

# Rumen Buff

Aditivo Nutricional



## Nutrición Animal

Polvo

Rumen Buff contiene una mezcla única de tamponantes que, individualmente, tienen un modo de acción particular y tiempos de descomposición diferentes (entrega en fase) dentro del rumen. La tasa de solubilidad influye en la efectividad de la capacidad tamponante total.

La combinación única de ingredientes mantiene un pH ideal dentro del rumen, especialmente importante en momentos de crisis.

Rumen Buff soporta las bacterias ruminales, incrementando la producción de leche, ganancia de peso y eficiencia alimentaria. Estas mejoras productivas son atribuibles al incremento del número de bacterias ruminales y cambios en los ácidos grasos volátiles.

### Análisis de Constitución e Ingredientes

Ceniza Cruda	95 %
Humedad	<5 %
Calcio (Ca)	30 %
Magnesio (Mg)	5,5 %
Potasio (K)	0,7 %

### Otros Minerales

Fósforo (P)	500 ppm
Boro (B)	10 ppm
Hierro (Fe)	800 ppm
Cobalto (Co)	0,1 ppm
Cobre (Cu)	10 ppm
Zinc (Zn)	10 ppm
Manganeso (Mn)	50 ppm
Molibdeno (Mb)	0,2 ppm
Selenio (Se)	1,8 ppm
Yodo (I)	30 ppm

### Entrega Mineral [%] de Rumen Buff, pH 5,5

	0-2 Horas	2-4 Horas	4-6 Horas	6-8 Horas
Calcio (Ca)	56,71	74,57	87,55	100,00
Magnesio	86,17	87,16	95,96	98,66

### Biodisponibilidad de Calcio y Magnesio

Fuente	Calcio (Ca)	Magnesio (Mg)
Carbonato	22- 53 %	26- 48 %
Rumen BUFF	92- 96 %	85- 94 %

### Bacteriología

Salmonella	Ausente en 25 gr
E.Coli	Ausente en 1 gr
Levadura y moho	Menos de 10/gr

### Metales Pesados

Plomo (Pb)	< 5 ppm
Arsénico (As)	< 5 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	< 2 ppm
Fluor (Fl)	< 500 ppm

### Recomendaciones de Uso

Vacas lecheras (Período de lactancia): 50- 80 gr/vaca/día

Vacas lecheras (Vacas secas en transición): 40- 50 gr/vaca/día

### Presentación

Sacos de 25 Kg

Versión 01\_01/01/2017

