

Monitoring

DIERGEZONDHEID



Definitieve leverbotprognose najaar en winter 2019/2020

Weinig leverbot verwacht

De Werkgroep Leverbotprognose verwacht weinig leverbotbesmettingen en adviseert daarom om alleen te behandelen als een besmetting is vastgesteld.

Over het algemeen verwacht de Werkgroep Leverbotprognose weinig leverbotbesmettingen. Er zijn niet veel leverbotslakken gevonden en de besmettingsgraad in de gevonden slakken is laag.

Op kleine schaal kan, in gebieden waar door een verhoogd waterpeil de greppels en laaggelegen gedeelten vochtig zijn gebleven, een leverbotbesmetting optreden. In deze gebieden kan door de gunstige temperaturen en vochtige omstandigheden een leverbotbesmetting op het gras zijn afgezet. In Noord-Holland zijn in augustus, september en oktober op enkele plekken geïnfecteerde leverbotslakken waargenomen.

Onderzoek en behandeling schapen en rundvee

De Werkgroep Leverbotprognose adviseert om alleen te behandelen als een besmetting is bevestigd. Dit is mogelijk door middel van bloedonderzoek (minimaal vijf dieren met eerste weidegang) of door middel van mestonderzoek. Aangezien de meeste infecties door de weersomstandigheden dit jaar pas in oktober/november zullen hebben plaatsgevonden is mestonderzoek in de meeste gevallen pas zinvol vanaf eind januari. Preventief is het verstandig om de dieren niet te weiden op laaggelegen en slecht ontwaterde percelen.

Voorkom resistentie

Om resistentie-ontwikkeling van de leverbot te voorkomen, is een juiste dosering van het leverbotmiddel van het grootste belang. Daarvoor moet het juiste gewicht van de dieren worden ingeschat, bij voorkeur door meten of wegen. In geval van resistentie is behandeling met andere leverbotmiddelen nodig die op een andere manier moeten worden toegepast. Overleg met uw dierenarts over de te volgen behandelstrategie.

26 november 2019

Werkgroep Leverbotprognose

*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. De larve die uit het leverbotei komt besmet de leverbotslak. Uit deze slak komen na een ontwikkeling van twee tot drie maanden staartlarven die zich op het gewas vastzetten als besmettelijke cysten. Na opname van besmet gras ontwikkelen de cysten zich in het dier tot volwassen platwormen in de lever. Leverbotten kunnen maanden tot jaren in hun gastheren aanwezig blijven en dan eieren produceren die weer via de mest worden verspreid. Runderen blijken vaker chronisch besmet te zijn terwijl schapen naast chronische infecties vaker ook acute en subacute infecties tonen. Ernstige acute leverbotinfecties kunnen bij schapen en geiten de dood tot gevolg hebben terwijl bij runderen voornamelijk verminderde melkgift en slechtere groei optreedt.*

Meer informatie: www.Leverbot.nl of Tel: 0900-1770

De taak van de Werkgroep Leverbotprognose is het voorspellen van de kans op leverbotinfecties. De werkgroep heeft als doel preventieve maatregelen te bevorderen en beoogt door het stimuleren van een strategische behandeling het geneesmiddelengebruik terug te dringen. Collectieve gelden vanuit het bedrijfsleven maken het opstellen van de leverbotprognose mogelijk.