

3: MobiGoat kan 1.000 geiten de baas

4: Met 'big data' vette geiten voorkomen

5: Keus extra arbeid of automatiseren

7: Robot Robbie verdient zichzelf terug



Familie Borreman wil geiten jaarrond hetzelfde rantsoen voeren

Afdeksysteem Agridek hulpmiddel bij lasagnekuil

Geitenhouder Paul Borreman investeerde deze zomer in een automatisch kuilafdeksysteem van Agridek. Hij wil komend seizoen meerdere snedes over elkaar heen kuilen, om zijn geiten jaarrond hetzelfde ruwvoerrantsoen voor te kunnen schotelen.

Paul en Babette Borreman boeren in De Wilp, op de grens tussen Groningen en Friesland. Een paar jaar geleden deed de kans zich voor om extra grond bij te kopen en werd de omschakeling ingezet naar biologisch. Sinds 30 november dit jaar levert 'Geitenmelkerij Trix' biologische melk. Biologisch worden betekent veel ruwvoer voeren, want het rantsoen mag maximaal 40 procent krachtvoer bevatten. Borreman werkte voorheen met ronde balen. „Maar elke baal is eigenlijk een rantsoen op zich”, meent de geitenhouder. Bovendien laat slecht gesneden gras zich lastig mengen in de mengkuip voor de voerrobot. En met 1.200 melkgeiten heb je al gauw 2.500 balen nodig op jaarbasis. Kortom, Borreman wilde naar een goed gehakseld product en een egaal rantsoen. „Dat kan ook in slurven. Die zijn ook in opkomst bij de geiten. Maar dan

heb je nog steeds geen jaarrond constant rantsoen.” En zo kwam hij uit bij de lasagnekuil. Op het nog onverharde achtererf werden drie sleufsilos van Bosch Beton aangelegd van 60 meter lang, 10 meter breed en 3 meter hoog. „Zo'n hoge silo is wel duurder om te zetten, maar je bespaart op vierkante meters grond, je hoeft minder te verhard en je kunt ook met een kleiner dekkleed toe.” Bovendien drukt het kuilvoer door het gewicht zichzelf in een hoge silo beter aan, waardoor je meer gras kwijt kunt in de (lasagne)kuil, stelt Borreman: „In een silo van 2 meter hoog kun je 220

„
Zo'n hoge silo is wel duurder, maar bespaart op vierkante meters

kilo gras kwijt per kuub, maar in een silo van 3 meter wel 280 kilo per kuub.” De drie silo's liggen strak naast elkaar en delen één tussenwand. Het Agridek-systeem bestaat uit een mobiele machine en een afdekrol per silo. Het systeem is zo ontworpen dat de rollen elkaar niet in de weg zitten, wanneer Borreman straks uit één kuil

voert en in een andere silo aan het inkuilen is. „Dit systeem is het enige dat drie silo's naast elkaar kan afdekken.” De machine voor het oprollen en afdekken verplaatst hij met de verreiker. Het apparaat pikt vervolgens de rol op, en begint dan met oprollen of afrollen. Zo is het klusje met één man (voor de afstandsbediening) binnen een half uurtje geklaard. Het systeem kost volgens Jan Bosch van Agridek circa 85.000 euro voor de eerste silo, inclusief kleed. Daarna komt er bij elke volgende silo zo'n 20.000 euro bij. Dat is inclusief aanleg en installatie (er hoort een pekelwatersysteem bij waarmee de slurven in het dekkleed worden verzwaard), maar zonder silowanden. De rollen zijn in breedte verstelbaar en daarom ook geschikt voor bestaande silo's, aldus Bosch. Het is een hele investering, erkent Borreman. „Ik moet het echt met een betere voerkwaliteit, melkproductie en diergezondheid terugverdienen. Maar dat zie ik wel zitten.”

Tekst: Gineke Mons
 Beeld: Ellen Meinen



Wilt u reageren?
redactie@agri.nl of
 tel. 0314 - 62 64 38

Pour-on wormmiddel beschikbaar voor geiten

Alkmaar - Diergeneesmiddelenfabrikant Boehringer-Ingelheim introduceert als eerste een pour-on ontwormingsmiddel met een specifieke toelating voor geiten en schapen. Eprinex Multi, met de werkzame stof eprinomectine, werkt tegen diverse maagdarm- en longwormen.

Eprinex Multi was al beschikbaar voor runderen. Nieuw is de toelating voor kleine herkauwers. De werkzame stof komt uit dezelfde familie als het bekende antiwormmiddel ivermectine (Ivomec). Eprinex Multi is uitsluitend op recept verkrijgbaar via de dierenarts. Het middel is beschikbaar in flacons van 2,5 en 5 liter en kan worden toegediend door middel van een spuit met een lange lans. Daarmee kan het bij schapen ook tussen de wol op de huid worden aangebracht. Voor geiten is er een T-vormig opzetstuk beschikbaar, waarmee het middel in een aantal evenwijdige strepen over de rug wordt toegediend. Een dosis Eprinex Multi biedt, afhankelijk van de wormsoort, circa vier weken bescherming. Voordeel is dat er nul dagen wachttijd geldt voor melk en een heel be-

perkte wachttijd voor vlees, aldus de fabrikant. Wat het kost per geit, kan productmanager Marieke Blom van Boehringer geen uitspraken over doen. Het wordt geleverd via de dierenarts en de DAP's bepalen zelf de prijs. Het middel is sinds september op de markt. Hoewel er al wel interesse is vanuit de praktijk, verwacht Boehringer-Ingelheim dat het pas vanaf komend voorjaar, bij het nieuwe (weide)seizoen, zal worden ingezet. „We krijgen er wel positieve reacties op, vooral omdat het een pour-on middel is. Dat werkt toch heel wat makkelijker dan ontwormen met orale middelen.” Voor geiten was er voor zover bekend nog geen enkel wormmiddel met een toelating beschikbaar, geeft Blom aan. Boehringer Ingelheim vindt het belangrijk dat het middel wordt ingezet in een duurzame wormbestrijdingsstrategie, zodat het ook in de toekomst beschikbaar kan blijven. Veehouders met geiten en schapen die ervaring willen opdoen met ontwormen over de rug, kunnen dat bij hun dierenarts kenbaar maken, zo laat Boehringer Ingelheim weten.

Tekst: Gineke Mons

Drie homeopathische middelen ECOstyle erkend

Oosterwolde - ECOstyle meldt dat drie van haar homeopathische producten nu officieel zijn geregistreerd als diergeneesmiddel. Het betreft Pyrogenium, Immulon en Coffea. Deze zijn alle drie toegelaten voor geiten.

De middelen zijn toegelaten voor rundvee, paarden, schapen en geiten. Daarmee is het relatief kleine palet geneesmiddelen met toelating voor geiten weer wat uitgebreid. De overheid is in 2014 begonnen met een certificeringstraject voor homeopathische middelen. De drie genoemde ECOstyle producten zijn als enige overgebleven met een zogeheten indicatie. „Dat betekent dat ze daadwerkelijk doen wat ze claimen”, legt Gatske Schram van ECOstyle uit. „Ze zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen en hebben een bewezen werking.” Pyrogenium is een middel op basis van slangengif. Het kan worden ingezet bij diverse ontstekingen, zoals uier- en baarmoederontsteking. Coffea bevat een sterk koffie-extract. Dit middel geeft een lichamelijke 'boost'

en wordt bijvoorbeeld gebruikt bij dieren die lusteloos zijn of een zware bevalling achter de rug hebben. Het stimuleert de eetlust, zodat ze sneller op de been zijn. Immulon is een cocktail van Pyrogenium en Coffea, in combinatie met echinacea (rode zonnehoed). Immulon is zowel bij bacteriële als virale infecties inzetbaar, aldus Schram. „Het wordt bijvoorbeeld toegepast bij luchtweegaandoeningen en bij diarree.” Voor alle drie homeopathische middelen geldt dat ze geen wachttijd kennen voor melk en vlees. Vooral Immulon wordt nu in de geitenhouderij al veel ingezet, volgens Schram. Het trio is nu nog gewoon over de toonbank te koop. De registratie is afgegeven per 6 oktober. Vanaf 6 april 2021 zijn ze als homeopathisch diergeneesmiddel met UDA-status uitsluitend op recept van de dierenarts verkrijgbaar. Handelaren mogen hun voorraad nog wel uitverkopen. Overigens gaat de merknaam veranderen, vertelt Schram: alle ECOstyle producten voor dieren gaan straks verder onder de merknaam VITALstyle. Voor de plantaardige sector blijft de naam ECOstyle gehandhaafd.

Tekst: Gineke Mons