

CATÁLOGO SUPLEMENTO MINERAL

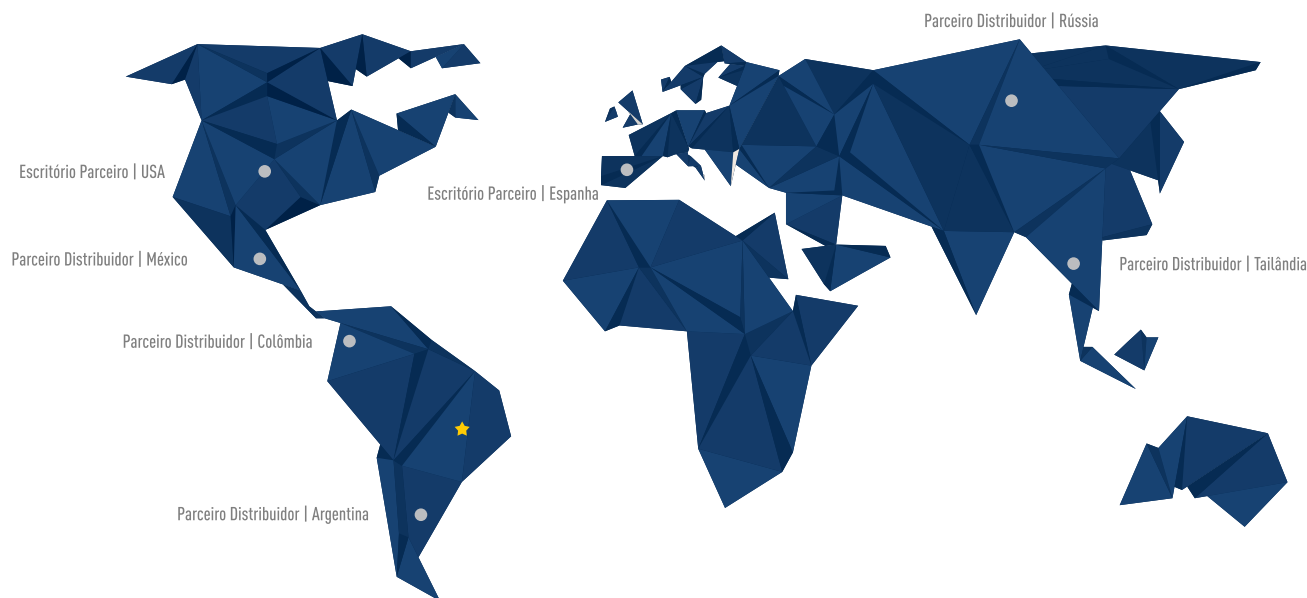
BOVINOS DE LEITE

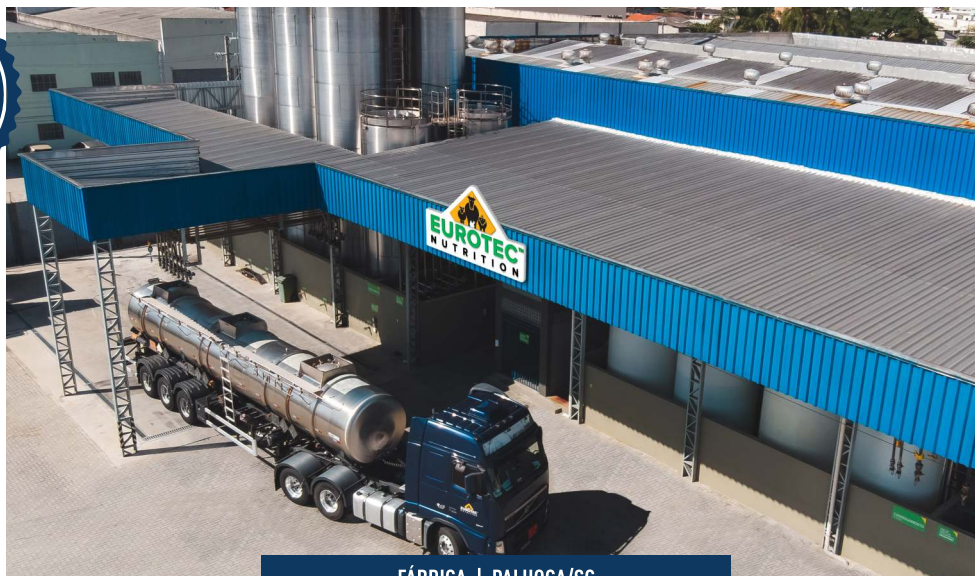


PRADO
saúde & nutrição animal

Fundado há 76 anos em Curitiba/PR, o Laboratório Prado conquistou a confiança dos produtores. Com instalações modernas e matérias-primas da mais alta qualidade, a empresa coloca à disposição do mercado de nutrição e saúde animal, medicamentos e suplementos minerais que suprem às necessidades de vários tipos de rebanhos, especialmente os de bovinos de corte e leite.

Em 2022 foi incorporada ao Eurotec Group, uma holding com empresas de atuação nacional e internacional. Juntas, as empresas do grupo somam mais de 100 anos de história, com foco nas constantes atualizações das tecnologias e dinâmicas do mercado.





FÁBRICA | PALHOÇA/SC



FÁBRICA | ALMIRANTE TAMANDRÉ/PR



FÁBRICA | CURITIBA/PR



NUTRIÇÃO BOVINOS DE LEITE

O sucesso da produção leiteira depende de uma série de fatores, sendo um dos mais importantes a nutrição animal. As vacas leiteiras devem ser preparadas desde o seu nascimento para garantir uma eficiente produção de leite de acordo com o seu potencial genético. O balanceamento da dieta, através de uma suplementação equilibrada de macro e microminerais essenciais como o cálcio, fósforo, sódio, cobre, entre outros, vão auxiliar tanto o desenvolvimento estrutural do animal quanto o metabolismo nas diferentes fases do animal, em especial na lactação, que merece uma atenção especial neste aspecto.

BEZERRAS

A principal fonte mineral das bezerras é o colostro, leite, ou sucedâneo. O leite, porém, tem quantidades insuficientes da maioria dos minerais necessários para o bom desenvolvimento da bezerra. O ideal é fazer a suplementação mineral à partir do sexto dia e fornecê-la à vontade.

NOVILHAS

A suplementação para as novilhas é essencial para melhorar o processo fermentativo no rúmen, o sistema imunológico e principalmente evitar prejuízos quando atingir a fase da reprodução. Nesta fase a principal fonte mineral é a forragem, que tem quantidades insuficientes de macro e micro minerais. A suplementação portanto é essencial e deve ser feita através do sal mineral com consumo à vontade ou núcleos e premix que devem ser adicionados à dieta.

VACAS SECAS

Esta é uma fase crítica e o cuidado no manejo das vacas secas pode aumentar a produção de leite durante a próxima lactação e minimizar os problemas metabólicos imediatamente após a parição. Nesta fase é necessário um programa de alimentação separado das vacas em lactação. O suprimento de proteína, energia, minerais e vitaminas é muito importante, mas deve-se evitar que a vaca ganhe muito peso nesta fase, para reduzir a incidência de problemas no parto e durante a fase inicial da lactação.

PRÉ-PARTO E PÓS-PARTO

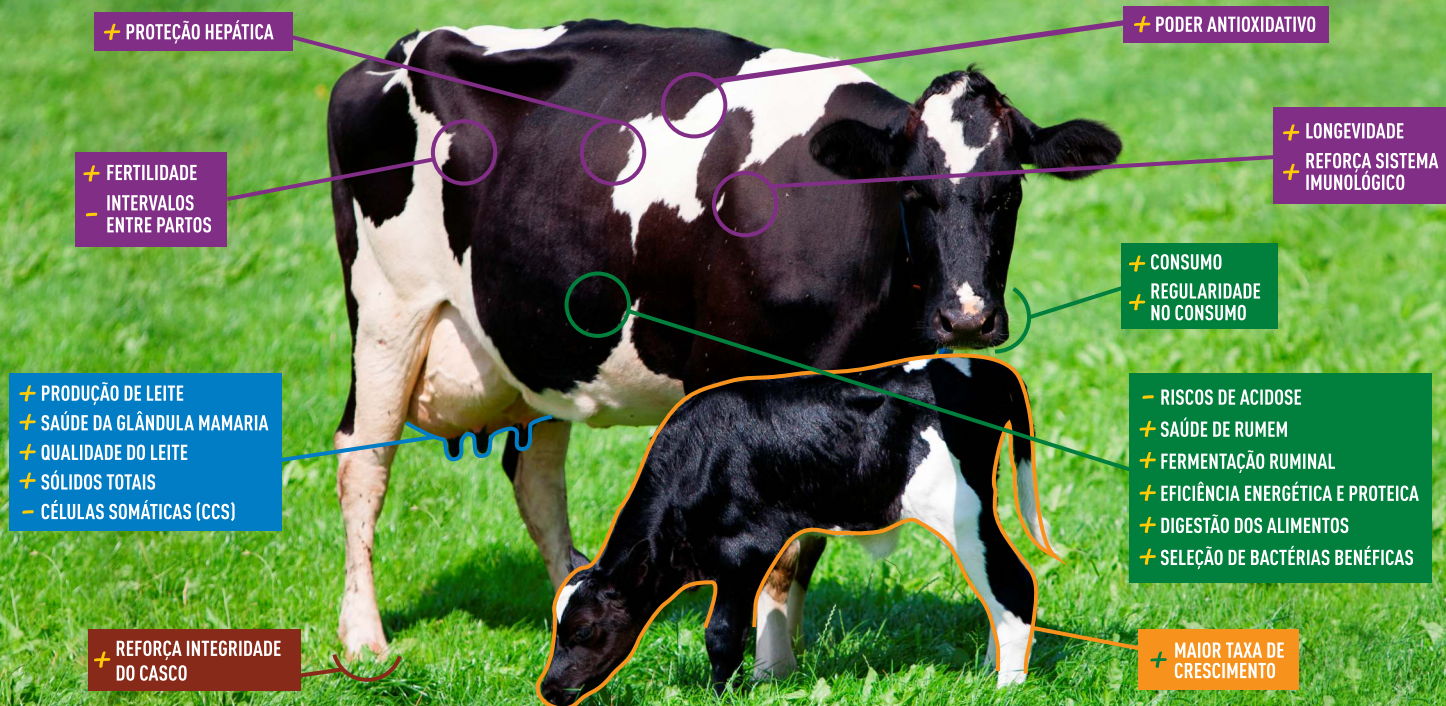
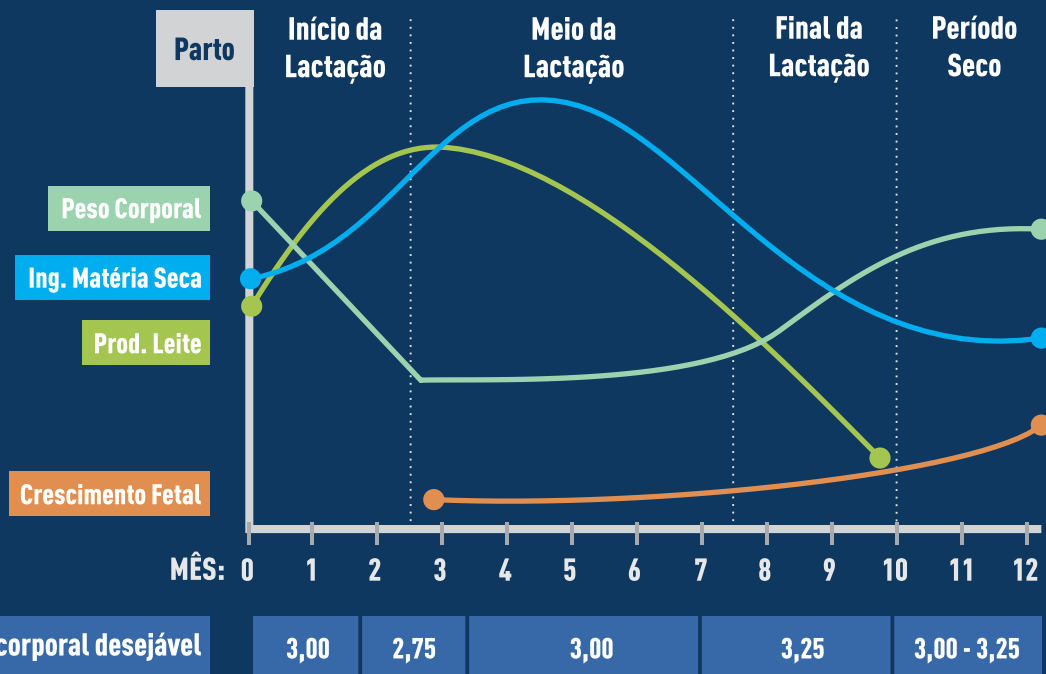
Essa fase é conhecida também como fase de transição e é bastante delicada pois as vacas passam por variações fisiológicas importantes que vão interferir na sua saúde após o parto, na produção e reprodução. É muito importante respeitar o período seco e realizar dietas pré-parto para prevenir doenças metabólicas no período de transição, principalmente no pós parto imediato. Os minerais possuem papel vital na regularização destas funções e a suplementação adequada de proteína, vitaminas e minerais é fundamental para que o animal tenha condições fisiológicas para o desenvolvimento do feto, parto e produção de leite.

LACTAÇÃO

Esta é fase de produção de leite. A suplementação nesta fase tem como objetivo o aumento da produção e melhora na qualidade do leite, incluindo a redução da contagem de células somáticas. Além dos efeitos produtivos, o desempenho reprodutivo (diminuição do intervalo entre partos e aumento na taxa de concepção) são levados em consideração. Na fase de lactação é necessário realizar ajustes de dietas com o objetivo de suprir as exigências nutricionais dos animais bem como deixar o suplemento mineral à disposição dos animais para consumo à vontade.

CURVA DE LACTAÇÃO

A curva de lactação é a representação gráfica da produção de leite de uma vaca no decorrer de sua lactação no período de 10 meses. O bom entendimento da curva auxilia os produtores na previsão da produção e da composição do leite além do consumo de alimentos e mudanças no peso vivo do animal.



Linha Bovi Plus

BEZERRAS

Bovi Plus Bezerras

CÓD.40383 - 25 Kg

CÓD.40220 - 10 Kg

Bovi Plus Bezerras ADE

CÓD.40449 - 25 Kg

NOVILHAS

Bovi Plus Novilha ADE

CÓD.40451 - 25 Kg

VACAS SECAS

Bovi Plus Lactus ADE

CÓD.40407 - 25 Kg

Bovi Plus Biotina ADE

CÓD.40339 - 25 Kg

Bovi Plus Leite ADE

CÓD.40551 - 25 Kg

Linha Bionúcleo

BEZERRAS

Bionúcleo Bezerras

CÓD.40450 - 25 Kg

PRÉ-PARTO

Bionúcleo Pré-Parto

CÓD.40453 - 25 Kg

LACTAÇÃO

Bionúcleo Lactus ADE

CÓD.40425 - 25 Kg

Bionúcleo Alka Biotina

CÓD.40427 - 25 Kg

Bionúcleo Alka Atoxin

CÓD.40428 - 25 Kg

Bionúcleo Biotina ADE

CÓD.40462 - 25 Kg



PRÉ-PARTO

Bovi Plus Pré-Parto

CÓD.40415 - 25 Kg

CÓD.40346 - 10 Kg

LACTAÇÃO

ALTA LACTAÇÃO

Bovi Plus TMR

CÓD.40552 - 25 Kg

Bovi Plus Colina ADE

CÓD.40553 - 25 Kg

Bovi Plus VM+ ADE

CÓD.40554 - 25 Kg

Bovi Plus Alta Lactação

CÓD.40555 - 25 Kg

Bovi Plus Biotina ADE

CÓD.40339 - 25 Kg

Bovi Plus Monensina ADE

CÓD.40419 - 25 Kg

MÉDIA LACTAÇÃO

Bovi Plus Probiótico ADE

CÓD.40454 - 25 Kg

Bovi Plus Leite ADE

CÓD.40551 - 25 Kg

Bovi Plus ST ADE

CÓD.40513 - 25 Kg

Bovi Plus VM+M

CÓD.40412 - 25 Kg

Bovi Plus Leite

CÓD.40361 - 25 Kg

Bovi Plus Lactus

CÓD.40360 - 25 Kg

Bovi Plus Lactus ADE

CÓD.40407 - 25 Kg

Bovi Plus Probiótico

CÓD.40356 - 25 Kg

CÓD.40206 - 10 Kg

Bovi Plus Probiótico 60

CÓD.40390 - 25 Kg

Bovi Plus Leite ST

CÓD.40340 - 25 Kg

Bovi Plus Pasto

CÓD.40362 - 25 Kg



BOVI PLUS ALTA LACTAÇÃO

- + BIOTINA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE



INDICAÇÃO: Suplemento mineral vitamínico indicado para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Consumo estimado do produto por unidade animal (450Kg/PV): 200 a 300 g/animal/dia ou adicionar 3 a 5% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40555

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Enxofre (mín.)	20g/Kg
Magnésio (mín.)	30 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109 g/Kg
Cobalto (mín.)	70 mg/Kg
Cobre (mín.)	423 mg/Kg
Cromo (mín.)	30 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	250 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	250.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	80.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	2.000 UI/Kg
Biotina (mín.)	70 mg/Kg

BOVI PLUS BEZERRAS

- + PROBIÓTICO
- + CROMO



INDICAÇÃO: Suplemento mineral com aditivo probiótico e cromo indicado para bezerras a partir do 6º dia de vida.

MODO DE USAR: Fornecer 25 a 50 g por bezerro/dia. O produto pode ser adicionado ao leite imediatamente após a mistura (para evitar coagulação do leite), ou misturado à ração. Manter boa disponibilidade de forragens verdes, fenos ou concentrados.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40383
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40220

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	50/80 g/Kg
Sódio (mín.)	35 g/Kg
Enxofre (mín.)	15 g/Kg
Cloro (mín.)	55 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	50 mg/Kg
Cobre (mín.)	850 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	80 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.570 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	4.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	1,25x10 ⁷ UI/Kg
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	8,5x10 ⁶ UI/Kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	8,5x10 ⁶ UI/Kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	8,5x10 ⁶ UI/Kg
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	8,0x10 ⁶ UI/Kg
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	4,0x10 ⁶ UI/Kg

BOVI PLUS BEZERRAS ADE

- + PROBIÓTICO
- + CROMO
- + MONENSINA
- + VITAMINAS ADE



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral indicado para bezerros a partir do 6º dia de vida.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso. Consumo estimado do produto: 25 a 50 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40449

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	30 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	110/130 g/Kg
Sódio (mín.)	50 g/Kg
Cloro (mín.)	78 g/Kg
Enxofre (mín.)	8.000 mg/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	80 mg/Kg
Cobre (mín.)	700 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	70 mg/Kg
Manganês (mín.)	2.000 mg/Kg
Selênio (mín.)	8 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	300 mg/Kg
Monensina Sódica	600 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	80.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	24.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	800 UI/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	6,9x10 ¹⁰ UI/Kg
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	4,69x10 ¹⁰ UI/Kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	4,69x10 ¹⁰ UI/Kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	4,69x10 ¹⁰ UI/Kg
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	4,42x10 ¹⁰ UI/Kg
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	2,21x10 ¹⁰ UI/Kg

BOVI PLUS BIOTINA ADE



- + BIOTINA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Suplemento mineral vitamínico indicado para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar em cochos cobertos para consumo à vontade. Pode ser adicionado na ração na dosagem mínima de 5%. Consumo estimado do produto: 100 a 250 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40339

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109 g/Kg
Magnésio (mín.)	22 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Cobalto (mín.)	70 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	250 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	250.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	80.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	2.000 UI/Kg
Biotina (mín.)	80 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg

BOVI PLUS COLINA ADE



- + COLINA
- + BIOTINA
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação de minerais e vitaminas A, D e E para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg/PV): 250 a 300 g/dia ou adicionar 3 a 5% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40553

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	22 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	190/220 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Magnésio (mín.)	30 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109 g/Kg
Cobalto (mín.)	70 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	220 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	16 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	70.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	2.000 UI/Kg
Biotina (mín.)	70 mg/Kg
Fosfatidilcolina (mín.)	400 mg/Kg

BOVI PLUS LACTUS



- + CROMO

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação de minerais para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: para bovinos de leite: consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 100 a 150 g/dia ou adicionar 3 à 5% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40360
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40229

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	60 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	180/232 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Sódio (mín.)	63 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	65 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	600 mg/Kg
Iodo (mín.)	65 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg

BOVI PLUS LACTUS ADE



- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Suplemento mineral vitamínico para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: consumo estimado do produto por animal (450 Kg/PV): 100 a 150 g/animal/dia ou adicionar 3 a 5% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40407

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	60 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	180/232 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Sódio (mín.)	63 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	65 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	600 mg/Kg
Iodo (mín.)	65 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	250.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	50.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg

BOVI PLUS LEITE



- + CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento composto de minerais indicado para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Administrar nos cochos à vontade. Não é necessário adicionar sal comum. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 80 a 150 g/dia. Misturar na ração na dosagem mínima de 3%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40361
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40231

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	80 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	135/165 g/Kg
Sódio (mín.)	110 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	120 mg/Kg
Cobre (mín.)	805 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.800 mg/Kg
Flúor (máx.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	120 mg/Kg
Manganês (mín.)	2.300 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	4.100 mg/Kg

BOVI PLUS LEITE ADE



- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação de minerais e vitaminas A, D e E para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg/PV): 150 a 250 g/dia ou adicionar 3 a 5% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40551

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Magnésio (mín.)	25 g/Kg
Sódio (mín.)	63 g/Kg
Cloro (mín.)	98,5 g/Kg
Cobalto (mín.)	50 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.300 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.500mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	50.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg

BOVI PLUS LEITE ST



CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar em cochos cobertos para consumo à vontade. Pode ser adicionado na ração na dosagem mínima de 5%. Consumo estimado do produto de 80 - 150 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40340

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	180/232 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Enxofre (mín.)	3.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	40 mg/Kg
Cobre (mín.)	488 mg/Kg
Iodo (mín.)	48 mg/Kg
Manganês (mín.)	548 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.058 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.400 mg/Kg

BOVI PLUS MONENSINA ADE



+ MONENSINA
+ VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação de minerais e vitaminas A, D e E para bovinos.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Não é necessário adicionar sal comum. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 200 a 300 g/dia/animal ou adicionar 3% do produto na ração.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40419

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	30 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/220 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Magnésio (mín.)	30 g/Kg
Sódio (mín.)	63 g/Kg
Cloro (mín.)	95,5 g/Kg
Cobalto (mín.)	50 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	300 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.130 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.800 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	50.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg
Monensina sódica (mín.)	1000 mg/Kg

BOVI PLUS NOVILHA ADE



+ CROMO
+ MONENSINA
+ VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral para novilhas leiteiras.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar nos cochos cobertos para consumo à vontade ou misturado à ração na dosagem de 5%. Consumo estimado do produto: 120 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40451

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/220 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Sódio (mín.)	45 g/Kg
Cloro (mín.)	70 g/Kg
Cobalto (mín.)	20 mg/Kg
Cobre (mín.)	750 mg/Kg
Cromo (mín.)	25 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.300mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.500 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	60.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	2.750 UI/Kg
Monensina sódica	1.500 mg/Kg

BOVI PLUS PASTO



+ CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral para bovinos de leite em regime de pastagem.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: Fornecer à disposição dos animais em cochos cobertos. Consumo estimado do produto (450 Kg/PV): 80 a 150 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40362

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	80 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	135/155 g/Kg
Magnésio (mín.)	24 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Enxofre (mín.)	25 g/Kg
Cobalto (mín.)	80 mg/Kg
Cobre (mín.)	653 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	80 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.260 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	4.300 mg/Kg

BOVI PLUS PRÉ-PARTO



+ PROBIÓTICO
+ VITAMINAS ADE
+ SUPLEMENTO
ANIÔNICO

INDICAÇÃO: Núcleo mineral para bovinos de leite no período de pré-parto (último mês de gestação).

MODO DE USAR: No preparo de concentrado incluir o produto na proporção de 8 a 10%. Os animais deverão consumir de 3 a 4 Kg deste concentrado por dia. Ou fornecer 250 a 350 g/vaca/dia em regime de consumo forçado. Sob orientação de um profissional habilitado estas quantidades podem ser alteradas.

RESTRIÇÕES E OUTRAS RECOMENDAÇÕES: Este produto não possui todos os minerais essenciais de uma dieta. Imediatamente após o parto interromper o uso deste produto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40415
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40346

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Cálcio (mín./máx.)	170/200 g/Kg
Cloro (mín.)	140 g/Kg
Sódio (mín.)	20 g/Kg
Enxofre (mín.)	90 g/Kg
Magnésio (mín.)	7.500 mg/Kg
Cobalto (mín.)	40 mg/Kg
Cobre (mín.)	500 mg/Kg
Cromo (mín.)	24 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	750 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.200 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	260.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	90.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	3.400 UI/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	2,76x10 ¹⁰ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum (mín.)	1,88x10 ¹⁰ UFC/Kg
Enterococcus faecium (mín.)	1,88x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus (mín.)	1,88x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus casei (mín.)	1,77x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus lactis (mín.)	8,84x10 ⁹ UFC/Kg

BOVI PLUS PROBIÓTICO



+ PROBIÓTICOS
+ FÓSFORO: 80 G/KG
+ CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral com probiótico para bovinos de leite, contendo macro e microelementos essenciais na dieta dos rebanhos leiteiros durante o ano todo.

MODO DE USAR: O produto pode ser administrado nos cochos à vontade ou misturado à ração na dosagem mínima de 3%. Não é necessário adicionar sal comum. Consumo estimado por unidade animal (450 Kg/PV): 150 a 250 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40356
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40206

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	80 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	160/190 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Sódio (mín.)	58 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	90 mg/Kg
Cobre (mín.)	650 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.184 mg/Kg
Flúor (máx.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	80 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.800 mg/Kg
Potássio (mín.)	1.508 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.554 mg/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	1,25x10 ⁷ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum (mín.)	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Enterococcus faecium (mín.)	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus (mín.)	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus casei (mín.)	8,0x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus lactis (mín.)	4,0x10 ⁴ UFC/Kg

PRADO

BOVI PLUS
PROBIÓTICO
60



- + PROBIÓTICOS
- + FÓSFORO: 60 G/KG
- + CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral com probióticos para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: administrar em cochos cobertos para consumo à vontade ou misturado à ração na dosagem mínima de 3%. Não é necessário adicionar sal comum. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 150 a 250 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40390

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	60 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	190/232 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cobalto (mín.)	90 mg/Kg
Cobre (mín.)	650 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.184 mg/Kg
Iodo (mín.)	80 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.800 mg/Kg
Potássio (mín.)	1.508 g/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.554 mg/Kg
Fluór (máx.)	600 mg/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	1,25x10 ⁷ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum (mín.)	8,5x10 ⁶ UFC/Kg
Enterococcus faecium (mín.)	8,5x10 ⁶ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus (mín.)	8,5x10 ⁶ UFC/Kg
Lactobacillus casei (mín.)	8,0x10 ⁶ UFC/Kg
Lactobacillus lactis (mín.)	4,0x10 ⁶ UFC/Kg

BOVI PLUS
PROBIÓTICO
ADE



- + PROBIÓTICOS
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral, indicado para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Fornecer à vontade em cochos cobertos ou na ração na dosagem de 3% a 5%. Não é necessário adicionar sal comum. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg/PV): 150 a 250 g /dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40454

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	35 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Enxofre (mín.)	25 g/Kg
Magnésio (mín.)	50 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109,5 g/Kg
Cobalto (mín.)	50 mg/Kg
Cobre (mín.)	500 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.200 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.800 mg/Kg
Selênio (mín.)	18 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.500 mg/Kg
Fluór (máx.)	350 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	50.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	5,52x10 ¹⁰ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum (mín.)	3,75x10 ¹⁰ UFC/Kg
Enterococcus faecium (mín.)	3,75x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus (mín.)	3,75x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus casei (mín.)	3,54x10 ¹⁰ UFC/Kg
Lactobacillus lactis (mín.)	1,77x10 ¹⁰ UFC/Kg

BOVI PLUS
ST ADE



- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação minerais e vitaminas A, D3 e E para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar em cochos cobertos para consumo à vontade. Pode ser adicionado na ração na dosagem mínima de 5%. Consumo estimado do produto de 80 - 150 g/animal/dia. Para consumo forçado é indicado 150 a 300 g/animal/dia ou conforme orientação técnica.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40513

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	190/220 g/Kg
Enxofre (mín.)	18 g/Kg
Magnésio (mín.)	35 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	400 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	25 mg/Kg
Manganês (mín.)	800 mg/Kg
Selênio (mín.)	15 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.200 mg/Kg
Fluór (máx.)	250 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	100.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	40.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	800 UI/Kg

BOVI PLUS TMR



- + BIOTINA
- + LEVEDURA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Indicado para a suplementação de minerais e vitaminas A, D e E para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: para bovinos de leite em fase de lactação. Fornecer por unidade animal (450 Kg/PV): 450 a 600 g/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40552

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	15 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	140/160 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Magnésio (mín.)	65 g/Kg
Sódio (mín.)	78 g/Kg
Cloro (mín.)	50 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	500 mg/Kg
Cromo (mín.)	12 mg/Kg
Iodo (mín.)	31 mg/Kg
Ferro (mín.)	300 mg/Kg
Flúor (máx.)	150 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.000 mg/Kg
Selênio (mín.)	8 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	150.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	48.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.200 UI/Kg
Biotina (mín.)	42 mg/Kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (mín.)	1,00x10 ¹¹ UFC/Kg

BOVI PLUS VM ADE



- + VIRGINIAMICINA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral, indicado para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso. Fornecer à vontade em cochos cobertos. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg/PV): 250-300 g/dia ou incluir na ração na dosagem média de 5%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40554

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Cloro (mín.)	109 g/Kg
Enxofre (mín.)	20 g/Kg
Magnésio (mín.)	28 g/Kg
Cobalto (mín.)	70 mg/Kg
Cobre (mín.)	420 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.134 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	250 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	210.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	80.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.600 UI/Kg
Virginiamicina	1.000 mg/Kg

BOVI PLUS VM+M



- + VIRGINIAMICINA
- + MONENSINA
- + CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral para bovinos de leite composto de macro e microminerais. Contém virginiamicina que é um aditivo promotor de crescimento e monensina que atua na melhoria da eficiência alimentar.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso. Fornecer à vontade em cochos cobertos. Consumo estimado do produto (450 Kg/PV): 250-300 g/animal/dia ou incluir na ração na dosagem média de 5%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40412

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	50 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	180/232 g/Kg
Sódio (mín.)	70 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Potássio (mín.)	1.508 mg/Kg
Cobalto (mín.)	90 mg/Kg
Cobre (mín.)	650 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.184 mg/Kg
Iodo (mín.)	80 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.800 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.554 mg/Kg
Flúor (máx.)	500 mg/Kg
Monensina sódica	700 mg/Kg
Virginiamicina	1.000 mg/Kg

BIONÚCLEO ALKA ATOXIN



- + ALCALINIZANTE
- + BIOTINA
- + MONENSINA
- + LEVEDURA
- + CROMO + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Núcleo mineral vitamínico para bovinos de leite.

MODO DE USAR: O produto deve ser incluído à ração, na dosagem de 5 a 6%, considerando um consumo mínimo de 500 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40428

BIONÚCLEO ALKA BIOTINA



- + ALCALINIZANTE
- + BIOTINA
- + MONENSINA
- + LEVEDURA
- + CROMO + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Núcleo mineral vitamínico para bovinos de leite.

MODO DE USAR: O produto deve ser incluído à ração, na dosagem de 5 a 6%, considerando um consumo mínimo de 450 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40427

BIONÚCLEO BEZERRAS



- + PROBIÓTICOS
- + MONENSINA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral indicado para bezerras.

MODO DE USAR: O produto deve ser incluído na ração na dosagem de 6%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40450

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	170/200 g/Kg
Enxofre (mín.)	16 g/Kg
Magnésio (mín.)	50 g/Kg
Sódio (mín.)	84 g/Kg
Cloro (mín.)	51 g/Kg
Cobalto (mín.)	20 mg/Kg
Cobre (mín.)	650 mg/Kg
Cromo (mín.)	30 mg/Kg
Iodo (mín.)	35 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	250 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.800 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.600 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	200.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	60.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg
Biotina (mín.)	40 mg/Kg
Monensina	500 mg/Kg
<i>Sacharomyces cerevisiae</i> (mín.)	1,13x10 ¹¹ UFC/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	170/200 g/Kg
Enxofre (mín.)	18 g/Kg
Magnésio (mín.)	40 g/Kg
Sódio (mín.)	100 g/Kg
Cloro (mín.)	71 g/Kg
Cobalto (mín.)	20 mg/Kg
Cobre (mín.)	700 mg/Kg
Cromo (mín.)	28 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	250 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.550 mg/Kg
Selênio (mín.)	18 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.000 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	150.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	40.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.400 UI/Kg
Biotina (mín.)	40 mg/Kg
Monensina Sódica	600 mg/Kg
<i>Sacharomyces cerevisiae</i> (mín.)	4,05 ¹⁰ UFC/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	30 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	120/140 g/Kg
Enxofre (mín.)	17 g/Kg
Magnésio (mín.)	20 g/Kg
Sódio (mín.)	60 g/Kg
Cloro (mín.)	60 g/Kg
Cobalto (mín.)	27 mg/Kg
Cobre (mín.)	400 mg/Kg
Cromo (mín.)	27 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.600 mg/Kg
Flúor (máx.)	300 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.450 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.500 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	167.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	33.500 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.500 UI/Kg
Monensina Sódica	850 mg/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	1,28 ¹⁰ UFC/Kg
<i>Bacillus licheniformis</i> (mín.)	1,28 ¹⁰ UFC/Kg

BIONÚCLEO BIOTINA ADE



- + BIOTINA
- + MONENSINA
- + CROMO
- + VITAMINAS ADE

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral indicado para vacas leiteiras.

MODO DE USAR: O produto deve ser incluído na ração na dosagem de 3%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40462

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	30 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	200/230 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Magnésio (mín.)	14 g/Kg
Sódio(mín.)	110 g/Kg
Cloro (mín.)	170 g/Kg
Cobalto (mín.)	20 mg/Kg
Cobre (mín.)	700 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	300 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.400 mg/Kg
Selênio (mín.)	25 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.200 mg/Kg
Monensina sódica	1.000 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	150.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	60.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	1.800 UI/Kg
Biotina (mín.)	80 mg/Kg

BIONÚCLEO LACTUS ADE



- + VITAMINA ADE
- + MONENSINA
- + CROMO

INDICAÇÃO: Núcleo mineral vitamínico para bovinos de leite.

MODO DE USAR: Incluir na ração na dosagem mínima de 3%. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40425
Sacos de 15 Kg - CÓD. 40474

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	20 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	210/230 g/Kg
Enxofre (mín.)	18 g/Kg
Magnésio (mín.)	16 g/Kg
Sódio (mín.)	110 g/Kg
Cloro (mín.)	172 g/Kg
Cobalto (mín.)	11 mg/Kg
Cobre (mín.)	800 mg/Kg
Iodo (mín.)	60 mg/Kg
Ferro (mín.)	700 mg/Kg
Flúor (máx.)	200 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.500 mg/Kg
Selênio (mín.)	18 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.000 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	120.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	22.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	800 UI/Kg
Monensina	1.000 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg

BIONÚCLEO PRÉ-PARTO



- + BIOTINA
- + MONENSINA
- + NÚCLEO ANIÔMICO

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral indicado para vacas leiteiras no período pré parto (21 dias antes da data prevista do parto)

MODO DE USAR: O produto deve ser incluído na ração, na dosagem de 8 - 10%, consumo estimado de 250 - 350 g/animal/dia, ou conforme orientação de técnico habilitado.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40453

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	3 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	150/170 g/Kg
Enxofre (mín.)	90 g/Kg
Magnésio (mín.)	13 g/Kg
Sódio (mín.)	30 g/Kg
Cloro (mín.)	95 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	390 mg/Kg
Cromo (mín.)	20 mg/Kg
Iodo (mín.)	30 mg/Kg
Ferro (mín.)	100 mg/Kg
Flúor (máx.)	30 mg/Kg
Manganês (mín.)	960 mg/Kg
Selênio (mín.)	15 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.100 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	240.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	108.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	6.000 UI/Kg
Biotina (mín.)	50 mg/Kg
Monensina Sódica	480 mg/Kg

A.D.E. PÓ PREMIX

+ VITAMINAS ADE



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico indicado para as carências alimentares das Vitaminas A, D e E.

MODO DE USAR: Misturar o produto na ração: 250 g a 2 Kg do produto por saco de sal mineral (25 Kg) ou em 1 (uma) tonelada de ração, conforme a necessidade nutricional do animal, etapa de vida ou a critério do médico veterinário/zootecnista.

APRESENTAÇÃO: Sachês de 1Kg - CÓD. 40422

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Vitamina A (mín.)	5.000.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	1.500.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	5.000 UI/Kg

A.D.E. PÓ PREMIX CONCENTRADO

+ VITAMINAS ADE



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico indicado para as carências alimentares das Vitaminas A, D e E.

MODO DE USAR: Misturar 100 g a 500 g do produto em 1 saco de mineral (25 Kg) ou em 1 tonelada de ração conforme a necessidade nutricional do animal, etapa de vida ou a critério do médico veterinário/zootecnista.

APRESENTAÇÃO: Caixa display com 20 sachês de 100 g - CÓD. 40464

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Vitamina A (mín.)	12.100.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	2.000.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	6.000 UI/Kg

ALKA PLUS

+ TAMPONANTE + LEVEDURA VIVA



INDICAÇÃO: Indicado para compor a ração de vacas leiteiras em alta produção. A presença das leveduras vivas melhoram o metabolismo ruminal e a maior utilização do ácido láctico, equilibrando o pH ruminal.

MODO DE USAR: Administrar na ração na seguinte diluição: 1 a 2%. Doses individuais: de 4 a 6 g/litro de leite/dia. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40266

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Sódio (mín.)	119 g/Kg
Magnésio (mín.)	108 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	90/110 g/Kg
<i>Sacharomyces cerevisiae</i> (mín.)	1x10 ⁸ UFC/g

PRADO

ALKA PLUS LT



- + TAMPONANTE
- + LITHOTHAMNIUM

INDICAÇÃO: Indicado para compor a ração de vacas leiteiras em alta produção. A associação de bicarbonato de sódio, óxido de magnésio e lithothamnium (presente nas algas marinhas calcárias) auxilia no tamponamento da dieta desses animais.

MODO DE USAR: Administrar na ração na seguinte diluição: 1 a 2%. Consumo estimado do produto: 100 g/animal/dia. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40443

ATOXIN



- + ADSORVENTE DE MICOTOXINAS
- + PROBIÓTICOS
- + ÓLEOS ESSENCIAIS
- + VITAMINA E
- + SELÊNIO

INDICAÇÃO: Premix vitamínico mineral, enriquecido com adsorvente de micotoxinas, protetores hepáticos, antioxidantes e estimulantes de imunidade. Ingredientes selecionados para reduzir perdas produtivas e reprodutivas, ocasionados pelos tóxicos.

MODO DE USAR: Utilizar 10 a 20 gramas por animal/dia juntamente com a alimentação fornecida no cocho ou adicionar 1 a 2 Kg por tonelada de ração. Esse produto não deve ser fornecido diretamente aos animais como única fonte de alimentação.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 10Kg - CÓD. 40429

HIDRAVAC



- + AMINOÁCIDOS
- + SELÊNIO
- + PROBIÓTICOS
- + VITAMINA E
- + MANANOLIGOSSACARÍDEO

INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral para vacas em período de pré e pós-parto de consumo voluntário.

MODO DE USAR: Dissolver o conteúdo da embalagem em 30 litros de água para as vacas grandes e 20 litros de água para vacas pequenas, em temperatura morna (37º a 40º C). Oferecer por via oral, antes ou logo após o parto (limite máximo para o fornecimento do produto para a vaca periparturiente é de duas horas após o parto), ou conforme orientação do técnico responsável pelo animal. O produto é de consumo voluntário e possui efeito efervescente após a diluição. Fornecer aos animais imediatamente após a diluição em água.

APRESENTAÇÃO: Frascos plásticos contendo 1 Kg - CÓD. 40350

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Aluminossilicato de sódio e cálcio (mín.)	563,5 g/Kg
Betaglucano (mín.)	40 g/Kg
Extrato cardo mariano (mín.)	30 mg/Kg
Óleo de caju (mín.)	1.200 mg/Kg
Óleo de mamona (mín.)	600 mg/Kg
Óleo de copaíba (mín.)	200 mg/Kg
Selênio (mín.)	50 mg/Kg
Vitamina E (mín.)	2.500 UI/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	2,5x10 ⁶ UFC/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	1,6x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	8,0x10 ⁶ UFC/g
Óxido de silício (mín.)	338 g/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Sódio (mín.)	40 g/Kg
Potássio (mín.)	60 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	55/70 g/Kg
Glicose (mín.)	73,5 g/Kg
Colina (mín.)	50 g/Kg
Betaina (mín.)	14,5 g/Kg
Mananoligossacarídeos (mín.)	100 mg/Kg
Selênio (mín.)	5 mg/Kg
Vitamina E (mín.)	1.000 UI/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	3,5x10 ⁶ UFC/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	2,4x10 ⁶ UFC/g
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	2,4x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	2,4x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	2,2x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	1,1x10 ⁶ UFC/g

PRADOLAC



+ ELETRÓLITO

INDICAÇÃO: Solução eletrolítica concentrada para hidratação de bezerros. Ajuda a manter os níveis energéticos e o equilíbrio ácido-base.

MODO DE USAR: Diluir 50 mL do produto em 2 litros de leite, sucedâneo ou água. Após diluição, administrar por via oral, duas vezes ao dia, repetindo por dois dias ou mais, de acordo com a necessidade do animal.

APRESENTAÇÃO: Caixa display com 30 unidades de 50 mL - CÓD. 40440

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Sódio (mín.)	79 g/L
Potássio (mín.)	28 g/L
Cloreto (mín.)	60 g/L

VITAHIDRAT



+ VITAMINAS DO COMPLEXO B
+ ELETRÓLITOS

INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral, contendo eletrólitos, vitaminas do complexo B e energia, para situações de carência destes elementos.

MODO DE USAR: Diluir 1 envelope de 100g em 100 litros de água, ou seja, 1g por litro de água. Bezerros: administrar 2 a 4 litros da solução por dia. Bovinos adultos: 8 a 12 litros da solução por dia. Estas quantidades são aproximadas, podendo ser aumentadas conforme o grau de desidratação.

APRESENTAÇÃO: Caixa display com 20 sachês de 100 gramas - CÓD.40262

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Potássio (mín.)	30 g/Kg
Sacarose (mín.)	692 g/Kg
Sódio (mín.)	90 g/Kg
Vitamina B1 (mín.)	2.010 mg/Kg
Vitamina B12 (mín.)	18.000 mcg/Kg
Vitamina B2 (mín.)	1.008 mg/Kg
Vitamina B6 (mín.)	200 mg/Kg

FLORAVAC PLUS

- + PROBIÓTICO
- + VITAMINAS ADE
- + ZINCO
- + COBRE
- + SELÊNIO
- + CROMO



INDICAÇÃO: Associação de probiótico com zinco, cobre, selênio, cromo e vitaminas A, D e E para complementar a dieta de bovinos. Os elementos minerais zinco, cobre e selênio são essenciais ao metabolismo do organismo animal. As vitaminas A, D e E auxiliam no funcionamento do sistema reprodutivo e garantem o melhor desempenho produtivo do rebanho.

MODO DE USAR: Uso oral. Na ração: no primeiro mês, 0,5% na ração (500 gramas para cada 100 Kg de ração). A partir do segundo mês: 0,1% na ração (100 gramas para cada 100 Kg de ração). Doses individuais: bezerros, 5 g a 10 g animal/dia. Bovinos adultos e vacas em lactação: 10 g a 40 g animal/dia. É necessária a complementação dos outros elementos minerais não constantes na fórmula.

APRESENTAÇÃO: Sachê de 1 Kg - CÓD. 40444
Sacos de 5 Kg - CÓD. 40498
Baldes de 20 Kg - CÓD. 40217
Sacos de 20 Kg - CÓD. 40499

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Vitamina A (mín.)	3.000.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	500.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	6.000 mg/Kg
Selênio (mín.)	40 mg/Kg
Cobre (mín.)	3.250 mg/Kg
Cromo (mín.)	40 mg/Kg
Zinco (mín.)	12.240 mg/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	2,5x10 ⁸ UFC/g
Bifidobacterium bifidum (mín.)	1,7x10 ⁸ UFC/g
Enterococcus faecium (mín.)	1,7x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus acidophilus (mín.)	1,7x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus casei (mín.)	1,6x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus lactis (mín.)	8,0x10 ⁷ UFC/g

FLORAVAC PREMIUM

- + VITAMINAS ADE
- + BACTÉRIAS PROBIÓTICAS



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral de pronto uso associado com probiótico, indicado para todas as fases de bovinos, auxiliando na complementação da dieta e no equilíbrio da microbiota ruminal e intestinal.

MODO DE USAR: Nos recém-nascidos administrar 10 g do produto via oral, repetindo uma dose de 5g a cada semana até o desmame. Bovinos adultos: administrar 10 g do produto via oral e repetir a dose 24 e 48 horas após a primeira aplicação. As orientações podem ser alteradas de acordo com as recomendações de profissionais capacitados.

APRESENTAÇÃO: Caixa coletiva com 20 seringas de 35 g - CÓD. 40420
Caixa display com 12 unidades de 35 g - CÓD. 40421

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Bacillus subtilis (mín.)	7,0x10 ⁸ UFC/g
Bifidobacterium bifidum (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
Enterococcus faecium (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus acidophilus (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus casei (mín.)	4,4x10 ⁸ UFC/g
Lactobacillus lactis (mín.)	2,2x10 ⁸ UFC/g
Saccharomyces boulardii (mín.)	2,0x10 ⁷ UFC/g
Vitamina A (mín.)	3.000.000,0 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	1.200.000,0 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	3.000,0 UI/Kg
Cobalto (mín.)	10,0 g/Kg
Zinco (mín.)	14,0g/Kg

LINHA DESMAME PLUS



STANDARD
CÓD. 40465

ESSENCE
CÓD. 40466

SUPREMO
CÓD. 40467

INDICAÇÃO: Linha Desmame Plus são substitutos do leite para bovinos, desenvolvidos para atender às necessidades nutricionais básicas dos bezerros. Uso na alimentação líquida de bezerros a partir de 5 dias de idade.

MODO DE USAR: Adicionar 225 g a 300 g de Desmame Plus em recipiente limpo e diluir em 2 litros de água. Não utilizar água gelada para a mistura. Em dias de baixas temperaturas aquecer a água à 36° C (não utilizar água fervente, esta pode ocasionar perda nutricional do produto). Preparar porções individuais para cada bezerro.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 10 Kg.

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

	STANDARD	ESSENCE	SUPREMO
Umidade (máx.)	120 g/Kg	120 g/Kg	120 g/Kg
Proteína Bruta (mín.)	200 g/Kg	205 g/Kg	200 g/Kg
Extrato etéreo (mín.)	75 g/Kg	95 g/Kg	140 g/Kg
Matéria fibrosa (máx.)	30 g/Kg	25 g/Kg	10 g/Kg
Matéria Mineral (máx.)	80 g/Kg	80 g/Kg	80 g/Kg
FDA (máx.)	40 g/Kg	35 g/Kg	20 g/Kg
Fósforo (mín.)	4.250 mg/Kg	4.200 mg/Kg	5.900 mg/Kg
Cálcio (mín.)	8.000 mg/Kg	5.000 mg/Kg	5.000 mg/Kg
Cálcio (máx.)	15.000 mg/Kg	10.000 mg/Kg	15.000 mg/Kg
Sódio (mín.)	2.500 mg/Kg	2.500 mg/Kg	2.500 mg/Kg
Magnésio (mín.)	500 mg/Kg	500 mg/Kg	330 mg/Kg
Cobalto (mín.)	1 mg/Kg	1 mg/Kg	1 mg/Kg
Cobre (mín.)	8 mg/Kg	8 mg/Kg	8 mg/Kg
Iodo (mín.)	1 mg/Kg	1 mg/Kg	1 mg/Kg
Manganês (mín.)	80 mg/Kg	80 mg/Kg	80 mg/Kg
Selênio (mín.)	0,35 mg/Kg	0,35 mg/Kg	0,35 mg/Kg
Zinco (mín.)	100 mg/Kg	100 mg/Kg	100 mg/Kg
Ferro (mín.)	50 mg/Kg	50 mg/Kg	50 mg/Kg
Ácido Nicotínico (mín.)	16 mg/Kg	16 mg/Kg	16 mg/Kg
Ácido Pantotênico (mín.)	8 mg/Kg	8 mg/Kg	8 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	32.000 UI/Kg	32.000 UI/Kg	32.000 UI/Kg
Vitamina B1 (mín.)	2,4 mg/Kg	2,4 mg/Kg	2,4 mg/Kg
Vitamina B2 (mín.)	1,6 mg/Kg	1,6 mg/Kg	1,6 mg/Kg
Vitamina B6 (mín.)	1,6 mg/Kg	1,6 mg/Kg	1,6 mg/Kg
Vitamina B12 (mín.)	12 mcg/Kg	12 mcg/Kg	12 mcg/Kg
Vitamina D (mín.)	4.800 UI/Kg	4.800 UI/Kg	4.800 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	60 UI/Kg	60 UI/Kg	60 UI/Kg
Vitamina K3 (mín.)	4 mg/Kg	4 mg/Kg	4 mg/Kg
Ácido fólico (mín.)	0,28 mg/Kg	0,28 mg/Kg	0,28 mg/Kg
Biotina (mín.)	0,04 mg/Kg	0,04 mg/Kg	0,04 mg/Kg
BHT (mín.)	600 mg/Kg	600 mg/Kg	600 mg/Kg
Lisina (mín.)	12,5 g/Kg	12,5 g/Kg	13,8 g/Kg
Metionina (mín.)	3.500 mg/Kg	3.500 mg/Kg	6.000 mg/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	-	10 ⁸ UFC/Kg	10 ⁸ UFC/Kg
Monensina	40 mg/Kg	40 mg/Kg	40 mg/Kg
Fluor (máx.)	42 mg/Kg	42 mg/Kg	59 mg/Kg

PRADO

PRADOSILO

ADITIVO INOCULANTE DE SILAGEM.

DOSAGENS: Utiliza-se 2 a 4 g por tonelada de silagem. Uma embalagem de 200 g permite tratar 50 a 100 toneladas de silagem. A diluição deve respeitar à seguinte proporção: em 1 litro de água adicionar 2 a 4 g do produto.

MODO DE USAR: **01.** Na utilização do conteúdo total da embalagem, fazer a pré-diluição em 5 litros de água a temperatura ambiente, limpa, sem cloro, de modo a obter uma solução bem homogênea. **02.** Diluir a pré-mistura em mais 45 litros de água a temperatura ambiente, limpa, sem cloro quando a dosagem for de 4 g por tonelada de silagem ou em mais 95 litros de água quando a dosagem for de 2 g por tonelada de silagem. **03.** Aplicar 1 litro da mistura por tonelada de silagem, pulverizando uniformemente com ajuda de um aplicador acoplado à colhedeira ou com uma bomba costal. **04.** A mistura diluída deve ser utilizada dentro de 24 horas. Essas recomendações poderão ser alteradas de acordo com as orientações do profissional responsável pela produção da silagem.

APRESENTAÇÃO: PRADOSILO CANA - Frascos de 200 g - CÓD. 40506
PRADOSILO MILHO - Frascos de 200 g - CÓD. 40504 | Frascos de 100 g - CÓD. 40539
PRADOSILO PASTAGEM - Frascos de 200 g - CÓD. 40505 | Frascos de 100 g - CÓD. 40577



MILHO - SORGO - SOJA - GIRASSOL
PLANTAS INTEIRAS - GRÃOS ÚMIDOS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	1,50x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus buchneri</i> (mín.)	2,25x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i> (mín.)	1,50x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Propionibacterium acidipropionici</i> (mín.)	2,25x10 ¹⁰ UFC/g



PASTAGENS - CAPINS
GRAMÍNEAS - LEGUMINOSAS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i> (mín.)	2,8x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Pediococcus acidilactici</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Pediococcus pentosaceus</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g



CANA-DE-AÇÚCAR

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus buchneri</i> (mín.)	5,40x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Propionibacterium acidipropionici</i> (mín.)	1,80x10 ¹⁰ UFC/g

PradoSilo

Mais silagem por grama de produto!



VANTAGENS NA SILAGEM

- ✓ Redução da perda de nutrientes do material ensilado;
- ✓ Acelera processo de fermentação;
- ✓ Redução rápida do pH;
- ✓ Menos proliferação de fungos e leveduras;
- ✓ Diminui fermentação de microrganismos indesejáveis;
- ✓ Redução de gases e ácidos indesejáveis (amoniacal);
- ✓ Melhora da estabilidade aeróbica pós-abertura do silo.



BENEFÍCIOS NA ALIMENTAÇÃO

- ✓ Melhora a digestibilidade;
- ✓ Melhora a palatabilidade;
- ✓ Melhora o valor nutricional;
- ✓ Contribui para a melhora da produtividade.

PRADO

PRADO

saúde & nutrição animal

Para conhecer a linha completa,
acesse nosso site:

 laboratorioprado.com.br

 /laboratorio-prado-s.a.

 /laboratorioprado

 /laboratorioprado

0800 646 2026



UNIDADE DE MEDICAMENTOS
Av. Victor Ferreira do Amaral, 388
Curitiba - PR

UNIDADE DE NUTRIÇÃO
Estrada do Morro Azul, s/ nº KM 2,8
Almirante Tamandaré - PR