

# Farm-O-San Colostrum Kalf

## Pure runderbiest, het beste wat de natuur biedt





## Het belang van biest voor kalveren

Biest is belangrijk voor kalveren. Kalveren worden geboren zonder passieve antistoffen voor immuniteitsvorming. Bovendien bevat biest een heleboel andere stoffen die belangrijk zijn voor een optimale start. Het snel en hygiënisch toedienen van hoogwaardige biest is daarom van cruciaal belang. Maar dit is makkelijker gezegd dan gedaan. Studies hebben aangetoond dat ongeveer 50% van de kalveren na de eerste dag te weinig antistoffen in hun bloed hebben.

## Farm-O-San Colostrum ter verrijking of vervanging

Kalveren moeten ten minste 4 liter biest toegediend krijgen dat 50g/l IgG bevat. Het is belangrijk om de biestkwaliteit voor toediening te testen voordat het gegeven wordt. Indien de concentratie antistoffen lager is dan 50 g/l, kan Farm-O-San Colostrum gebruikt worden om de biest te verrijken zodat de IgG op het gewenste niveau gebracht kan worden. Farm-O-San Colostrum kan voor kalveren ook ter vervanging van biest gebruikt worden wanneer er geen biest beschikbaar is.

Samenstelling	Per kg product:
Ruw eiwit	50,0%
Ruw vet	2,0%
IgG	>20,0%
IgA	1,5-3,0%
IgM	1,0-2,5%

## Toediening en gebruiksaanwijzing

### Verrijking van biest bij onvoldoende kwaliteit

Meet de Brix-waarde en voeg Farm-O-San Colostrum toe aan de hand van onderstaande tabel:

### Ter aanvulling wanneer er geen biest beschikbaar is

Geef Farm-O-San direct na de geboorte. Los 500 gram op in 2-2,5 liter water ( $\pm 40^{\circ}\text{C}$ ) en dien dit direct na de geboorte toe. Een tweede dosis wordt binnen 6 uur verstrekt. Geef Farm-O-San Colostrum bij herhaalde toediening tot 12 uur na de geboorte.

Brix value	IgG in g/l	Color of colostrometer	DM % of milk solution	add g/l FOS Colostrum	Final IgG in g/l
26	73	Green	26,7	Green	73
25	68		25,6		68
24	62		24,5		62
23	56		23,4		56
22	50		22,3		50
21	45	Yellow	21,2	25	50
20	39		20,1	50	49
19	33	Orange	19	75	48
18	28		18	75	28
Brix value	IgG in g/l	Color of colostrometer	DM % of milk solution	add g/l FOS Colostrum	Final IgG in g/l