

Veehouderijproducten

# ColoDan<sup>®</sup> Feed



Een veilige levensstart

Ge-spray-droogd IBR vrij colostrum



AVEVE Veevoeding  
Eugeen Meeusstraat 6 - 2170 Merksem - tel. 0800 13556 - fax 03 641 05 60  
[veevoeding@aveve.be](mailto:veevoeding@aveve.be) - [www.aveveagrarisch.be](http://www.aveveagrarisch.be)

Veevoeding



## BIJ EEN TEKORT AAN IMMUNITEIT IS ER EEN VERHOOGDE STERFTE

Onderzoek leert ons dat de biestperiode gevolgd door de melkperiode een sterke invloed heeft op de latere productie. Om een goede immunisatie te bekomen, is het belangrijk dat het kalf zo snel mogelijk na de geboorte biest krijgt toegediend. De doorlaatbaarheid van de darmwand waardoor de antistoffen in het bloed terechtkomen, verdwijnt bijna volledig binnen de 24 uur na geboorte.

Veel factoren beïnvloeden de biestkwaliteit, zoals ziektes gedurende de droogstand en rond het kalven. Studies hebben aangetoond dat onvoldoende of te laat biest toedienen leidt tot meer ziekte en hogere sterfte door ademhalings en verteringsproblemen.

## HET METEN VAN DE BIESTKwaliteit

Het beoordelen van de kwaliteit van de biest, is van uitzonderlijk groot belang om goede bedrijfsresultaten te halen.

De kwaliteit (brix-waarde) van de biest moet bij iedere nieuwe biestafname gecontroleerd worden.

Het beoordelen helpt u om te beslissen of u deze biest kan bewaren en invriezen of als er Colodan Feed aan toegevoegd moet worden op het moment van toediening om de kwaliteit te verbeteren.

We spreken van goede biest als de brix-waarde de ondergrens van 22% behaalt.



Het voordeel van een refractometer is dat hij nauwkeurig meet en dat de temperatuur geen rol speelt.

Ervaring leert dat:

- De brix-waarde bij vaarzen meestal lager ligt, vanaf het 2de kalf is de brixwaarde hoger.
- Bij een hoge melkgift direct na het afkalven de brix waarde lager is.
- Vaccineren tijdens de dracht de brixwaarde niet beïnvloedt.

### Tip

Gebruik geen refractometer op biest die aangevuld is met Colodan. Een refractometer kan enkel op verse biest gebruikt worden.

## WAT IS COLODAN

Colodan Feed is een puur gedroogd colostrumpoeder. Er is geen vet weggenomen of andere additief toegevoegd, enkel het pure produkt.

Colodan Feed is afkomstig van IBR vrije bedrijven. Het produkt is gedroogd uit biest van de eerste en tweede melking, waarbij de inhoud van immuniteitsstoffen en voedingsstoffen het hoogst is.

Colodan Feed wordt gemaakt door een speciaal droogproces waardoor de hoogste concentratie aan immuniteitsstoffen en verteerbaarheid gegarandeerd wordt.

### Inhoud:

- 46.0% Ruw Eiwit
- 25.0% Ruw vet en olie
- 5.0% Ruwe as
- 0% Ruwvezel
- 0.2% Natrium

U heeft dit best altijd op voorraad, aangezien een kalf de eerste biest zo snel mogelijk moet ontvangen.

Colodan Feed:

- Bevat 100% de natuurlijke ingrediënten van colostrum.
- Kan snel toegediend worden (geen ontdooing).
- Gemakkelijk toe te dienen.

Houdbaarheid: 18 maand na productie.

## WANNEER COLODAN FEED GEBRUIKEN?

- Om biest met een te lage kwaliteit (lage brix-waarde) op te waarderen, adviseren wij om aan te vullen.
- Als er te weinig biest voor handen is bij de net afgekalfde



koe, kan men dit aanvullen met de Colodan.

- Als er geen biest voor handen is, kan het als vervanger.
- Bij IBR vrije opfok.

Geef de opgewaardeerde biest zo snel mogelijk na de geboorte. De opnamecapaciteit vermindert sterk na 6 levensuren. Om Colodan Feed op te lossen in water, is het aan te raden om warm water (max. 50°C) te gebruiken en de Colodan Feed met een melkklopper te mengen. Dit om klontervorming te voorkomen.

## HOEVEEL COLODAN FEED TOEDIENEN?

### Als supplement indien de kwaliteit te laag is of indien er te weinig liters voorhanden zijn

Bv: 100 g Colodan Feed gemengd in 2 l colostrum van de koe.

- De dosis hangt af van de kwaliteit van de biest die voorhanden is.
- Biestkwaliteit kan gemeten worden met een brixmeter.
- De waarde moet minimaal 22 zijn.
- Indien lager, is het aan te raden om Colodan Feed toe te voegen aan de biest.

Brix	Toe te voegen Colodan Feed in gram per liter colostrum	Toe te voegen Colodan Feed in gram per 4 liter colostrum
15	245	980
16	210	840
17	175	700
18	140	560
19	105	420
20	70	280
21	35	140
22	0	0
23	0	0

Voorbeeld

- De gemeten Brix is 18.
- We willen 4 liter biest toedienen aan een pasgeboren kalf.
- We hebben in totaal 560 gram Colodan Feed nodig in 4 liter biest.

### Als vervanger van biest indien er geen biest is of in kader van IBR uitroeiing

Eerste dag:

1000 g Colodan Feed in 3 l warm water mengen (max 50°C) en zo snel mogelijk na geboorte toedienen, max na 6 uur.

Tweede dag:

500 g Colodan Feed in 1,5 l water waarbij dan nog 3 à 4 l IBR vrije melk wordt toegevoegd.

Opgelet:

Gelieve uw dierenarts te contacteren voor verder advies.

Kalveren drinken Colodan Feed gemakkelijk en graag.

- Snel
- Altijd vers
- Kan ingevroren worden



### HOE WERKEN? SPEEDY FEEDER - SONDE

Een speedy feeder - sonde is perfect om kalveren biest toe te dienen. De inhoud van een fles is 4 liter. Dit is ook de hoeveelheid biest die een kalf (melkvee) in het ideale geval op moet nemen (bij vleesvee 3L).

Op de Speedy Feeder kan zowel een drenchsonde als een speen geplaatst worden.

Het is belangrijk om het kalf eerst te laten drinken met de speen, dit om onder andere de speeksel-ontwikkeling te stimuleren. De biest loopt via de slokdarmsleufreflex rechtstreeks in de lebmaag, waar de biest best wordt opgenomen. Als het kalf niet voldoende biest wil opnemen via de speen, kan er overgegaan worden naar de drenchsonde om er toch zeker van te zijn dat je kalf voldoende biest en IgG binnen heeft.

### **Tip: Reinig je Speedy Feeder voldoende. In het ideale geval is dit na elk gebruik. Ga als volgt te werk:**

Spoel de Speedy Feeder onmiddellijk na het gebruik uit met warm water.

Ontsmet vervolgens met een 1% oplossing met Kickstart om alle kiemen af te doden.



# Non medicated product



## WANNEER COLODAN FEED GEBRUIKEN?

ColoDan Feed kan gebruikt worden als vervanger in geval dat er geen colostrum is of als aanvulling indien de biest die voorhanden is van minderwaardige kwaliteit is.

ColoDan Feed kan ook gebruikt worden in kader van uitroeiing van IBR.

## COLODAN FEED ALS SUPPLEMENT

Bv: 100 g Colodan Feed gemengd in 2 L colostrum van de koe.

## COLODAN FEED ALS VERVANGER

Eerste dag: 1000 g ColoDan Feed in 3 L warm water mengen (max 50°) en zo snel mogelijk na geboorte toedienen, max na 6 uur.

Tweede dag: 500 g Colodan Feed in 1,5 L water waarbij dan nog 3 à 4 L IBR -vrije melk wordt toegevoegd.

## HOEVEEL VOEDINGEN?

Eerste voeding: wordt zo snel mogelijk na de geboorte en max na 6 uur.

Tweede voeding: 2e dag

## MENGEN VAN COLODAN FEED

ColoDan Feed lost best op in water of biestmelk van max. 50°C.

## VOORDELEN VAN COLODAN FEED

Kalveren drinken ColoDan Feed gemakkelijk en graag.

Het is ook snel klaar en altijd vers.