

SUPERMIX

nutrición animal



VADEMECUM

www.supermix.com.py



La producción de bovinos con buena rentabilidad camina de la mano con la eficiencia de producción y a su vez, estas dos tienen que ver con la velocidad del giro del capital.

El territorio paraguayo, a pesar de tener una excelente aptitud para la cría de ganado bovino, en la mayoría de los casos no permite al productor ganadero proporcionar a sus animales vacunos todos los requerimientos nutricionales sean estos para producción de leche o para la producción de carne que necesitan diariamente.

Es por este motivo, que hemos creado una línea completa de balanceados, concentrados y sales minerales, que dan al productor distintas soluciones nutricionales para producir con eficiencia.

La correcta utilización de estas “herramientas nutricionales”, acompañada de un buen almacenamiento y conservación, un plan sanitario, genético, manejo e instalaciones apropiadas garantizan al productor pecuario la **mayor rentabilidad en el menor tiempo.**

SUPERMIX

nutrición animal





TERNEROS

Alimento balanceado y peletizado, formulado para terneros jóvenes (con más de 8 días de edad) que se alimentan de leche diariamente. Por contener promotores de crecimiento, antidiarreicos, anti fúngicos, proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales es ideal para utilizar en terneros de tambo o en sistemas de creep feeding, hasta que los terneros alcancen los cuatro meses de vida.

INGREDIENTES

Expeller de soja, afrecho de trigo, maíz, sorgo, trigo, cloruro de sodio.

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Mezclar el alimento gradualmente en el balde en el que se le suministra la leche, de modo a acostumbrar al animal al consumo de alimentos sólidos. Al llegar al kilo de balanceado disminuir la administración de leche en forma decreciente.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	19,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	3,00%
Minerales totales		9,00%
Calcio		0,80%
Fósforo total		0,65 %

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	15.000.000
Vitamina D3	(ui.)	2.000.000
Vitamina E	(ui.)	5.000
Vitamina B2	(mg.)	4.000
Vitamina B6	(mg.)	2.000
Vitamina C	(mg.)	10.000
Biotina	(mg.)	50
Niacina	(mg.)	20.000
Colina	(mg.)	500.000
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	200.000
Fungicida	(mg.)	500.000

TERNEROS DESTETE PRECOZ

Alimento balanceado y peletizado, formulado para completar los requerimientos nutricionales diarios de terneros destetados tempranamente (2 a 4 meses de edad) de la madre. También puede ser utilizado en sistemas de suplementación selectiva (creep feeding) con terneros al pie de sus madres o también en sistemas de amamantamiento restringido (tamberaje).

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, pellets de soja, afrecho de trigo, maíz, sorgo, trigo, cloruro de sodio (sujetos a variación según época del año).

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Ofrecer diariamente hasta un máximo de dos kilos equivalentes a 2% del peso vivo del animal a suplementar, preferentemente, distribuido en varias raciones diarias. Complementar la dieta de los terneros con pasto tierno de buena calidad, agua limpia y fresca.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	21,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	4,00%
Minerales totales		5,60%
Calcio		1,10%
Fósforo total		0,65 %

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	15.000.000
Vitamina D3	(ui.)	2.500.000
Vitamina E	(ui.)	35.000
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	500.000
Fungicida	(mg.)	500.000

DESMAMANTES

Alimento balanceado y peletizado, formulado para satisfacer la demanda diaria de nutrientes de bovinos mayores de cuatro meses de edad, hasta el primer año de vida o 270 kilos de peso vivo. También puede ser utilizado en sistemas de suplementación selectiva con terneros al pie de sus madres o también en sistemas de amamantamiento restringido (tamperaje) para lograr mayores pesos al destete y mayores índices de preñez en vacas con cría al pie. Favorece el desarrollo del rumen y el crecimiento óseo y muscular del ternero.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, pellets de girasol, pellets de soja, afrecho de trigo, maíz, sorgo, trigo, cloruro de sodio (Sujetos a variación según época del año).

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Ofrecer diariamente ente el 0,7 y el 2 % del peso vivo del animal a suplementar, según el objetivo de producción, preferentemente, distribuido en dos raciones diarias. Completar la alimentación de los terneros con pasto tierno de buena calidad y agua limpia y fresca.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	19,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	3,00%
Minerales totales		9,00%
Humedad		13,00%
Calcio		0,80%
Fósforo total		0,55 %

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	4.500.000
Vitamina D	(ui.)	600.000
Vitamina E	(ui.)	1.500
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	100.000
Fungicida	(mg.)	500.000

DESMAMANTE INTEGRAL

Alimento balanceado y peletizado, formulado para ayudar en la nutrición diaria de bovinos jóvenes sometidos a condiciones de pastoreo sobre campos muy castigados por sequía o heladas.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, sorgo, afrecho de trigo, afrecho de arroz, pulpa cítrica, núcleo mineral y cloruro de sodio (Sujetos a variación según época del año).

RECOMENDACIONES

Suministrar entre el 1 y 2 % del peso vivo de los animales a suplementar por día, según el objetivo de producción y la cantidad de pasto disponible. Aumentando las cantidades de suplementación en relación inversa a la cantidad de pasto disponible.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	16,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	8,00%
Calcio	(max)	0,80%
Fósforo total	(min)	0,55%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	4.500.000
Vitamina D	(ui.)	600.000
Vitamina E	(ui.)	1.500
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	100.000
Fungicida	(mg.)	500.000

NOVILLO ENGORDE

Mezcla nutricional balanceada y peletizada, formulada para atender y completar los requerimientos nutricionales diarios de bovinos de corte destinados al engorde tanto estabulados como sobre pasturas y categorías que necesiten mejorar su condición corporal (vacas, toros o vaquillas en el pre servicio). Acelera el crecimiento y favorece a la correcta deposición de grasa (terminación) en la carcasa de los bovinos suplementados con este balanceado.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, pellets de girasol, afrecho de trigo, maíz, sorgo, trigo, cloruro de sodio (sujetos a variación según época del año).

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Ofrecer diariamente ente el 0,7 y el 2 % del peso vivo del animal a suplementar, según el objetivo de producción, preferentemente, en horarios vespertinos (de tarde) completando la dieta con heno, ensilaje o pastura de buena calidad y agua limpia y fresca.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	18,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	3,00%
Minerales totales		9,00%
Calcio		0,70%
Fósforo total		0,50%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	3.000.000
Vitamina D	(ui.)	400.000
Vitamina E	(ui.)	1.000
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	50.000
Fungicida	(mg.)	500.000

NOVILLO INTEGRAL

Alimento balanceado y peletizado, formulado para ayudar en la nutrición diaria de bovinos sometidos a condiciones de pastoreo sobre campos muy castigados por sequía o heladas.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, sorgo, afrecho de trigo, afrecho de arroz, pulpa cítrica, núcleo mineral y cloruro de sodio (sujetos a variación según época del año).

RECOMENDACIONES

Suministrar entre el 1 y 2 % del peso vivo de los animales a suplementar por día, según el objetivo de producción y la cantidad de pasto disponible. Aumentando las cantidades de suplementación en relación inversa a la cantidad de pasto disponible.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	16,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	8,00%
Calcio	(max)	0,80%
Fósforo total	(min)	0,60%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	3.000.000
Vitamina D	(ui.)	400.000
Vitamina E	(ui.)	1.000
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Promotor crec.	(mg.)	50.000
Fungicida	(mg.)	500.000

BOVINO REPRODUCTOR

Mezcla nutricional balanceada y peletizada, formulada para atender y completar los altos requerimientos nutricionales diarios de bovinos reproductores. Permite recuperar y mejorar la condición corporal de reproductores con bajo score. Ideal para utilizar en animales de caña y reproductores en servicio por proveer los nutrientes necesarios para la síntesis de espermatozoides y óvulos de buena calidad.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, expeller de soja, maíz, sorgo, afrecho de trigo, cloruro de sodio.

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Ofrecer diariamente ente el 0,7 y el 2 % del peso vivo del animal a suplementar, según el objetivo de producción, preferentemente, en horarios vespertinos (de tarde) completando la dieta con heno, ensilaje o pastura de buena calidad y agua limpia y fresca. Si la suplementación diaria supera el 1,5 % del peso vivo animal, dividir la oferta en dos raciones por día.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	19,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	3,00%
Minerales totales		9,00%
Calcio		0,75%
Fósforo total		0,55 %

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	7.500.000
Vitamina D	(ui.)	1.000.000
Vitamina E	(ui.)	2.500
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Fungicida	(mg.)	500.000

CONCENTRADO



De acuerdo
al tipo de producción
que se busque.

Alimento de alta concentración de proteínas, ideal para uso directo sobre pasturas de baja calidad (secas o heladas) o para mezclar con fuentes energéticas y obtener suplementos balanceados.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, urea alimentaria, gordu-
ra vegetal, núcleo mineral y cloruro de sodio.

RECOMENDACIONES

No dejar el producto puro o mezclado expuesto al agua de lluvias. Por contener urea este producto se debe suministrar en bateas perforadas y/o techadas para evitar los acumulos de agua que puedan producir intoxicaciones en los animales.

Usado en forma pura, el consumo no será mayor a 500 gramos por animal por día. Favorecerá el aprovechamiento de las pasturas muy lignificadas por efecto del diferimiento, heladas o sequía a la vez de ofrecer al animal las proteínas necesarias para el crecimiento aún en las épocas menos favorables. Mezclar con maíz u otras fuentes energéticas con las que pueda contar el productor.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	36,00%
Calcio	(max)	1,03%
Fósforo total	(min)	0,80%
TDN	(min)	65,00%
Humedad	(max)	12,00%
Cloruro de sodio		8,00%

VITAMINAS Y MINERALES

(por tonelada de producto)

Selenio	(mg.)	1.000
Hierro	(mg.)	252.000
Cobre	(mg.)	88.000
Cobalto	(mg.)	5.000
Manganeso	(mg.)	440.000
Zinc	(mg.)	520.000
Yodo	(mg.)	7.000

SUPERMIX

nutrición animal





LECHERAS AP

Alimento balanceado y peletizado, formulado para completar la nutrición diaria de vacas que están en etapa de lactación. Es ideal tanto para vacas de corte como para vacas de tambo. Permite una buena reposición del calcio utilizado para la síntesis diaria de leche producida por el animal, evitando así el desgaste del organismo de la vaca. Indicado solo para hembras en lactación.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, pellets de girasol, expeler de soja, maíz, sorgo, afrecho de trigo, cáscara y pulpa cítrica y cloruro de sodio.

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Suministrar 4 kilos de balanceado como base para vacas que producen 10 litros de leche como mínimo, aumentando 1 kilo por cada 3 litros de leche producida por encima de ese mínimo. Completar la alimentación de las mismas con pasto de buena calidad. Ante la falta de cantidad suficiente de pasto, se podrá aumentar la suplementación del balanceado.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	19,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(min)	5,00%
Minerales totales		9,00%
Calcio		1,40%
Fósforo total		0,65%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	4.500.000
Vitamina D	(ui.)	600.000
Vitamina E	(ui.)	1.500
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Fungicida	(mg.)	500.000

LECHERAS INTEGRAL

Alimento balanceado y peletizado, formulado para completar la nutrición diaria de vacas lecheras de campo. Es ideal tanto para vacas de corte como para vacas de tambo. Permite una buena reposición del calcio utilizado para la síntesis diaria de leche producida por el animal, evitando así el desgaste del organismo de la vaca. Indicado solo para hembras en lactación.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, expeller de soja, expeller de canola, aceite vegetal, maíz, sorgo, burlanda de maíz, trigo, afrecho de trigo, afrecho de arroz, cáscara y pulpa cítrica, arroz quebrado, grits de maíz, harina de maíz, minerales, cloruro de sodio, carbonato de calcio 34% Ca, Sulfato de calcio 21% Ca y Fosfato de calcio 19% P. (Sujetos a variación según época del año).

RECOMENDACIONES

Suministrar 1 kilogramo de alimento balanceado por cada 3 litros de leche producida. Completar la alimentación de las mismas con pasto de buena calidad. Ante la falta de cantidad suficiente de pasto, se podrá aumentar la suplementación del balanceado.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	16,00%
Fibra bruta	(max)	12,00%
Ext. Etéreo	(max)	8,00%
Minerales totales	(max)	9,00%
Calcio		1,20%
Fósforo total		0,60%
Humedad	(max)	13,00%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	500
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Fungicida	(mg.)	500.000

LACTOMIX A.P. HIGH PROTEIN

Alimento balanceado y peletizado, formulado para completar la nutrición diaria de vacas que están en etapa de lactación. Es ideal para vacas de tambo, sobre todo en establecimientos donde la disponibilidad de proteínas en la dieta es baja o insuficiente. Permite una buena reposición del calcio utilizado para la síntesis diaria de leche producida por el animal, evitando así el desgaste del organismo de la vaca. Indicado solo para hembras en lactación.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, pellets de girasol, expeller de soja, maíz, sorgo, afrecho de trigo, cáscara y pulpa cítrica y cloruro de sodio.

ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

RECOMENDACIONES

Suministrar 4 kilos de balanceado como base para vacas que producen 10 litros de leche como mínimo, aumentando 1 kilo por cada 3 litros de leche producida por encima de ese mínimo. Completar la alimentación de las mismas con pasto de buena calidad. Ante la falta de cantidad suficiente de pasto, se podrá aumentar la suplementación del balanceado.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Proteína bruta	(min)	25,00%
Fibra bruta	(max)	16,00%
Ext. Etéreo	(min)	4,00%
Minerales totales		9,00%
Calcio		1,50%
Fósforo total		0,8%
Humedad	(max)	13%

VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	4.500.000
Vitamina D	(ui.)	600.000
Vitamina E	(ui.)	1.500
Selenio	(mg.)	250
Hierro	(mg.)	63.000
Cobre	(mg.)	22.000
Cobalto	(mg.)	1.300
Manganeso	(mg.)	110.000
Zinc	(mg.)	130.000
Yodo	(mg.)	1.800
Fungicida	(mg.)	500.000

CONCENTRADO

Alimento de alta concentración de proteínas, ideal para mezclar con fuentes energéticas y obtener suplementos balanceados formulado especialmente para bovinos de leche.

INGREDIENTES

Expeller de algodón, expeller de girasol, afrecho de trigo y urea alimentaria.

RECOMENDACIONES

No dejar el producto puro o mezclado expuesto al agua de lluvias. Por contener urea este producto se debe suministrar en bateas perforadas y/o techadas, para evitar los acumulos de agua que puedan producir intoxicaciones en los animales. Usado en forma pura, el consumo no será mayor a 500 gramos por animal por día. Favorecerá el aprovechamiento de las pasturas muy lignificadas por efecto del diferimiento, heladas o sequía a la vez de ofrecer al animal las proteínas necesarias para el crecimiento aún en las épocas menos favorables.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. y 50 kg.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL (base seca)

Proteína bruta	(min)	36,00%
Fibra bruta	(max)	12%
Ext. Etéreo	(min)	8%
Calcio	(max)	3,5%
Fósforo total	(min)	1,2%
Humedad	(max)	13,00%

MINERALES (por tonelada de producto)

Selenio	(mg.)	630
Hierro	(mg.)	157.000
Cobre	(mg.)	55.000
Cobalto	(mg.)	3.250
Manganeso	(mg.)	275.000
Zinc	(mg.)	330.000
Yodo	(mg.)	4.000



www.supermix.com.py