(advertorial)



Biestvervangers vergeleken: CapraCol® beste uit de test

Biest is een veelgebruikt product en we weten allemaal dat de manier van toedienen en de kwaliteit van de biest het effect ervan bepaald. Het toedienen van de biest kan het beste gebeuren in twee stappen: Direct na de geboorte de eerste helft van de biest en 6 tot 10 uur later de tweede helft van de biest toedienen.

Daarnaast zijn verse biest, vlug, vaak en veel geven de sleutelwoorden voor een optimale start van het leven van een lam. De beste biest die er is komt natuurlijk van de eigen moeder. Omdat die biest niet altijd beschikbaar is stappen veel ondernemers over naar koeienbiest. Het risico dat daaraan kleeft is dat deze niet altijd vrij is van ziekten. De enige mogelijkheid die dan overblijft, is om pure 12-uurs biest te kopen van het merk CapraCol®. Uit onderzoek is namelijk gebleken dat dit merk biest voldoet aan alle eisen die de geitenhouder stelt.

Arts Food Products BV heeft drie erkende laboratoria, waaronder de Gezondheidsdienst voor Dieren te Deventer, de opdracht gegeven om de vijf meest gebruikte biestvervangers te onderzoeken op hun kwaliteit. De biestmonsters zijn 'blind' geanalyseerd op het eiwitgehalte, het totaal IgG gehalte en het werkzame, actief gehalte IgG. De resultaten vindt u terug in onderstaande tabel.

Voor de opbouw van een goede weerstand (passieve immuniteit) heeft een pasgeboren geitenlam circa 2 gram actief IgG per kilogram lichaamsgewicht nodig. Als een geitje 4 kilogram weegt dan heeft het geitje dus 4 kg x 2 gram IgG = 8 gram IgG nodig. Per 100 gram product zit een bepaalde hoeveelheid IgG (2e kolom). Als we dat gehalte omrekenen naar de hoeveelheid die nodig is om 8 gram IgG te geven komen we uit bij de derde kolom. Uit die kolom blijkt dat je van CapraCol® het minste hoeft te geven om aan de 8 gram IgG te komen.

In de laatste kolommen van de tabel vindt u ook de kosten per 100 gram en per geitenlam. De prijs is afkomstig uit de opgaaf van de leverancier en de kosten per geitenlam is daaruit berekend. Het blijkt dat de kosten per lam, berekend door het gehalte IgG af te zetten tegen de prijs per 100 gram product, het laagst zijn bij biest van het merk CapraCol®.

Er zijn drie verpakkingen van CapraCol® op de markt gebracht en daarmee is rekening gehouden met de grootte van uw bedrijf. CapraCol® is verkrijgbaar via de website: www.capracol.nl. Heeft u uw bedrijf gevestigd in Nederland? Dan kunt u contact opnemen met Denny van de Wetering (06 15 00 44 19). Als u in België woont, kunt u contact opnemen met Luc Boone (052 35 74 84). Voor vragen kunt u mailen naar info@capracol.nl.

Tabel. Berekening van de kosten van de biestvervangers per geitenlam. Aangenomen is dat het gemiddelde gewicht per lam 4 kilogram is. Per geitenlam is 8 gram actief IgG nodig voor een goede opbouw van de weerstand.

Product	Actief IgG (g/100 g)	Hoeveelheid product nodig bij 8 gram IgG per lam	Prijs product volgens leverancier berekend per 100 gram	Kosten per geitenlam	Verschil ten opzichte van CapraCol®
CapraCol®	21	38 gram	€ 9,00	€ 3,42	
Colobis	14	57 gram	€ 8,00	€ 4,56	33% duurder
Colstart	6	133 gram	€ 13,80	€ 18,35	437% duurder
Kubilam	14	57 gram	€ 22,50	€ 12,83	275% duurder
Volostrum	4	200 gram	€ 7,00	€ 14,00	309% duurder

CapraCol.indd 1 07-02-13 10:24