

Col-O-Feed



Dieetvoeding voor het spenen en tijdens kritische groeifasen van (zuig)kalveren

Opfokproblemen

Na de geboorte dient het kalf zo snel mogelijk biest op te nemen omdat biest de noodzakelijke antistoffen van het moederdier bevat tegen diverse ziekteverwekkers. Het kalf heeft deze antistoffen zelf nog niet meegekregen in de baarmoeder. De kwaliteit van biest kan echter variëren. Uit onderzoek blijkt dat een kwart van de biestmonsters te weinig antilichamen bevat om voldoende bescherming bij het kalf te geven.



Col-O-Feed bevat beschermende antistoffen

In biest bevinden zich twee soorten antistoffen: een deel wordt opgenomen in het bloed en een ander deel is lokaal werkzaam in de darmen. Deze laatste groep is heel belangrijk omdat het bescherming biedt tegen bacteriën en virussen die de darmcellen willen binnendringen. Door toediening van de specifieke antistoffen in **Col-O-Feed**, wordt de lokale afweer versterkt en bescherming verkregen tegen darminfecties. Vooral bij kalveren met een laag geboortegewicht en als kalveren niet snel biest hebben opgenomen na de geboorte of na een keizersnede.

Kenmerken van Col-O-Feed

Col-O-Feed is een smakelijke pasta en bevat immunoglobulinen die aanvullend werken op antistoffen die in de biest aanwezig zijn tegen 6 belangrijke ziekteverwekkers. Dit zijn de bacteriën E.coli, Clostridium en Salmonella, het rota- en coronavirus en de parasiet Cryptosporidium parvum. De antistoffen zijn verkregen uit eieren van gevaccineerde hennen en uit biest van gevaccineerde runderen. Daarnaast bevat **Col-O-Feed** probiotica (Enterococcus faecium NCIMB 10145) om de darmbacteriën te versterken. Het gevolg is dat ziekteverwekkende bacteriën en virussen moeilijker kunnen hechten aan de darmwand en de niet-specifieke afweer wordt versterkt. Bovendien wordt het herstel van de normale darmflora bevorderd bij voedingsstoornissen. De toegevoegde Vitamine E is een krachtige antioxidant die ook de afweer ondersteunt.

Onderzoek bewijst de kracht van Col-O-Feed

Onderzoek bij experimenteel geïnfecteerde dieren, maar ook de praktijk, wijst uit dat toediening van **Col-O-Feed**, naast voldoende biestverstrekking, beschermend werkt. Daardoor wordt bij gemiddeld 40% van de kalveren minder vaak en minder ernstige diarree gezien. De dieren zijn bovendien vitaler in de eerste levensweek.

Extra bescherming van het kalf

Col-O-Feed vervangt niet de biest. Het geeft naast voldoende biestverstrekking een extra bescherming bij het kalf voor een veilige start. Het kan gegeven worden aan kalveren waarvan het moederdier is gevaccineerd. Het is geen geneesmiddel voor zieke kalveren.

- versterkt de immuniteit
- bevat zes antistoffen + probioticum
- smakelijk en eenvoudig toe te dienen



Col-O-Feed



Dieetvoeding voor het spenen en tijdens kritische groeifasen van (zuig)kalveren

SAMENSTELLING

Sojaolie (uit niet-genetisch gemodificeerde bonen), eipoeder, runderbiest (eerste melkgift, vrij van IBR-antistoffen), maltodextrine

ANALYSE (in %)

Droge stof	98,0	Anorganische stof	6,0
Ruwe celstof	0,1	Vet	68,0
Ruw eiwit	14,0	Mineralen: Natrium	0,1

TOEVOEGINGSMIDDELEN

Vitaminen	3a700 Vitaminen E (D-alfa-tocoferolacetaat 100% racemisch 16.650 IE		
Overige toevoegingen (per kg)			
<i>Darmflora stabilisator</i>	4bE1705 Enterococcus faecium NCIMB 10415 (CFU): 150×10^9		
Antioxidanten			
	E321 Butylhydroxytolueen (BHT)	48 mg	
	E320 Butylhydroxyanisol (BHA)	48 mg	
	E310 Propylgallaat	20 mg	

TOEDIENING & DOSERING

Col-O-Feed bij het dier met de doseerinjector achter op de tong toedienen (in de mondhoek) en dan de zuiger langzaam induwen. Het is niet nodig vooraf te schudden.

Dosering

- Toedienen tussen de eerste biestgift (binnen 1 uur na de geboorte) en de derde levensdag van het kalf
- Geef voor een goede werkzaamheid ieder kalf een halve injector (15 ml) gedurende 2 dagen
- De injector is voorzien van een doseerring waardoor een halve injector eenvoudig kan worden toegediend
- **Col-O-Feed** kan onder alle omstandigheden worden toegediend. Geef het kalf zo snel mogelijk na de geboorte biest

WACHTTIJD

Geen wachttijd voor melk en vlees.

BEWARING

Bewaren op een schone, droge plaats, niet warmer dan 30°C en buiten direct zonlicht.
Het product wordt vloeibaar bij temperaturen tussen 20°-25°C.
Na opening binnen 3 weken gebruiken.

HOUDBAARHEID

Tenminste houdbaar tot 12 maanden na datum van productie.
Voor datum van productie zie omdoos.

INHOUD

Orale goudgele pasta in 30 ml injector.

PRODUCENT

Col-O-Feed wordt geproduceerd op GMP-locatie nummer 30288.
Registratienummer producent: FR 22 389 15.
Col-O-Feed is geproduceerd met biestmelk die vrij is van IBR antistoffen.

DISTRIBUTEUR

Feed Farm BV, Bommelsekade 7, NL-5301 KL Zaltbommel.