



NOVA LINHA

# Fosbovi<sup>®</sup>

## Confinamento

Nas soluções, **tecnologia e inovação.**  
No resultado, **sucesso.**

dsm-firmenich 

# Nova linha Fosbovi® Confinamento

Novos produtos, novas formulações, com tecnologias exclusivas comprovadas cientificamente e validadas no campo. A linha Fosbovi® Confinamento está pronta para apoiar você diante dos próximos desafios da pecuária ao gerar resultados superiores, com mais performance dos animais, eficiência produtiva e mais lucro na atividade.

## Tecnologias exclusivas que geram resultados

### CRINA®

Blend de óleos essenciais que dispensa o uso de antibióticos nas dietas. CRINA® Ruminants proporciona:

- Fermentação ruminal otimizada
- Redução de distúrbios metabólicos
- Qualidade de carne
- Melhora no consumo de alimentos
- Modulação da degradação de proteína no rúmen
- Maior produção e rendimento de carcaça

### RumiStar™

Primeira enzima alfa-amilase pura desenvolvida para atuar no ambiente ruminal. Promove:

- Maior digestão e eficiência na utilização do amido
- Aumento da disponibilidade de energia no rúmen
- Maior digestibilidade da matéria seca total
- Melhora na eficiência alimentar
- Qualidade de carne

### Minerais Tortuga (TM)

Garantia de maior eficiência na utilização dos minerais pelo organismo do animal, permitindo:

- Maior ganho de peso
- Aumento do peso de carcaça e melhora a saúde intestinal
- Aumento dos níveis de minerais na carne
- Desenvolvimento e saúde animal

### Hy-D®

Atua no metabolismo do bovino promovendo os seguintes benefícios:

- Maior Rendimento de Carcaça – RC
- Maior ganho de peso
- Maior Peso de Carcaça Quente – PCQ
- Melhoria do sistema imune

### OVN®

O conceito OVN™ (Nutrição Vitamínica Ótima) foi desenvolvido pela **dsm-firmenich** e consiste em uma recomendação de níveis vitamínicos na dieta de animais para proporcionar excelentes índices de produtividade, como:

- Mais saúde
- Incremento da produção
- Redução de problemas de casco
- Maior qualidade de carne

### Mycofix®

Protege a ação de micotoxinas da dieta e endotoxinas da digestão, apresentando benefícios:

- Melhora a saúde a hepática e intestinal e reduz a inflamação
- Melhora a produtividade e desempenho animal

### Rovimix® Biotin

A biotina é uma vitamina hidrossolúvel do complexo B. Sua ação promove:

- Melhor saúde dos cascos e da conversão alimentar

## Escolha a solução ideal pelo benefício

Benefícios	Fosbovi® Confinamento	Fosbovi® Confinamento PLUS	Fosbovi® Confinamento PLUS N	Fosbovi® Confinamento PRIME	Fosbovi® Confinamento PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME DDG	Fosbovi® Semiconfinamento 10 PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0 N
Potencial de rentabilidade	☑	☑☑	☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑☑	☑☑☑☑☑
Potencial de ganho de carcaça	☑	☑☑	☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑☑	☑☑☑☑☑
Potencial de eficiência biológica	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑	☑☑☑☑☑	☑☑☑☑☑
Maior Rendimento de carcaça								☑☑☑	☑☑☑
Regulação de consumo	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑						
Otimização do consumo				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑
Aumenta aproveitamento fibras		☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑			☑☑☑	☑☑☑
Aumenta digestão de amido								☑☑☑	☑☑☑
Melhora o metabolismo energético				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Melhora adaptação aos concentrados				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑
Proteção epitélio ruminal e intestinal				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Aumenta proteção contra acidose				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑
Aumenta resistência dos cascos				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Combate completo micotoxinas				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Saúde do fígado e redução inflamação				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Melhora imunidade								☑☑☑	☑☑☑
Reduz estresse oxidativo	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑
Melhora maciez da carne				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Melhora cor e tempo de prateleira da carne				☑☑☑	☑☑☑	☑☑☑		☑☑☑	☑☑☑
Conveniência: contém Proteína-NNP			☑☑☑		☑☑☑		☑☑☑		☑☑☑
Aumenta resistência ao estresse térmico								☑☑☑	☑☑☑
Redução ocorrência de refugo de cocho								☑☑☑	☑☑☑

## Escolha a solução ideal por atributo

Atributos	Fosbovi® Confinamento	Fosbovi® Confinamento PLUS	Fosbovi® Confinamento PLUS N	Fosbovi® Confinamento PRIME	Fosbovi® Confinamento PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME DDG	Fosbovi® Semiconfinamento 10 PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0 N
Monensina	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓						
Minerais Tortuga	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Levedura Viva		✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓			✓✓✓	✓✓✓
OVN®				✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓	✓✓✓
Biotina				✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓	✓✓✓
Tiamina				✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓	✓✓✓
Mycofix®				✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓	✓✓✓
CRINA®				✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
RumiStar™								✓✓✓	✓✓✓
Hy-D®								✓✓✓	✓✓✓
Fonte de Proteína: NNP			✓✓✓		✓✓✓		✓✓✓		✓✓✓
Consumo: (g/100kgPV)	60 a 70	60 a 70	90 a 100	70 a 80	90 a 100	55 a 65	100 a 125	60 a 70	90 a 100
Embalagens	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg



#### Modo de uso recomendado

Consumo: 60 g - 70 g / 100 kg de peso corporal.\*

#### Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Vitamina A, Cromo TM e Monensina Sódica.

#### Benefício

- Melhor eficiência de utilização dos nutrientes

# Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento

#### Indicação do produto

Núcleo vitamínico, mineral com aditivo para bovinos de corte.

#### Níveis de garantia por kg do produto

Cálcio (mín.)	188,90	g/kg
Cálcio (máx.)	201,09	g/kg
Fósforo (mín.)	14,00	g/kg
Enxofre (mín.)	28,00	g/kg
Sódio (mín.)	66,00	g/kg
Magnésio (mín.)	23,50	g/kg
Cobalto (mín.)	20,00	mg/kg
Cobre (mín.)	600,00	mg/kg
Cromo (mín.)	8,00	mg/kg
Mangans (mín.)	1.200,00	mg/kg
Selênio (mín.)	8,00	mg/kg
Zinco (mín.)	2.600,00	mg/kg
Iodo (mín.)	30,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	88.000,00	U.I./kg
Monensina sódica	1.000,00	mg/kg
Flúor (máx.)	140,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



#### Modo de uso recomendado

Consumo: 60 g - 70 g / 100 kg de peso corporal.\*

#### Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Vitamina ADE, Cromo TM, Monensina Sódica e Levedura.

#### Benefícios

- Melhor eficiência de utilização dos nutrientes;
- Mais equilíbrio das condições ruminais

# Fosbovi® Confinamento PLUS

#### Indicação do produto

Núcleo mineral-vitamínico com aditivo para preparo de dietas para bovinos de corte em fase de engorda.

#### Níveis de garantia por kg do produto

Cálcio (mín.)	164,63	g/kg
Cálcio (máx.)	175,63	g/kg
Fósforo (mín.)	14,50	g/kg
Enxofre (mín.)	28,80	g/kg
Sódio (mín.)	67,00	g/kg
Magnésio (mín.)	24,00	g/kg
Cobalto (mín.)	14,80	mg/kg
Cobre (mín.)	650,00	mg/kg
Potássio (mín.)	24,00	g/kg
Cromo (mín.)	12,00	mg/kg
Manganês (mín.)	1.280,00	mg/kg
Selênio (mín.)	12,00	mg/kg
Zinco (mín.)	3.024,00	mg/kg
Iodo (mín.)	33,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	90.000,00	U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	11.000,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	1.600,00	U.I/kg
Monensina sódica	1.040,00	mg/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1,2 x 10 <sup>11</sup>	UFC/kg
Flúor (máx.)	145,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento PLUS N

## Indicação do produto

Núcleo mineral-vitamínico com aditivos para preparo de dietas para bovinos de corte em fase de engorda.

## Modo de uso recomendado

Consumo: 90 g - 100 g / 100 kg de peso corporal.\*

## Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Vitamina ADE, Cromo TM, Monensina Sódica e Levedura.

## Benefícios

Além dos benefícios do "Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento Plus" contém também fonte Nitrogênio para maximizar a eficiência ruminal e possibilitar melhor condições de mistura da ração total no vagão misturador.

## Níveis de garantia por kg do produto

Proteína Bruta	702,50 g/kg
NNP - equivalente proteico	702,50 g/kg
Cálcio (mín.)	118,17 g/kg
Cálcio (máx.)	125,83 g/kg
Fósforo (mín.)	9.000,000 mg/kg
Enxofre (mín.)	18,00 g/kg
Sódio (mín.)	42,00 g/kg
Magnésio (mín.)	15,00 g/kg
Cobalto (mín.)	9,20 mg/kg
Cobre (mín.)	400,00 mg/kg
Potássio (mín.)	15,00 g/kg
Cromo (mín.)	7,50 mg/kg
Manganês (mín.)	800,00 mg/kg
Selênio (mín.)	7,50 mg/kg
Zinco (mín.)	1.890,00 mg/kg
Iodo (mín.)	20,10 mg/kg
Vitamina A (mín.)	55.000,00 U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	4.000,00 U.I/kg
Vitamina E (mín.)	1.000,00 U.I/kg
Monensina sódica	650,00 mg/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0,75 x 10 <sup>11</sup> UFC/kg
Flúor (máx.)	90,00 mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi® Confinamento PRIME

## Indicação do produto

Núcleo vitamínico, mineral  
com aditivo para bovinos de corte.

## Modo de uso recomendado

Consumo: 70 g – 80 g / 100 kg  
de peso corporal.\*

## Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM),  
Cromo TM, OVN®, Biotina,  
Tiamina, Levedura, CRINA® e  
Mycofix® PRO-tect.

## Benefícios

- Maior ganho de peso da carcaça;
- Melhor eficiência de utilização dos nutrientes;
- Melhor resposta imunitária promovendo melhoria da saúde do fígado, intestinos e cascos;
- Promove rápida adaptação às condições intensivas de terminação, maior controle de acidose e menor taxa de refugo;
- Maior proteção contra perda de qualidade dos alimentos durante o armazenamento (ação anti-micotoxinas).

## Níveis de garantia por kg do produto

Cálcio (mín.)	154,95	g/kg
Cálcio (máx.)	165,04	g/kg
Fósforo (mín.)	12,00	g/kg
Enxofre (mín.)	24,00	g/kg
Sódio (mín.)	56,00	g/kg
Magnésio (mín.)	20,00	g/kg
Cobalto (mín.)	17,00	mg/kg
Cobre (mín.)	540,00	mg/kg
Potássio (mín.)	20,00	g/kg
Cromo (mín.)	13,40	mg/kg
Manganês (mín.)	1.070,00	mg/kg
Selênio (mín.)	13,40	mg/kg
Zinco (mín.)	3.000,00	mg/kg
Iodo (mín.)	27,50	mg/kg
Vitamina A (mín.)	168.000,00	U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	17.000,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	1.740,00	U.I/kg
Vitamina B1 (mín.)	334,00	mg/kg
Biotina (mín.)	34,00	mg/kg
D-Limonene	1.140,00	mg/kg
Bentonita	31,11	g/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1,0 x 10 <sup>11</sup>	UFC/kg
Flúor (máx.)	120,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado,  
a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento PRIME N

## Indicação do produto

Núcleo mineral-vitamínico com aditivos para preparo de dietas para bovinos de corte em fase de engorda.

## Modo de uso recomendado

Consumo: 90 g – 100 g / 100 kg de peso corporal.\*

## Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Cromo TM, OVN<sup>®</sup>, Biotina, Tiamina, Levedura, CRINA<sup>®</sup> e Mycofix<sup>®</sup> PRO-tect.

## Benefícios

Além dos benefícios do “Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento Prime” contém também fonte Nitrogênio para maximizar a eficiência ruminal e possibilitar melhor condições de mistura da ração total no vagão misturador.

## Níveis de garantia por kg do produto

Proteína Bruta	700,00	g/kg
NNP – equivalente proteico	700,00	g/kg
Cálcio (mín.)	116,22	g/kg
Cálcio (máx.)	123,78	g/kg
Fósforo (mín.)	9.000.000	mg/kg
Enxofre (mín.)	18,00	g/kg
Sódio (mín.)	42,00	g/kg
Magnésio (mín.)	15,00	g/kg
Cobalto (mín.)	13,00	mg/kg
Cobre (mín.)	400,00	mg/kg
Potássio (mín.)	15,00	g/kg
Cromo (mín.)	10,00	mg/kg
Manganês (mín.)	800,00	mg/kg
Selênio (mín.)	10,00	mg/kg
Zinco (mín.)	2.250,00	mg/kg
Iodo (mín.)	20,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	125.000,00	U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	12.500,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	1.300,00	U.I/kg
Vitamina B1 (mín.)	250,00	mg/kg
Biotina (mín.)	25,00	mg/kg
D-Limonene	845,50	mg/kg
Bentonita	22,87	g/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0,75 x 10 <sup>11</sup>	UFC/kg
Flúor (máx.)	90,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi® Confinamento PRIME DDG

## Indicação do produto

Núcleo vitamínico, mineral  
com aditivo para bovinos de corte.

### Modo de uso recomendado

Consumo: 55 g - 65 g / 100 kg  
de peso corporal.\*

### Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM),  
Cromo TM, OVN®, Biotina,  
Tiamina, CRINA® e Mycofix® Select.

### Benefícios

Apresenta os benefícios do  
"Fosbovi® Confinamento Prime"  
com proteção extra anti-micotoxinas  
e equilíbrio mineral e vitamínico  
perfeito para dietas com mais de  
20% de resíduos de destilaria de  
milho (DDGS; DDG; WDG e outros).

## Níveis de garantia por kg do produto

Cálcio (mín.)	207,05	g/kg
Cálcio (máx.)	217,95	g/kg
Sódio (mín.)	67,00	g/kg
Magnésio (mín.)	24,00	g/kg
Cobalto (mín.)	20,00	mg/kg
Cobre (mín.)	640,00	mg/kg
Potássio (mín.)	24,00	g/kg
Cromo (mín.)	16,00	mg/kg
Manganês (mín.)	1.280,00	mg/kg
Selênio (mín.)	16,00	mg/kg
Zinco (mín.)	3.600,00	mg/kg
Iodo (mín.)	33,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	200.000,00	U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	20.000,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	2.000,00	U.I/kg
Vitamina B1 (mín.)	400,00	mg/kg
Biotina (mín.)	40,00	mg/kg
D-Limonene	1.368,00	mg/kg
<i>Eubacterium sp</i>	1,00 x 10 <sup>7</sup>	UFC/kg
<i>Fumonisina esterase</i>	1.200,00	µ/kg
Bentonita	24,00	g/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado,  
a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi<sup>®</sup> Semiconfinamento 10 PRIME N

## Indicação do produto

Suplemento vitamínico, mineral com ureia e aditivo para bovinos de corte.

### Modo de uso recomendado

No preparo de concentrado:  
100 kg / tonelada (10%)\*  
Consumo: 100 g – 125 g / 100 kg  
de peso corporal.

### Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM),  
Vitamina A, Cromo TM e CRINA<sup>®</sup>.

### Benefícios

- Maior ganho de peso da carcaça;
- Melhor eficiência de utilização dos nutrientes;
- Promove rápida adaptação;
- Maior estabilidade ruminal
- Contém também fonte Nitrogênio para maximizar a eficiência ruminal e possibilitar melhor condições de mistura da ração.

## Níveis de garantia por kg do produto

Proteína Bruta	807,70	g/kg
NNP – equivalente proteico	807,70	g/kg
Cálcio (mín.)	91,93	g/kg
Cálcio (máx.)	98,06	g/kg
Fósforo (mín.)	8.000,000	mg/kg
Enxofre (mín.)	9.700,00	mg/kg
Sódio (mín.)	30,60	g/kg
Magnésio (mín.)	9.000,00	mg/kg
Cobalto (mín.)	10,00	mg/kg
Cobre (mín.)	297,00	mg/kg
Cromo (mín.)	8,00	mg/kg
Manganês (mín.)	594,00	mg/kg
Selênio (mín.)	8,00	mg/kg
Zinco (mín.)	1.800,00	mg/kg
Iodo (mín.)	15,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	45.000,00	U.I/kg
D-Limonene	609,90	mg/kg
Flúor (máx.)	80,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0

## Indicação do produto

Núcleo vitamínico e mineral com aditivos para bovinos de corte.

### Modo de uso recomendado

Consumo: 60 g – 70 g / 100 kg de peso corporal.\*

### Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Cromo TM, OVN®, Biotina, Tiamina, Levedura, CRINA®, RumiStar™, Hy-D° e Mycofix® PRO-tect.

### Benefícios

- Maior rendimento de carcaça e maior ganho de peso da carcaça devido a melhor composição do ganho de peso;
- Melhor eficiência de utilização dos nutrientes, inclusive do amido;
- Melhor resposta imunitária promovendo melhoria da saúde do fígado, intestinos e cascos;
- Promove rápida adaptação às condições intensivas de terminação, maior controle de acidose e menor taxa de refugo;
- Maior proteção contra perda de qualidade dos alimentos durante o armazenamento (ação anti-micotoxinas);
- Melhora qualidade da carne;
- Maior tolerância à condições ambientais adversas como estresse calórico.

### Níveis de garantia por kg do produto

Cálcio (mín.)	175,26	g/kg
Cálcio (máx.)	186,73	g/kg
Fósforo (mín.)	14,00	g/kg
Enxofre (mín.)	29,00	g/kg
Sódio (mín.)	67,20	g/kg
Magnésio (mín.)	20,00	g/kg
Cobalto (mín.)	20,00	mg/kg
Cobre (mín.)	640,00	mg/kg
Potássio (mín.)	24,00	g/kg
Cromo (mín.)	16,00	mg/kg
Manganês (mín.)	1.280,00	mg/kg
Selênio (mín.)	16,00	mg/kg
Zinco (mín.)	3.600,00	mg/kg
Iodo (mín.)	32,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	200.000,00	U.I/kg
Vitamina D (mín.)	178.000,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	2.000,00	U.I/kg
Vitamina B1 (mín.)	400,00	mg/kg
Biotina (mín.)	40,00	mg/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1,2 x 10 <sup>11</sup>	UFC/kg
̢-amilase	13.440,06	KNU/kg
D-Limonene	1.368,00	mg/kg
Bentonita	36,60	g/kg
Flúor (máx.)	140,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.



# Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento PRIME 5.0 N

## Indicação do produto

Suplemento vitamínico, mineral com ureia e aditivo para bovinos de corte.

## Modo de uso recomendado

Consumo: 90 g – 100 g / 100 kg de peso corporal.\*

## Tecnologias presentes

100% Minerais Tortuga (TM), Cromo TM, OVN<sup>®</sup>, Biotina, Tiamina, Levedura, CRINA<sup>®</sup>, RumiStar<sup>™</sup>, Hy-D<sup>®</sup> e Mycofix<sup>®</sup>.

## Benefícios

Além dos benefícios do "Fosbovi<sup>®</sup> Confinamento Prime 5.0" contém também fonte Nitrogênio para maximizar a eficiência ruminal e possibilitar melhor condições de mistura da ração total no vagão misturador.

## Níveis de garantia por kg do produto

Proteína Bruta	700,00	g/kg
NNP - equivalente proteico	700,00	g/kg
Cálcio (mín.)	116,21	g/kg
Cálcio (máx.)	123,78	g/kg
Fósforo (mín.)	9,00	g/kg
Enxofre (mín.)	18,00	g/kg
Sódio (mín.)	42,00	g/kg
Magnésio (mín.)	15,00	g/kg
Cobalto (mín.)	13,00	mg/kg
Cobre (mín.)	400,00	mg/kg
Potássio (mín.)	15,00	g/kg
Cromo (mín.)	10,00	mg/kg
Manganês (mín.)	800,00	mg/kg
Selênio (mín.)	10,00	mg/kg
Zinco (mín.)	2.250,00	mg/kg
Iodo (mín.)	20,00	mg/kg
Vitamina A (mín.)	125.000,00	U.I/kg
Vitamina D3 (mín.)	112.500,00	U.I/kg
Vitamina E (mín.)	1.250,00	U.I/kg
Vitamina B1 (mín.)	250,00	mg/kg
Biotina (mín.)	25,00	mg/kg
D-Limonene	855,00	mg/kg
Bentonita	22,87	g/kg
̢-amilase	8.400,60	KNU/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	0,75 x 10 <sup>11</sup>	UFC/kg
Flúor (máx.)	90,00	mg/kg

\* Sob orientação de profissional habilitado, a inclusão do produto pode ser alterada.

# Pecuária de Precisão

**Atenção a todos os pontos para a sua fazenda crescer como um todo.**

A Pecuária de Precisão é um método único de trabalho. Por isso, é capaz de gerar resultados superiores para a fazenda. Ela une tecnologia, nutrição e consultoria, o tripé que sustenta o crescimento agora e aproxima você de ter um negócio cada dia mais sustentável. Tanto no uso de recursos, quanto nos resultados financeiros. Ao implantar a Pecuária de Precisão, você constrói a fazenda do amanhã, com ganhos em todas as áreas hoje.

## Digital

Tecnologia e softwares de gestão para tomar decisões baseadas em dados e garantir administração eficiente e uso de recursos de maneira inteligente.

## Nutrição

Soluções de nutrição para sustentar o crescimento dos animais e dos resultados da fazenda.

## Consultoria

Desenvolvimento de plano estratégico, tático e operacional. Preparo de equipe e capacitação. Tudo com especialistas de referência.

Níveis de garantia por kg do produto

		Fosbovi® Confinamento	Fosbovi® Confinamento PLUS	Fosbovi® Confinamento PLUS N		Fosbovi® Confinamento PRIME	Fosbovi® Confinamento PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME DDG	Fosbovi® Semiconfinamento 10 PRIME N	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0	Fosbovi® Confinamento PRIME 5.0 N
Proteína Bruta	g/kg	-	-	702,50	-	-	700,00	-	807,70	-	700,00
NNP - equivalente proteico	g/kg	-	-	702,50	-	-	700,00	-	807,70	-	700,00
Cálcio (mín.)	g/kg	188,90	164,63	118,17	154,95	116,21	207,05	91,93	175,26	116,21	
Cálcio (máx.)	g/kg	201,09	175,63	125,83	165,04	123,78	217,95	98,06	186,73	123,78	
Fósforo (mín.)	g/kg	14,00	14,50	9,00	12,00	9,00	-	8,00	14,00	9.000.000	
Enxofre (mín.)	g/kg	28,00	28,80	18,00	24,00	18,00	-	9,70	29,00	18,00	
Sódio (mín.)	g/kg	66,00	67,00	42,00	56,00	42,00	67,00	30,60	67,20	42,00	
Magnésio (mín.)	g/kg	23,50	24,00	15,00	20,00	15,00	24,00	9,00	20,00	15,00	
Cobalto (mín.)	mg/kg	20,00	14,80	9,20	17,00	13,00	20,00	10,00	20,00	13,00	
Cobre (mín.)	mg/kg	600,00	650,00	400,00	540,00	400,00	640,00	297,00	640,00	400,00	
Potássio (mín.)	g/kg	-	24,00	15,00	20,00	15,00	24,00	-	24,00	15,00	
Cromo (mín.)	mg/kg	8,00	12,00	7,50	13,40	10,00	16,00	8,00	16,00	10,00	
Manganês (mín.)	mg/kg	1.200,00	1.280,00	800,00	1.070,00	800,00	1.280,00	594,00	1.280,00	800,00	
Selênio (mín.)	mg/kg	8,00	12,00	7,50	13,40	10,00	16,00	8,00	16,00	10,00	
Zinco (mín.)	mg/kg	2.600,00	3.024,00	1.890,00	3.000,00	2.250,00	3.600,00	1.800,00	3.600,00	2.250,00	
Iodo (mín.)	mg/kg	30,00	33,00	20,10	27,50	20,00	33,00	15,00	32,00	20,00	
Vitamina A (mín.)	U.I/kg	88.000,00	90.000,00	55.000,00	168.000,00	125.000,00	200.000,00	45.000,00	200.000,00	125.000,00	
Vitamina D3 (mín.)	U.I/kg	-	11.000,00	4.000,00	17.000,00	12.500,00	20.000,00	-	178.000,00	112.500,00	
Vitamina E (mín.)	U.I/kg	-	1.600,00	1.000,00	1.740,00	1.300,00	2.000,00	-	2.000,00	1.250,00	
Vitamina B1 (mín.)	mg/kg	-	-	-	334,00	250,00	400,00	-	400,00	250,00	
Biotina (mín.)	mg/kg	-	-	-	34,00	25,00	40,00	-	40,00	25,00	
D-Limonene	mg/kg	-	-	-	1.140,00	845,50	1.368,00	609,90	1.368,00	855,00	
Bentonita	g/kg	-	-	-	31,11	22,87	24,00	-	36,60	22,87	
̑-amilase	KNU/kg	-	-	-	-	-	-	-	13.440,06	8.400,60	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	UFC/kg	-	1,2 x 10 <sup>11</sup>	0,75 x 10 <sup>11</sup>	1,0 x 10 <sup>11</sup>	0,75 x 10 <sup>11</sup>	-	-	1,2 x 10 <sup>11</sup>	0,75 x 10 <sup>11</sup>	
<i>Eubacterium sp</i>	g/kg	-	-	-	-	-	1,00 x 10 <sup>7</sup>	-	-	-	
<i>Fumonisina esterase</i>	μ/kg	-	-	-	-	-	1.200,00	-	-	-	
Monensina sódica	mg/kg	1.000,00	1.040,00	650,00	-	-	-	-	-	-	
Flúor (máx.)	mg/kg	140,00	145,00	90,00	120,00	90,00	-	80,00	140,00	90,00	

[dsm.com/tortuga](https://dsm.com/tortuga)

We bring progress to life

A DSM-FIRMENICH UTILIZOU AS DILIGÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA ASSEGURAR QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO EXATAS E ATUALIZADAS. NO ENTANTO, A DSM-FIRMENICH NÃO REPRESENTA NEM GARANTE, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, A EXATIDÃO, FIABILIDADE OU INTEGRALIDADE DAS MESMAS. AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NESTE DOCUMENTO CONTÊM INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS E DO PRODUTO PARA USO COMERCIAL, E NÃO CONSTITUEM OU FORNECEM ACONSELHAMENTO CIENTÍFICO OU MÉDICO, DIAGNÓSTICO OU RECOMENDAÇÃO DE TRATAMENTO. DEVEM SER TIDAS EM CONSIDERAÇÃO AS INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO PAÍS OU DA REGIÃO NOS RÓTULOS OU NA PUBLICIDADE PARA O CONSUMIDOR FINAL. EM CASO ALGUM SERÁ A DSM-FIRMENICH RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS DECORRENTES DE, OU PELA CONFIANÇA DEPOSITADA EM, OU PELO USO DE QUALQUER INFORMAÇÃO AQUI FORNECIDA. O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. AGRADECEMOS QUE CONTACTE O SEU REPRESENTANTE LOCAL DA DSM-FIRMENICH PARA MAIS INFORMAÇÕES. TODAS AS MARCAS COMERCIAIS REFERIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO MARCAS COMERCIAIS (REGISTADAS) DO, OU MARCAS COMERCIAIS LICENCIADAS PELO GRUPO DE EMPRESAS DSM-FIRMENICH NOS PAÍSES BAIXOS E/OU NOUTROS PAÍSES, SALVO INDICAÇÃO EXPRESSA EM CONTRÁRIO.  
© DSM-FIRMENICH 2024.

dsm-firmenich 