

Productinfo

Dosto Emulsion bij diarreeproblemen

Denkavit komt met een nieuw product op de markt: Dosto Emulsion. Het middel wordt omschreven als 'een aanvullend diervoeder voor het tijdelijk verhogen van de energievoorziening'. Het kan worden ingezet bij lammeren met diarreeverschijnselen. Met name de pure natuurlijke oregano-olie die in het product zit, zou bij deze dieren verlichting brengen.

Geitenhoudsters Jannie Meekma uit Deinum (FR) en Shaula Bouwman uit Esch (NB) probeerden Dosto Emulsion afgelopen voorjaar uit tijdens de lammerperiode. Bouwman is naast geitenhoudster ook geitendierenarts en vindt dat je in het huidige antibioticabeleid open moet staan voor nieuwe ontwikkelingen. "Alle alternatieven overweeg ik daarbij serieus. Maar ik ben wel vrij sceptisch en wil graag bewijzen hebben of een wetenschappelijke onderbouwing."

Dat Dosto een natuurlijk product is, sprak Meekma wel aan. "Hoe natuurlijker, hoe beter."

Beide vrouwen deden op het eigen bedrijf een experimentje. Meekma: "Coli-diarree is heftig voor de lammeren. Dosto helpt hier echt wel. Het onderdrukt de diarreeverschijnselen flink. De lammeren worden niet ziek en lopen geen groeiachterstand op. En omdat er geen diarree is, zit je zelf minder in de stress." Bouwman probeerde Dosto uit bij lammeren die een vroege geboortecoli hadden en bij een groep lammeren die op een leeftijd van 10 tot 14 dagen diarreeverschijnselen kreeg. Dat was geen crypto of coli. Bouwman: "Ik vind het een interessant middel, heb het vermoeden dat het werkt, maar ik ben er nog voorzichtig mee. Bij de geboortecoli heb ik het niet als enige therapie ingezet en daardoor is het moeilijk om een waarde aan Dosto toe te kennen. Bij de oudere lammeren leek het eenzelfde werkzaamheid te hebben als een reguliere antibacteriële behandeling; omdat onbehandelde dieren duidelijk verslechterden is dit een waardevolle bevinding."

Geen standaardbehandeling

Dosto is gemakkelijk in het gebruik. Met één behandeling ben je klaar. Meekma: "Als ik de lammeren hun 150 ml biest van een geit,



Foto: Shutterstock.com

liefst hun moeder, heb gegeven, geef ik direct daarna via het pompje 2 ml Dosto. Het kost nog geen minuutje extra werk."

Zowel Bouwman als Meekma zetten het product niet standaard in. Meekma: "Ik pak het alleen als ik coli-diarree zie." Bouwman zet Dosto juist niet in als er sprake is van een duidelijke oorzaak. "Als het bijvoorbeeld om een crypto-diarree gaat, behandel ik met het eerstekeusmiddel. Wel denk ik dat Dosto als ondersteuning waardevol is en kan helpen tegen secundaire infecties. Daarom houd ik het middel op de plank als aanvulling op een behandeling." Productmanager bij Denkavit, Gert van Trierum, weet uit ervaring dat Dosto bij preventief gebruik effectief is tegen diarree in het geval van cryptosporidiumproblemen. Dan dienen alle lammeren preventief op dag 2, uiterlijk op dag 3, het middel toegediend te krijgen.

Typische smaak

Een nadeel is de smaak van het product, zegt Meekma. "Het lam vindt het niet lekker. Nadat je het hebt toegediend hoor je protestgeluiden.

Gelukkig voor hen is het eenmalig." Dosto Emulsion wordt geleverd in een verpakking van tweemaal 250 ml met pompje. "Van mij mag de verpakking wel groter", zegt Meekma. "Met 800 tot 900 lammeren per jaar heb je bij een besmetting al snel tekort bij één verpakking."

Hoge prijs

Dosto Emulsion wordt verkocht via dierenartsen. De adviesprijs is 54 euro. De prijs kent twee kanten, vindt Bouwman. "Het is relatief duur. Vanuit de fabrikant is dat logisch omdat de teelt van oregano een extensieve teelt is die veel arbeid vraagt. (Van 1 hectare oregano wordt slechts 60 liter oregano-olie gewonnen, red.). Maar voor de boer kan dit in vergelijking met gangbare middelen niet snel uit. Daarbij maakt onbekend onbemind en dat kan een drempel zijn." Meekma vindt de prijs oké. "In eerste instantie denk ik wel: help, wat kost dat veel! Maar wat je ermee voorkomt: de ellende voor het dier, kosten van behandeling, het werk. Dat vind ik die 55 euro voor een halve liter wel waard." ♪