



Voorjaarsdroogte dringt leverbot terug

Vanwege de kou en droogte in het voorjaar en voorzomer verwacht de Werkgroep Leverbotprognose geen leverbotinfectie. De Werkgroep adviseert om schapen en rundvee alleen te behandelen tegen leverbot na onderzoek.

De droge perioden in het najaar van 2009 en het koude en droge voorjaar van 2010 hebben ervoor gezorgd dat de leverbotslakken zich nauwelijks hebben voortgeplant. Daarnaast zijn er vanwege de droge maanden april, mei en juni nauwelijks slakken besmet geraakt. De natte periode in juli en augustus zorgen voor een toename van de slakkenpopulatie. De tijd die resteert is waarschijnlijk te kort om een infectie op het gras af te zetten. Daarom is een leverbotinfectie in het najaar niet te verwachten. In gebieden met een hoge waterstand (vochtig/nat milieu) blijft een leverbotinfectie altijd mogelijk.

Leverbot

De leverbotziekte, die voornamelijk voorkomt bij runderen, schapen en geiten, wordt veroorzaakt door een platworm die zich in de lever nestelt. Leverboteieren

komen met de mest op het land. In de levenscyclus van de leverbot fungeert de leverbotslak als tussengastheer. Deze slak leeft voornamelijk in een vochtig milieu. Het larfje dat uit het leverbotei komt, besemt de leverbotslak. Deze laat staartlarven los die zich op het gewas vastzetten als besmettelijke cysten. Ernstige leverbotinfecties kunnen bij schapen en geiten leiden tot sterfte, terwijl bij runderen verminderde melkgift en slechtere groei optreedt. Behandeling van een leverbotinfectie bij schapen, geiten, kalveren en pinken is mogelijk met bestaande leverbotmiddelen. Deze leverbotmiddelen kunnen niet worden gebruikt bij dieren die melk geven voor humane consumptie.

Alleen behandelen na onderzoek

In het algemeen blijft de Werkgroep Lever-

botprognose (een samenwerking tussen CVI en de GD) bij zijn advies om schapen alleen na onderzoek te behandelen. Bij voorkeur de schapen verwijderen naar goed ontwaterde percelen.

Voor rundvee is het van belang om eerst onderzoek te laten doen naar de ernst van de besmetting.

Wanneer uit onderzoek blijkt dat runderen moeten worden behandeld, moet dat bij melkgevende dieren gebeuren tijdens het hele jaar aan het begin van de droogstand. Twijfelt u over een besmetting, laat dan bloedonderzoek verrichten door de GD. Per diersoort (bij voorkeur dieren na hun eerste weideseizoen) zijn voor een goed onderzoek vijf monsters per leeftijdscategorie nodig.

Voorkom resistentie

Om resistentie tegen leverbotmiddelen te voorkomen is het bij het behandelen van zowel schapen als rundvee van het grootste belang om het juiste gewicht van het dier te schatten of te meten, zodat de juiste dosis van het geneesmiddel wordt toegediend.

Ter controle op het effect van een behandeling wordt geadviseerd om drie weken na de behandeling mestonderzoek te laten doen. Hiervoor is een mengmonster van 5 – 10 dieren per leeftijdscategorie nodig (gepoold mestonderzoek). Indien bij het mestonderzoek 3 weken na behandeling opnieuw leverboteieren worden gevonden is de kans groot dat er sprake is van resistentie tegen het gebruikte leverbotmiddel.

Bij mogelijke leverbotresistentie kunt u contact opnemen met GD-medewerker Lammert Moll via 0900-1770 of l.moll@gdventer.com.



Op zoek naar leverbotslakjes.