

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

RumenYeast (Concentrado en polvo) es un cultivo de levadura que combina una alta concentración de metabolitos de fermentación producidos por la levadura junto con sus medios de fermentación y la adición de hidratos de carbono funcionales como glucanos y mananos. RumenYeast es la nutrición ideal para la flora del rumen, y resulta en un rendimiento excepcional y una mayor producción y calidad de leche.

RumenYeast presenta un mínimo de 1 mil millones de *Saccharomyces cerevisiae* células por gramo de producto, en y forma inactivada.

ANÁLISIS TÍPICOS:

Recuento total de células	Celulas/g	1,0 x 10 ⁹
NPN	%	0,2
Extracto Etereo	%	0,1
Fibra Bruta	%	0,9
Carboidratos	%	40,0
Cenizas	%	7,0
TND	%	77,9
Energía Digestiva	kcal/kg	3.432
Densidad	g/L	500,0
Tamaño de la partícula	mesh	100

GARANTÍAS:

ANÁLISIS BROMATOLÓGICAS

Metabolitos de fermentación	%	min.	40,0
Humedad	%	máx.	8,0
Proteína cruda	%	mín.	35,0
Mananoligosacáridos	%	min.	15,0
β Glucanos (1-3,1-6)	%	min.	25,0

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO:

Recuento totales de placas	CFU/g	máx.	15.000
Coliformes totales	MPN/g	máx.	10
Coliformes fecales	MPN/g	-	Ausente
<i>E. coli</i>	CFU/g	-	Ausente
Levaduras e bolores	CFU/g	máx.	100
Salmonella	/25g	-	Ausente

VITAMINAS (TÍPICOS):

Tiamina (B1).....	ppm	3,20
Riboflavina (B2).....	ppm	5,10
Piridoxina (B6).....	ppm	61,0
Cobalamina (B12).....	ppm	78,0
Ácido Fólico.....	ppm	1,5
Biotina.....	ppm	1.320,0
Colina.....	ppm	0,3
Tiamina (B1).....	ppm	0,2
Riboflavina (B2).....	ppb	2,79

ANÁLISIS ORGANOLEPTICAS:

Polvo fino, de color beige a marrón, buena fluidez y sin aglomeraciones. Olor característico.

Rumen Yeast es un producto natural derivado de la fermentación de etanol de caña de azúcar y el color del producto puede variar desde amarillento a marrón claro. Esta variación no interfiere con su calidad funcional.

MINERALES (TÍPICO):

Calcio	%	0,11
Fosforo	%	0,62
Potasio	%	0,75
Magnesio	%	0,08
Azufre	%	0,31
Sodio	%	0,03
Cinc	ppm	96,67
Selenio	ppm	0,01
Cobre	ppm	0,00
Hierro	ppm	470,83
Manganeso	ppm	47,50
Cromo	ppm	1,15

AMINOACIDOS

Alanina.....	%	2,00
Arginina.....	%	2,00
Ácido Aspártico.....	%	4,17
Glicina.....	%	1,43
Isoleucina.....	%	1,36
Leucina.....	%	2,80
Ácido Glutámico.....	%	4,31
Lisina.....	%	2,63
Cistina.....	%	0,46
Metionina.....	%	0,61
Fenilalanina.....	%	2,25
Tirosina.....	%	1,22
Treonina.....	%	1,22
Triptofano.....	%	n,d
Prolina.....	%	1,19
Valina.....	%	2,35
Histidina.....	%	1,18
Serina.....	%	1,91

* Aminoácidos Totales.

DOSIFICACIÓN:

Ganado Vacuno:

Terneros: 1/4 oz. (7g/cabeza/día)

Productores: 1/4 oz. (7g/cabeza/día)

Ganado Lechero:

Terneros: 1/4 oz. (7g/ cabeza/día)

Novillas: 1/4 oz. (7g/ cabeza/día)

Transición: 1 oz. (28g/ cabeza/día)

***Durante el período de transición la dosis recomendada se puede aumentar hasta 28 g/cabeza/día.**

Lactancia: 1/2 oz. (14g/hd/día)

**** En situaciones de estrés, se recomienda doblar la dosis en los alimentos.**

EMBALAJE:

Bolsas de papel multihojeados con revestimiento interno de polietileno de 25 kgs/bolsas de 800 kg.

ALMACENAJE:

Se recomienda almacenar en local seco y ventilado. Libre de plagas.

DURACIÓN:

24 meses a contar de la fecha de fabricación.

ESTE PRODUCTO ES GMO free

ESTA HOJA DE ESPECIFICACIÓN TIENE SÓLO PROPÓSITO INDICATIVO

GABSA

Prolongación Calle 18 #218 Col. San Pedro de los Pinos, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01180, México, CDMX.

Tel: 55 3095 8888

www.gabiotec.com

