderzijds calcium, kalium en biotine. Ter voorkoming van slepende melkziekte wordt propyleenglycol of glycerol toegediend om vervolgens in de pens in glucose om te laten zetten. Re-ewe-venate bevat een hogere concentratie en daarnaast zorgt het voor een juiste penswerking (biotine) en stofwisseling (calcium + kalium).

