

Eind september werd de verwachte leverbotbesmetting voor de komende herfst en winter bekend (zie kader). Door deze voorlopige prognose kwamen er veel vragen bij ons binnen. Hoe kan het dat in een jaar met zeer veel neerslag de kans op leverbot zo klein is? Er is toch altijd verteld dat hoe natter de omstandigheden hoe groter de kans op leverbot?



Ondanks veel neerslag weinig kans op leverbot?

De leverbot is een parasiet die leeft in de levers en galgangen van herkauwers. Om zich te kunnen ontwikkelen heeft de leverbot een tussengastheer nodig, de leverbotslak. De volwassen leverbot legt duizenden eieren per dag die via de mest op het weiland komen. Uit de leverboteieren ontwikkelen zich trilhaarlarfjes die binnen 24 uur moeten worden opgenomen door de leverbotslak.

Minder eieren verspreid

De voorgaande jaren is er minder kans op een leverbotbesmetting geweest. Met als gevolg dat er minder dieren besmet zijn geraakt en daardoor in het afgelopen jaar minder leverboteieren zijn verspreid. Daarnaast waren de maanden april en mei uitzonderlijk droog. Dit heeft er voor gezorgd dat de eventueel aanwezige leverboteieren zijn uitgedroogd en maar weinig leverbotslakken deze droogte hebben overleefd. Pas eind juli werd weer een toename van het aantal leverbotslakken waargenomen. Toch is het aantal, ondanks de neerslag, nog steeds lager dan in jaren met een kans op een ernstige leverbotbesmetting.

Meer leverbot in vochtige gebieden

Alleen in die gebieden waar het in het voorjaar voldoende vochtig was voor de leverboteieren en slakken om te overleven, heeft de vele neerslag er juist voor gezorgd dat er veel besmetting op het gras kon worden afgezet. Daarnaast heeft de grote regenlast ervoor gezorgd dat de gebieden waarin de leverbotslak de infectie kan afzetten sterk is uitgebreid. Hierdoor is in deze gebieden de kans op een

ernstige leverbotbesmetting sterk vergroot. Schapen die in deze gebieden hebben geweid, lopen een vergrote kans op acute leverbot. Dat is een invasie van duizenden jonge leverbotjes in de lever, die zorgt voor een plotselinge dood.

Bloedonderzoek toont besmetting aan

Twijfelt u over een leverbotbesmetting, dan kunt u zowel van de schapen als de runderen via bloedonderzoek laten vaststellen of de dieren met leverbot zijn besmet. Als een besmetting met leverbot is aangetoond kunnen de dieren worden behandeld tegen leverbot. Raadpleeg dan uw dierenarts voor het juiste middel. Zorg dat voor het behandelen het juiste gewicht wordt bepaald. Tijdens een GD-onderzoek bleek dat 80% van de rundveehouders het levend gewicht van hun dieren te laag inschatten. Weeg uw dieren of maak gebruik van een meetlint zodat uw dieren voldoende leverbotmiddel krijgen toegediend.

Voorlopige leverbotprognose

Voorjaarsdroogte heeft veel invloed op leverbotbesmetting. De Werkgroep Leverbotprognose verwacht nog geen leverbotinfectie vanwege de extreme droogte in het voorjaar. Alleen op bedrijven waar in het voorjaar de weidegrond vochtig is gebleven kan acute leverbot bij schapen voorkomen. U vindt de definitieve prognose op www.gddeventer.com.