



Monitoring Diergezondheid

2 oktober 2017

Voorlopige Leverbotprognose najaar 2017

Voorlopig geen ernstige leverbotbesmetting

De Werkgroep Leverbotprognose verwacht geen ernstige leverbotbesmettingen, behalve in gebieden met verhoogd waterpeil en op laaggelegen percelen. Daar is vanaf eind september een verhoogd risico op een leverbotbesmetting.

De droogte in voorjaar en begin zomer heeft gezorgd voor een sterke reductie van het aantal leverbotslakken. De toename van de hoeveelheid neerslag in augustus en september heeft nauwelijks voor een toename van het aantal leverbotslakken gezorgd. Vooral in Zuid- en Oost-Nederland was het zeer droog en is het risico op een leverbotbesmetting nog zeer klein. Op laaggelegen percelen en in gebieden met verhoogd waterpeil is de situatie echter anders. De neerslag in augustus en september heeft daar gezorgd voor een toename van het aantal besmette leverbotslakken. Op betreffende percelen kan in september een leverbotbesmetting op het gras zijn afgezet. Vochtigheid in combinatie met hogere temperaturen kunnen de komende maanden voor een ernstiger leverbotsituatie zorgen. Eind november komt de Werkgroep Leverbotprognose met de definitieve leverbotprognose.

Onderzoek en behandeling schapen en rundvee

De Werkgroep Leverbotprognose adviseert om op bedrijven waar voorgaande jaren een leverbotbesmetting heeft plaatsgevonden te controleren of de schapen een infectie hebben opgelopen. Dit is mogelijk door middel van bloedonderzoek van minimaal vijf lammeren ouder dan vijf maanden. De werkgroep adviseert om alleen te behandelen als een diagnose is gesteld. Voor rundvee is op dit moment een behandeling niet nodig, tenzij er bij verdenking een diagnose is gesteld via bloedonderzoek van minimaal vijf dieren met eerste weidegang. Het is niet verstandig om de dieren vanaf nu nog 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 moeten veehouders het juiste gewicht van de dieren goed inschatten, maar liever nog 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 strategie van behandelen.

* Meer Informatie:

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

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. 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 Universiteit Utrecht en GD. De werkgroep beoogt preventieve maatregelen en wil door het bevorderen van een strategische behandeling het genesmiddelengebruik terugdringen. Het opstellen van de leverbotprognose is mogelijk gemaakt door medefinanciering vanuit ZuivelNL.



Universiteit Utrecht