



Monitoring Diergezondheid

Werkgroep
Leverbotprognose

2 februari 2016

Aanvulling op definitieve leverbotprognose voor najaar en winter 2015

Zacht winterweer zorgt voor meer leverbotbesmetting

De hoge temperaturen van deze winter zorgen ervoor dat de ontwikkeling van leverbotinfecties nog steeds doorgaat en dit is een situatie die niet eerder is vastgesteld. Met deze aanvulling op de definitieve leverbotprognose vraagt de Werkgroep Leverbotprognose² aan schapenhouders om extra op hun dieren te letten en bij twijfel mestonderzoek uit te voeren. Mocht onverwacht sterfte optreden dan raadt de werkgroep aan om dieren voor onderzoek aan te bieden. Voor rundveehouders die hun dieren laat hebben opgesteld geldt hetzelfde advies.

De Werkgroep Leverbotprognose heeft in november laten weten dat in de strook van midden Utrecht naar Noordoost-Groningen vanaf half september een infectie op het gras is afgezet. In West-Nederland is dat pas vanaf half oktober gebeurd. Toen was al duidelijk dat de hoge temperaturen in november zouden kunnen leiden tot een late infectie. Inmiddels is duidelijk dat ook december en januari warmer zijn geweest dan normaal. Uit onderzoek blijkt dat nog steeds ontwikkeling van leverbotinfectie plaatsvindt. Weidende dieren kunnen steeds meer besmettelijke cysten van de leverbot opnemen en een matige tot ernstige infectie oplopen.

Behandeling schapen en rundvee

De Werkgroep Leverbotprognose adviseert schapenhouders om extra op hun dieren te letten en bij twijfel gepoold mestonderzoek uit te laten voeren. Bij onverwachte sterfte is het raadzaam om dieren voor pathologisch onderzoek aan te bieden. Op bedrijven waar rundvee lang buiten heeft gelopen geldt hetzelfde advies.

Bedrijven in de van oudsher bekende leverbotgebieden hebben hun dieren mogelijk al in het najaar behandeld. Later kunnen deze dieren opnieuw zijn geïnfecteerd en ook voor deze dieren geldt bovenstaand advies.

De werkgroep adviseert om rundvee alleen te behandelen als een diagnose is gesteld.

Om een leverbotbesmetting te voorkomen is het verstandig om schapen in de winter te weiden op hooggelegen en goed ontwaterde percelen.

Werkgroep Leverbotprognose

* Meer Informatie:

L. Moll tel. 06-53939625, E-mail: l.moll@gddiergezondheid.nl

*De leverbotziekte, die voornamelijk voorkomt bij runderen, schapen en geiten, wordt veroorzaakt door een platworm die zich in de lever bevindt. In de levenscyclus van de leverbot fungeert de slak *Galba truncatula*, die voornamelijk leeft in het greppelmilieu, als tussengastheer. Leverboteieren komen met de mest op het land. Het larfje dat uit het leverbotei komt besmet de leverbotslak die na een ontwikkeling van twee tot drie maanden staartlarven loslaat die zich op het gewas vastzetten als besmettelijke cysten. Bij ernstige leverbotinfecties kan dat bij schapen en geiten de dood tot gevolg hebben, bij runderen leidt dit tot een verminderde melkgift en een slechtere groei.*

De taak van de Werkgroep Leverbotprognose is het voorspellen van de kans op leverbotinfecties. De werkgroep bestaat uit experts van de faculteit Diergeneeskunde van Universiteit Utrecht en GD. De werkgroep beoogt preventieve maatregelen en wil door het bevorderen van een strategische behandeling het geneesmiddelengebruik terugdringen. Het opstellen van de leverbotprognose is mogelijk gemaakt door financiering vanuit ZuivelNL.



Universiteit Utrecht