



POLI 
HORSE
NUTRIÇÃO PARA EQUINOS

POLI-HORSE

NUTRIÇÃO PARA EQUINOS

A Poli-Nutri Alimentos S.A., fundada em 1989 e referência em nutrição animal, apresenta a linha *Poli-Horse para nutrição de equinos*.

A significativa contribuição que a Poli-Nutri vem realizando para os segmentos de aves, suínos, peixes e bovinos inspirou seus nutricionistas a desenvolver uma linha inédita de nutrição para equinos, capaz de ajudar o criador que está sempre em busca de mais saúde e performance para seus animais.

Sabemos que os equinos — para expressar todo o seu potencial genético nas diversas aptidões e funções — dependem de uma nutrição que respeite a sua fisiologia.

A linha Poli-Horse nasceu da observação de que vários animais apresentavam respostas extraordinárias quando alimentados com rações de elevada densidade nutricional, permitindo assim maior eficiência e segurança alimentar.

Animados com a possibilidade de ajudar o criador a obter melhores resultados e desempenhos zootécnicos, a Poli-Nutri traz ao mercado a sua linha completa de nutrição para equinos:

Poli-Horse: Alimentação de Alta Performance

A nutrição Poli-Horse para equinos é constituída pelas LINHAS FARM e ATHLETIC.



LINHA FARM

Produtos direcionados aos criadores nas diversas fases de criação.



LINHA ATHLETIC

Produtos específicos para cavalos atletas.





FARM

**COMPLETA
LINHA
DE NUTRIÇÃO
PARA AS
DIVERSAS FASES
DE CRIAÇÃO.**

De fácil uso,
manuseio e excelente
custo-benefício.

GERAÇÃO 18

A MELHOR NUTRIÇÃO PARA POTROS

A fórmula do **GERAÇÃO 18** possui cuidadoso equilíbrio entre energia, proteínas, minerais e vitaminas, proporcionando um crescimento vigoroso e saudável aos potros.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

O **GERAÇÃO 18** é um produto composto por pellets ricos em proteínas vegetais e lácteas, aminoácidos, vitaminas e minerais, associados a partículas extrusadas de alta densidade energética, ricas em ácidos graxos essenciais e de formulação exclusiva Poli-Horse. Contém também, em sua fórmula, a presença de minerais orgânicos, além de prebióticos e probióticos, importantes componentes para garantir um vigoroso desenvolvimento nesta delicada fase de vida.

NÍVEIS DE GARANTIA* (POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	18%
Extrato Etéreo (mín.)	6%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	12%
Matéria Mineral (máx.)	10%
Cálcio (mín.)	1,2%
Cálcio (máx.)	1,7%
Fósforo (mín.)	0,7%
Lisina (mín.)	12g
Zinco (mín.)	170mg
Cobre (mín.)	60mg
Vitamina A (mín.)	13.900 UI
Vitamina D (mín.)	2.700UI
Vitamina E (mín.)	280UI
Selênio (mín.)	0,6mg

* DENAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO ROTULO DO PRODUTO

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para potros no seu primeiro ano de vida.

MODO DE USO

Introduzir o **GERAÇÃO 18** a partir da 8-10 semanas de vida, em pequenas porções, para que o potro vá se acostumando com a alimentação seca. Após este período de adaptação, inicie o fornecimento do **GERAÇÃO 18** na quantia equivalente a 1% do peso vivo do potro. Potros possuem estômagos pequenos, sendo importante dividir a quantia diária em duas a três

porções. É importante pesar o potro e ajustar o fornecimento todos os meses. Se possível, use um creep feeder ou alimente o potro separado da mãe para o total controle da quantidade ingerida. Não superalimente o potro, pois a obesidade pode levar à ocorrência de problemas de desenvolvimento. Forneça sempre água fresca e limpa à vontade.



ASPECTOS IMPORTANTES DO USO DO CREEP FEED

Iniciar por volta de 8-10 semanas de idade do potro. Ofereça **GERAÇÃO 18** duas vezes ao dia e retire as sobras entre as refeições. Inicie fornecendo 500g de **GERAÇÃO 18** por dia e aumente gradualmente na proporção de 500g por mês de vida ou 1% do peso vivo do potro. Posicione o **CREEP FEED** próximo de onde as fêmeas costumam se reunir.

DICAS

OS DESAFIOS DO CRESCIMENTO

- ▶ **EM MÉDIA**, potros atingem 80% da sua altura final e 50% do seu peso final aos 6 meses de idade;
- ▶ **UMA NUTRIÇÃO ADEQUADA** e balanceada pode prevenir 95% das anormalidades ósseas;
- ▶ **DEFICIÊNCIAS**, excessos e desbalanceamentos de cálcio, fósforo, cobre, zinco, selênio e vitamina E são especialmente preocupantes neste período e podem reduzir e comprometer o desenvolvimento esquelético do potro.
- ▶ **O CRESCIMENTO DO POTRO** pode ser acelerado, porém, pesquisas comprovam que um programa nutricional de crescimento moderado diminui a probabilidade da ocorrência de problemas de desenvolvimento, como deformidades flexurais, osteocondroses, epifisites e deformidades angulares.
- ▶ **AO NASCER**, o potro deve ficar em pé dentro da primeira hora e receber o colostro dentro das primeiras duas horas após o nascimento. Se isto não for possível, ele deve receber, ao menos, 450 a 500ml de leite nas primeiras 18 horas após o nascimento;
- ▶ **NOS PRIMEIROS 10-14 DIAS**, um potro saudável vai se alimentar de leite quase que exclusivamente, contudo pode começar a mostrar algum interesse por alimentos sólidos nos dias subsequentes;
- ▶ **É SEMPRE IMPORTANTE** observar o comportamento do potro ao mamar.
- ▶ Se estiver mamando por mais que meia hora por vez, pode ser um sinal que o leite não está mais sendo suficiente e uma suplementação com ração ou uso de ama de leite poderá ser necessário;
- ▶ **APÓS 8-10 SEMANAS** de idade, o leite materno e forragens à vontade podem ser insuficientes para atender às necessidades de proteína, energia, cálcio, fósforo, cobre, zinco e outros minerais e vitaminas;
- ▶ **OS POTROS** devem ser alimentados com **GERAÇÃO 18**, um produto balanceado e de alta digestibilidade, que deve ser fornecido em um creep feed ou num cocho próximo à égua;
- ▶ **AOS 4 A 5 MESES** de idade, se o potro já estiver bem adaptado à alimentação seca, poderá ser desmamado.

GERAÇÃO 16

A MELHOR NUTRIÇÃO PARA POTROS E ÉGUAS

GERAÇÃO 16 é um alimento versátil, desenvolvido especialmente para potros em crescimento e éguas nas fases de gestação e lactação. GERAÇÃO 16 é indicado para potros que são alimentados junto às suas mães, desde o momento em que começam a ingerir concentrado até os 24 meses de idade. Para éguas, GERAÇÃO 16 é indicado durante o terço final de gestação e no terço inicial de lactação, quando são maiores as exigências proteicas, energéticas, vitamínicas e minerais. A fórmula exclusiva do GERAÇÃO 16 promove o desenvolvimento adequado dos jovens equinos, mantém a boa produção de leite e a condição reprodutiva sadia das éguas de cria.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **ENRIQUECIMENTO REFORÇADO:** formulado para atender plenamente os requerimentos minerais, vitamínicos e aminoácidos necessários ao crescimento, à gestação e lactação e ainda ao desempenho atlético.
- **FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS (ÓLEO E FIBRA):** proporcionam um crescimento vigoroso e reduzem os riscos de distúrbios do desenvolvimento.
- **RELAÇÃO CÁLCIO/FÓSFORO EQUILIBRADA:** proporciona a boa formação cartilaginosa, beneficiando a estrutura articular.
- **ALTA PALATABILIDADE:** produto multipartículas, com inclusão de aveia, pellets enriquecidos, partícula extrusada Poli-Horse e adição de melão e óleo vegetal.

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para potros em crescimento até 24 meses de idade e para éguas em gestação ou lactação.

MODO DE USO

Forneça **GERAÇÃO 16** em quantidades equivalentes a 1% do peso vivo para potros e 0,65 - 1,2% do peso vivo para éguas, dependendo da disponibilidade e qualidade das forragens e da condição

corporal dos animais. Divida a quantidade diária em duas a três refeições de no máximo 2,5kg cada. Forneça sempre água limpa e fresca para seus animais, além de forragens à vontade.

NÍVEIS DE GARANTIA* (POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	16%
Extrato Etéreo (mín.)	5,5%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	12%
Matéria Mineral (máx.)	10%
Cálcio (mín.)	0,9%
Cálcio (máx.)	1,4%
Fósforo (mín.)	0,6%
Lisina (mín.)	8g
Zinco (mín.)	140mg
Cobre (mín.)	48mg
Vitamina A (mín.)	11.000 UI
Vitamina D (mín.)	2.200UI
Vitamina E (mín.)	225UI
Selênio (mín.)	0,5mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

DICAS

NECESSIDADES ESPECIAIS DAS ÉGUAS DE REPRODUÇÃO

As **égua**s de reprodução têm um estilo de vida diferenciado e formam um grupo à parte se comparadas a outros equinos adultos. Suas atividades envolvem uma série de mudanças internas que ocorrem à medida que ela progride através dos períodos de concepção, gestação e lactação.

► **ÉGUAS VAZIAS** A égua deve apresentar uma excelente condição física antes da cobertura. Isto significa que ela deve apresentar ótimo escore corporal, sem apresentar obesidade, uma pelagem brilhante e muita energia. Uma regra fácil de se observar é que ela deve apresentar costelas palpáveis, mas sem estar à vista.

► **INÍCIO DA GESTAÇÃO** (primeiros 8 meses) Nesta fase, você pode manter o mesmo programa nutricional utilizado para a égua vazia. O crescimento lento do feto durante este período ainda não requer uma alimentação diferenciada. Entretanto, é extremamente

importante que a égua receba uma dieta balanceada, contendo cálcio, fósforo, cobre, zinco, além de vitaminas A, D e E entre outros nutrientes, pois qualquer deficiência nutricional nesta fase poderá, inclusive, comprometer a expressão genética do potro.

► **FINAL DA GESTAÇÃO** (últimos 3 meses) Nesta fase, as demandas de energia, proteína, minerais e vitaminas aumentam significativamente, pois 60% do crescimento do feto ocorrerá neste período, chegando a apresentar um ganho ao redor de 400 a 500g por dia.

O **feto** passa a ocupar boa parte do espaço abdominal da égua, tornando limitada a sua capacidade digestiva e a ingestão de grandes quantidades de forragem. Sendo assim, uma ração altamente digestível como o **GERAÇÃO 16** é recomendado para suprir uma dieta nutricionalmente balanceada de forma eficiente e concentrada.

► **LACTAÇÃO** Após o parto, a égua tem um aumento de 50% no requerimento de proteína e energia (calorias) para dar conta da produção de leite para o potro recém-nascido. A Égua produz, em média, cerca de 10 litros de leite por dia durante um período de 5 meses de lactação. Recomenda-se que se faça um aumento gradual na ração diária, durante 7-10 dias, para que haja uma adaptação gradual do sistema gastrointestinal. No pico da lactação (4-8 semanas pós-parto) é importante que a dieta seja suficiente para evitar uma queda nas reservas corporais da égua e para mantê-la em condições adequadas de ser coberta 30 dias após o parto. No quarto mês de lactação, o leite atenderá cerca de 30% do requerimento energético do potro. A partir daí, ele já estará se alimentando de ração e é esperado que as necessidades nutricionais da égua sejam menores, sendo o momento ideal para reduzir proporcionalmente o seu nível alimentar.

EXPECTATIVA DE CONSUMO DE ALIMENTOS PELA ÉGUA (% DO PESO CORPORAL)

FASE REPRODUTIVA	FORRAGEM	GERAÇÃO 16	TOTAL
Início Gestação	1,5 - 2,0	0,5	1,5 - 2,5
Final Gestação	1,0 - 1,5	0,5 - 1,0	1,5 - 2,5
Início Lactação	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0
Final Lactação	1,0 - 2,0	0,5 - 1,5	1,5 - 3,5



MULTIFASE

POTENCIALIZADOR NUTRICIONAL PARA TODAS AS FASES

O **MULTIFASE** é um produto versátil de elevada digestibilidade e alta densidade de proteína, vitaminas e minerais, permitindo muita flexibilidade na elaboração do programa nutricional. Indicado para todas as categorias, como animais em crescimento, éguas de reprodução, garanhões, cavalos atletas e animais de fácil manutenção.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

O **MULTIFASE** é um produto peletizado e foi formulado para suprir de forma balanceada as necessidades de micronutrientes e proteína, a partir de um consumo de 500g a 1kg/animal/dia. O **MULTIFASE** é enriquecido com micronutrientes que incluem minerais quelatados (Zn, Cu, Mn, Se), vitaminas do complexo B e biotina.



INDICAÇÕES DE USO

Indicado para diversas categorias e múltiplas necessidades nutricionais, conforme ajuste do nutricionista ou veterinário.

NÍVEIS DE GARANTIA* (POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	26%
Extrato Etéreo (mín.)	3,0%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	13%
Matéria Mineral (máx.)	17%
Cálcio (mín.)	2,8%
Cálcio (máx.)	3,7%
Fósforo (mín.)	1,45%
Lisina (mín.)	30g
Zinco (mín.)	550mg
Cobre (mín.)	190mg
Vitamina A (mín.)	44.800UI
Vitamina D (mín.)	8.900UI
Vitamina E (mín.)	900UI
Selênio (mín.)	2mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

MODO DE USO

Misturar o **MULTIFASE** diariamente à ração ou grãos não enriquecidos (aveia), ou fornecer sozinho para animais em boas condições. Ajuste o consumo de acordo com as necessidades, baseado na condição corporal, taxa de crescimento e a disponibilidade e a qualidade das forragens. Quando fornecido junto a outras rações enriquecidas, menor quantidade pode ser recomendada. Sempre ofereça água limpa e fresca, além de forragens de ótima qualidade.

TIPO DE ANIMAL	QUANTIDADE A FORNECER
Potros, animais em manutenção, éguas secas/vazias	500g
Animais em trabalho moderado	750g
Desmamados, sobreano, éguas meio/final de gestação, éguas lactação, garanhões, cavalos atletas, sênior.	1kg



DICAS

QUANDO USAR O MULTIFASE

▶ ANIMAIS DE FÁCIL MANUTENÇÃO (EASY KEEPERS)

Use MULTIFASE como uma fonte nutricional suplementar para indivíduos que mantem desejado escore corporal somente à base de forragens ou pequenas quantias de concentrados (menos que 500 g/dia). Quando usado como indicado, o MULTIFASE fornecerá as quantias adequadas de proteína, vitaminas e minerais sem a adição excessiva de calorias.

▶ PROBLEMAS METABÓLICOS

O MULTIFASE é apropriado para uso como única fonte de concentrado para animais que necessitam de dietas fortificadas com baixo nível calórico e reduzido aporte de amido, como cavalos com histórico de obesidade, resistência à insulina, síndromes

metabólicas e laminites. Além disso, o MULTIFASE pode ser usado em dietas para animais com HYPP, como única fonte de nutrientes ou em combinação com grãos não enriquecidos como a aveia.

▶ DOENÇAS DE DESENVOLVIMENTO ORTOPÉDICO (DOD)

O MULTIFASE deve ser usado para formular dietas fortificadas com caloria reduzida para animais em crescimento acometidos com doenças de desenvolvimento ortopédico como epifisites, osteocondroses e deformidades flexurais.

▶ FORTIFICAÇÃO ADICIONAL

O MULTIFASE pode ser usado em combinação com outras rações enriquecidas para aumentar

a concentração de micronutrientes na dieta de cavalos que estejam consumindo menos que o recomendado pelo fabricante da ração. Pode ser uma ótima opção para reforçar a dieta de éguas no terço final de gestação assim como durante os primeiros 90 dias de lactação.

▶ ADICIONADO A GRÃOS NÃO ENRIQUECIDOS

O MULTIFASE pode ser usado para balancear e corrigir o perfil nutricional de dietas à base de grãos não fortificados (aveia, cevada etc.) e forragens, para todas as classes equinas. Simplesmente substitua a porção de grãos pela quantidade diária recomendada de acordo com a categoria animal que estiver tratando, para assim tornar a dieta totalmente fortificada e balanceada.

PRO FIT

NUTRIÇÃO DE PRECISÃO

RICO EM VITAMINAS E MICROMINERAIS

Os produtos PRO FIT foram formulados cuidadosamente para atender à demanda nutricional de cavalos adultos em trabalho moderado, éguas vazias ou em início de gestação, éguas em final de lactação, além daqueles animais que se mantêm em ótima condição corporal à base de forragens ou pequenas quantidades de concentrados (Easy Keepers), que necessitam de um produto de nível calórico moderado, porém, rico em vitaminas e microminerais.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **ATENDEM PLENAMENTE** aos requerimentos minerais, vitamínicos e aminoácidos necessários ao suprimento das funções atléticas e reprodutivas.
- **FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS** que proporcionam dieta mais saudável e reduzem riscos de distúrbios gástricos.
- **FACILIDADE NO MANEJO:** alimento atende a diversas categorias animais.
- **INGREDIENTES NOBRES:** matérias-primas de altíssima qualidade e excelente palatabilidade.

NÍVEIS DE GARANTIA* (POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	PRO FIT 12	PRO FIT 14	PRO FIT MP
Proteína Bruta (mín.)	12%	14%	12%
Extrato Etéreo (mín.)	3,5%	4,5%	4,5%
Fibra Bruta (máx.)	15%	10%	10%
FDA (máx.)	22%	13%	13%
Cálcio (mín.)	0,9%	0,9%	0,9%
Cálcio (máx.)	1,6%	1,4%	1,4%
Fósforo (mín.)	0,6%	0,6%	0,6%
Zinco (mín.)	70mg	84mg	84mg
Cobre (mín.)	24mg	28mg	28mg
Vitamina E (mín.)	112UI	135UI	135UI
Selênio (mín.)	0,2mg	0,3mg	0,3mg
APRESENTAÇÃO	peletizado	peletizado	multiparticulas

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para cavalos adultos em trabalho moderado, éguas vazias ou em início de gestação e éguas em final de lactação, além daqueles animais que se mantêm em ótima condição corporal à base de forragens ou pequenas quantidades de concentrados.

MODO DE USO

Forneça os produtos PRO FIT em quantidades equivalentes a 0,5 - 1,5% do PV dos animais, dependendo da disponibilidade e qualidade das forragens e da condição corporal dos animais.

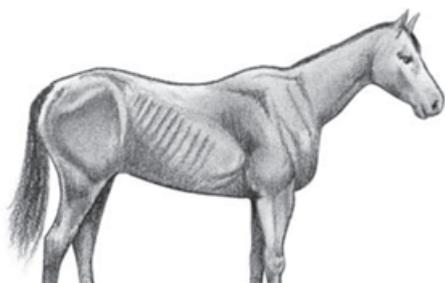
Divida a quantidade diária em duas a três refeições de no máximo 2,5kg cada. Forneça sempre água limpa e fresca para seus cavalos e forragens à vontade.



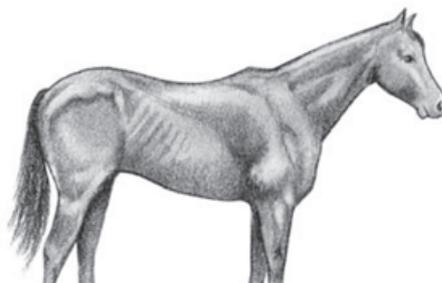


ESCORE DA CONDIÇÃO CORPORAL

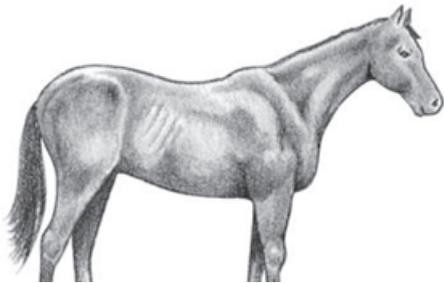
O peso absoluto não é o único critério importante por onde devemos avaliar o cavalo. A aparência física sempre foi utilizada como indicador de saúde e condicionamento físico. Este sistema de pontuação da condição corporal foi desenvolvido de forma a padronizar estas descrições e permitir comparações de maneira fácil e rápida. As áreas de escolha para a avaliação da condição corporal são: espessura do pescoço, depósito de gordura na cernelha, depósito de gordura ao longo da coluna, depósito de gordura nos flancos, depósito de gordura na coxa, depósito de gordura na base da cauda, depósito de gordura atrás do ombro, cobertura de gordura nas costelas e delimitação entre a área do pescoço e ombro.



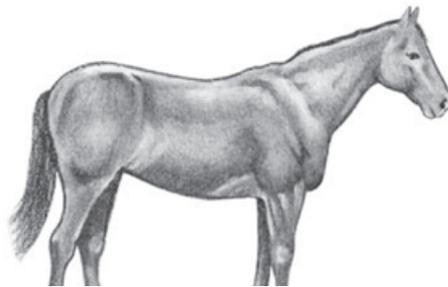
1. **POBRE** Animal extremamente emaciado, magro; espinha dorsal, costelas, base da cauda, quadril e garupa extremamente proeminentes; estrutura óssea palpável.



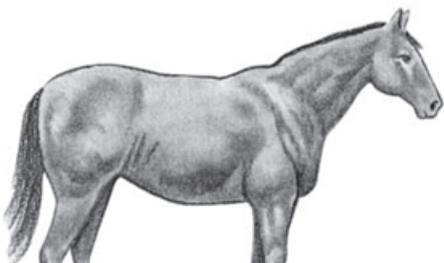
2. **MUITO MAGRO** Animal emaciado; ligeira camada de gordura cobrindo a espinha dorsal; costelas, base da cauda, quadril e garupa proeminentes; cernelha, ombros e pescoço levemente discerníveis.



3. **MAGRO** Acúmulo mediano de gordura na coluna; ligeira camada de gordura sobre costelas; espinha e costelas facilmente discerníveis; base da cauda proeminente, mas vértebra não identificável visualmente; pontos do quadril arredondados e facilmente discernível; pontos da garupa não distinguíveis; cernelha, ombros e pescoço acentuados.



4. **MODERADAMENTE MAGRO** Leve cume ao longo da coluna; costelas levemente discerníveis; gordura na base da cauda pode ser sentida; pontos do quadril não discerníveis; cernelha, ombros e pescoço levemente cobertos, mas magros.



5. **MODERADO** Linha dorsal plana, sem prega ou cume; costelas não visíveis, porém facilmente palpáveis; gordura ao redor da base da cauda; cernelha arredondada sobre espinha; ombros e pescoço unidos suavemente com leve camada de gordura.



6. **MODERADAMENTE CARNUDO** Pode apresentar leves pregas de gordura no final da linha dorsal; gordura esponjosa sobre costelas; gordura macia ao redor da base da cauda; gordura começa a se depositar dos dois lados da cernelha, atrás dos ombros e ao longo do pescoço.



7. **CARNUDO** Pode apresentar pregas ao longo da linha dorsal, costelas podem ser sentidas individualmente com preenchimento de gordura entre elas; gordura macia ao redor da base da cauda; depósito de gordura na cernelha, atrás dos ombros e ao longo do pescoço.



8. **GORDO** Pregas ao longo da linha dorsal; dificuldade em sentir as costelas; gordura muito macia ao redor da base da cauda, área ao longo da cernelha preenchida com gordura; área atrás dos ombros preenchida com gordura; engrossamento perceptível do pescoço; depósito de gordura nas cochas.



9. **EXTREMAMENTE GORDO**
Pregas bem destacadas na linha dorsal; depósitos irregulares de gordura visíveis.

FONTE: BODY CONDITION SCORE CHART. KER: KENTUCKY EQUINE RESEARCH®. ILUSTRAÇÕES: KER





ALIMENTAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE

ATHLETIC

AS MELHORES SOLUÇÕES EM NUTRIÇÃO PARA CAVALOS ATLETAS

Cavalos atletas desenvolvem atividades de grande demanda física e necessitam de uma nutrição altamente rica em nutrientes. Este trabalho de alta intensidade requer o uso de grandes quantidades de energia e criam elevada necessidade de reparação muscular diariamente.

Poucos segundos podem fazer a diferença entre o primeiro e o segundo colocado e a manutenção do limite competitivo do seu cavalo atleta é essencial para se chegar à vitória. Seja competindo ativamente ou treinando para uma competição, você necessita de um programa de manejo bem planejado que inclua atenção com a saúde, o bem-estar e o treinamento do seu cavalo.

A linha POLI HORSE ATHLETIC é composta pelo que há de mais moderno e avançado em termos de nutrição equina e foi formulada para atender de forma balanceada e completa, a elevada demanda de nutrientes requerida pelo cavalo atleta. A linha ATHLETIC é composta por produtos que atendem a todas as necessidades específicas de acordo com o tipo de exercício realizado pelo seu atleta.

A nutrição que faz toda a diferença!

ELITE

FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA ESPORTES DE PREDOMINÂNCIA DE EXPLOÇÃO

POLI-HORSE ELITE é um produto multipartículas e proporciona todos os nutrientes necessários ao cavalo atleta, importantes para máxima performance em provas de predominância anaeróbica (explosão). A energia contida no **POLI-HORSE ELITE** é proveniente de uma mistura de fontes incluindo grãos, óleo vegetal e superfibras, proporcionando um blend balanceado e de alta digestibilidade, indicado para cavalos com alta demanda energética. Destaque para os níveis de vitamina E e selênio orgânico, importantíssimos antioxidantes que darão suporte à saúde e às funções musculares, além da presença de prebióticos em sua formulação.

NÍVEIS DE GARANTIA*

(POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	12%
Extrato Etéreo (mín.)	7%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	12%
Matéria Mineral (máx.)	10%
Cálcio (mín.)	0.7%
Cálcio (máx.)	1.3%
Fósforo (mín.)	0.45%
Zinco (mín.)	140mg
Cobre (mín.)	48mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO



INDICAÇÕES DE USO

Recomendado para cavalos atletas, de esportes de explosão

MODO DE USO

Forneça diariamente o **POLI-HORSE ELITE** em quantidades equivalentes a 1 - 1,5% do peso vivo do animal aliado a forragens de boa qualidade e água limpa e fresca à vontade. Divida a quantia total a ser fornecida em duas a três refeições diárias, evitando um consumo

maior que 2,5kg por refeição. As quantidades diárias de **POLI-HORSE ELITE** podem variar de acordo com a qualidade e a disponibilidade de forragens, o nível de exigência calórica, a condição corporal e com outros fatores ligados ao manejo e ao metabolismo de cada animal.

ENDURE

FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA ESPORTES DE PREDOMINÂNCIA DE RESISTÊNCIA

POLI-HORSE ENDURE é um alimento multipartículas, rico em gorduras e fibras de alta digestibilidade (superfibras), desenhado especificamente para o cavalo atleta de alta performance em provas de predominância aeróbica .

O POLI-HORSE ENDURE fornece uma mistura específica de fontes calóricas, que promovem uma performance consistente, com maior controle e foco do cavalo atleta. Fortificada com premix de formulação exclusiva da Poli-Nutri, POLI-HORSE ENDURE possui fontes superiores de microminerais e vitaminas, incluindo minerais quelatados (Zn, Cu, Mn, Se), vitamina E de alta disponibilidade para uma melhor proteção antioxidante, além da presença de prebióticos em sua formulação.

NÍVEIS DE GARANTIA*

(POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	11%
Extrato Etéreo (mín.)	10%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	13%
Matéria Mineral (máx.)	10%
Cálcio (mín.)	0.7%
Cálcio (máx.)	1.3%
Fósforo (mín.)	0.5%
Zinco (mín.)	140mg
Cobre (mín.)	48mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

INDICAÇÕES DE USO

Recomendado para cavalos atletas em provas de resistência.



MODO DE USO

Forneça diariamente **POLI-HORSE ENDURE** em quantidades equivalentes a 1 - 1,5% do peso vivo do animal aliado a forragens de boa qualidade e água limpa e fresca à vontade. Divida a quantia total a ser fornecida em duas a três refeições diárias, evitando um consumo

maior que 2,5kg por refeição. As quantidades diárias podem variar de acordo com a qualidade e a disponibilidade de forragens, o nível de exigência calórica, a condição corporal e com outros fatores ligados ao manejo e ao metabolismo de cada animal.

PERFORM

FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA O CAVALO ATLETA

Ideal para cavalos atletas que requerem cuidados específicos

POLI-HORSE PERFORM é um produto com desenho técnico avançado para animais de alta performance rico em gorduras e fibras de alta digestibilidade (superfibras) e fornece os níveis necessários de energia para o cavalo atleta de alta performance. O POLI-HORSE PERFORM fornece uma mistura específica e exclusiva de fontes calóricas, que promovem uma performance consistente, com maior controle e foco do cavalo atleta. Fortificada com premix de formulação exclusiva da Poli-Nutri, o POLI-HORSE PERFORM possui fontes superiores de microminerais e vitaminas, incluindo minerais quelatados, selênio orgânico e vitamina E de alta disponibilidade para uma melhor proteção antioxidante.

NÍVEIS DE GARANTIA* (POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	12%
Extrato Etéreo (mín.)	6%
Fibra Bruta (máx.)	12%
FDA (máx.)	15%
Matéria Mineral (máx.)	10%
Cálcio (mín.)	0,7%
Cálcio (máx.)	1,3%
Fósforo (mín.)	0,45%
Zinco (mín.)	140mg
Cobre (mín.)	48mg

* DEMAS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

INDICAÇÕES DE USO

Recomendado para cavalos atletas.

MODO DE USO

Forneça diariamente o **POLI-HORSE PERFORM** em quantidades equivalentes a 1 - 1,5% do peso vivo do animal aliado a forragens de boa qualidade e água limpa e fresca à vontade. Divida a quantia total a ser fornecida em duas a três refeições diárias, evitando um consumo

maior que 2,5kg por refeição. As quantidades diárias podem variar de acordo com a qualidade e a disponibilidade de forragens, o nível de exigência calórica, a condição corporal e com outros fatores ligados ao manejo e ao metabolismo de cada animal.



DICAS

COMO ALIMENTAR O CAVALO ATLETA?

Qual a melhor prática alimentar para cavalos antes de competições ou sessões intensas de treinamento? Veja abaixo algumas dicas que podem ser úteis quanto a isso:

► **PARA AUMENTAR**

as reservas de glicogênio no fígado e músculos, uma redução gradual na intensidade do exercício, aliada a manutenção da dieta, um a dois dias antes da prova, podem ajudar no aumento das reservas de energia.

► **O FORNECIMENTO** de ração

no período de três horas antes da prova pode diminuir a disponibilidade de energia e/ou aumentar as taxas de batimento cardíaco.

► **NO DIA DA PROVA**, o último fornecimento de ração deve acontecer quatro a cinco horas antes do seu início.

► **REFEIÇÕES GRANDES**,

sejam rações, forragens ou uma combinação, não são recomendadas no período de cinco horas antes do horário da prova.

► **DEVE-SE FORNECER**

ração e forragem duas horas após exercício intenso para repor os estoques de glicogênio no fígado e músculo, principalmente para cavalos que competem em dias múltiplos. Ex: CCE

► **PARA CAVALOS DE ENDURO**,

consumir forragens de qualidade e água, quatro a seis horas

antes da prova, pode ser benéfico para formar uma reserva hídrica e reduzir problemas de desidratação durante a prova.

► **AINDA PARA O CAVALO**

de provas de longa duração, pode ser benéfico fornecer pequenas refeições de forragem de alta qualidade durante as paradas de descanso, assim como pequenas refeições de no máximo 1kg de ração.

► **PARA A PREVENÇÃO**

de úlceras gástricas, uma pequena refeição de feno antes da prova, principalmente para cavalos de corrida, pode ajudar a proteger o estômago contra os ácidos gástricos durante o exercício.

BALANCE

ALIMENTO IDEAL PARA

USO DE AVEIA

POLI-HORSE BALANCE é uma fonte concentrada e altamente palatável de energia, proteína, vitaminas e microminerais desenhada especificamente para ser fornecida junto à aveia, e cientificamente formulada para corrigir qualquer deficiência nutricional nela presente, enquanto também proporciona calorias adicionais. Escolha ideal para aqueles que fazem uso de aveia como fonte de energia, o POLI-HORSE BALANCE é particularmente versátil pois permite que as quantidades diárias fornecidas de aveia sejam alteradas de acordo com a carga de trabalho, enquanto ainda garante que os requerimentos nutricionais sejam atingidos quando fornecido em conjunto com forragens de boa qualidade.

O POLI-HORSE BALANCE possui um completo perfil de vitaminas e minerais, incluindo minerais quelatados e importantes antioxidantes para dar suporte aos mais altos níveis de performance e ajudar a garantir que todos os nutrientes estejam corretos e balanceados na dieta.

Seu elevado teor de vitaminas e minerais atende de forma excepcional às exigências diárias dos cavalos, auxiliando, entre outras coisas, na proteção dos tecidos musculares, na manutenção da força e da elasticidade dos tendões e na ativação da resposta imunitária.

NÍVEIS DE GARANTIA*

(POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	16%
Extrato Etéreo (mín.)	8%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	12%
Matéria Mineral (máx.)	13%
Cálcio (mín.)	2,7%
Cálcio (máx.)	3,6%
Fósforo (mín.)	1,0%
Zinco (mín.)	280mg
Cobre (mín.)	95mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para balancear nutricionalmente a dieta de cavalos atletas que usam a aveia como sua principal fonte de energia. Também indicado para cavalos atletas que necessitam de uma fonte extra de energia entre outros nutrientes para reforçar a dieta em uso.

MODO DE USO

Divida a quantidade diária em duas a três refeições de no máximo 2,5kg cada. Forneça sempre água limpa e fresca para seus cavalos e forragens de boa qualidade à vontade.

Em caso de dúvidas no fornecimento de alimento, fale antes com seu nutricionista ou veterinário, ou entre em contato com a assistência técnica da Poli-Nutri.



**QUANTIDADE
DE ALIMENTO A SER
FORNECIDO** DE ACORDO
COM A QUANTIDADE DE
TRABALHO REALIZADO

TRABALHO LEVE

0,7 a 1,0kg de Balance/dia

2,0 a 3,0kg de aveia/dia

4,0 a 6,0kg de feno/dia

TRABALHO MODERADO

1,0kg de Balance/dia

3,0 a 4,0kg de aveia/dia

5,0 a 6,0kg de feno/dia

TRABALHO INTENSO

1,0 a 2,0kg de Balance/dia

5,0 a 7,0kg de aveia/dia

4,0 a 5,0kg de feno/dia

REFORCE

ALIMENTO ENERGÉTICO DE

ALTA DIGESTIBILIDADE

O POLI-HORSE REFORCE é um alimento energético para animais em crescimento, éguas em lactação e cavalos atletas. Além disso, é rico em fibras e ácidos graxos essenciais, importantes na construção de uma pelagem saudável e brilhante. Contém reduzidos níveis de amido, proporcionando baixos picos de glicemia após a sua ingestão, importante fator na formação óssea e para os animais intolerantes ao amido, idosos ou em recuperação. Animais alimentados com POLI-HORSE REFORCE apresentaram reduzido nível de ácido láctico muscular e menor taxa de batimento cardíaco, acelerando sua recuperação após o exercício.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **FONTE ALTAMENTE** digestível de gordura para cavalos, o que permite aos proprietários e treinadores adicionar calorias extras de forma eficiente à dieta.
- **É UM PRODUTO PALATÁVEL** e mais fácil de ser fornecido aos animais quando comparado ao óleo vegetal.
- **É UM ALIMENTO SEGURO** que previne potenciais problemas digestivos em dietas de alta energia.
- **APRESENTA REDUZIDO** nível de amido.
- **CONTÉM ÁCIDOS GRAXOS** essenciais, reconhecidos por atuarem na qualidade e saúde da pelagem do animal.



INDICAÇÕES DE USO

Indicado para todas as categorias, principalmente para animais em crescimento, éguas em final de gestação e início de lactação, cavalos atletas e na preparação para exposição ou leilão.



NÍVEIS DE GARANTIA*

(POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	12%
Extrato Etéreo (mín.)	20%
Fibra Bruta (máx.)	10%
FDA (máx.)	13%
Matéria Mineral (máx.)	12%
Cálcio (mín.)	2,0%
Cálcio (máx.)	2,7%
Fósforo (mín.)	0,7%
Zinco (mín.)	42mg
Cobre (mín.)	14mg

* DEMAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO

MODO DE USO

Fornecer diariamente de 500g a 1,5kg de **POLI-HORSE REFORCE** por animal, dependendo da categoria animal, em combinação com o programa alimentar em uso

ou de acordo com a orientação do nutricionista ou veterinário responsável. O **POLI-HORSE REFORCE** apresenta uma densidade aproximada de 750g/litro (0,75kg/litro).



SAIBA +

GAMMA ORYZANOL

O Gamma Oryzanol, presente no **POLI HORSE REFORCE**, é um componente natural reconhecido por sua poderosa capacidade antioxidante, auxiliando na proteção das membranas celulares contra os danos causados durante os exercícios físicos a que são submetidos.

POLI-HORSE POWER MIX

ALIMENTO ENERGÉTICO MULTIUSO

Os cavalos atletas estão continuamente sendo pressionados para atingir a máxima performance nas competições. Longos períodos de treinamento, combinados com viagens e competições durante toda a temporada, aumentam o stress dos cavalos atletas. Resultados de pesquisas indicam que a nutrição, aliada a um programa de condicionamento físico adequado, são fatores-chave para explorar todo o potencial atlético dos animais de competição. O POLI HORSE POWER MIX é uma fórmula desenvolvida especificamente para cavalos envolvidos em treinamentos intensos, competição, condicionamento, preparação para feiras e leilões, garanhões, éguas em final de gestação e início de lactação.

NÍVEIS DE GARANTIA*

(POR KG DE PRODUTO)

NUTRIENTES	QUANTIDADE
Proteína Bruta (mín.)	14%
Extrato Etéreo (mín.)	14%
Fibra Bruta (máx.)	8%
FDA (máx.)	10%
Matéria Mineral (máx.)	12%
Cálcio (mín.)	2,1%
Cálcio (máx.)	2,6%
Fósforo (mín.)	0,7%
Zinco (mín.)	42mg
Cobre (mín.)	14mg

* DE MAIS NÍVEIS DE GARANTIA SE ENCONTRAM DESCRITOS NO RÓTULO DO PRODUTO



✓ PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- POSSUI COMBINAÇÃO CONCENTRADA de nutrientes que ajudam na recuperação das reservas corporais.
- ADEQUADO BALANCEAMENTO de cálcio e fósforo, micro minerais e vitaminas, importantes para a manutenção óssea.
- CONTÉM GORDURAS POLI-INSATURADAS, auxiliando na melhoria de pelo, casco e aparência geral.
- RICO EM MICROMINERAIS e vitaminas necessários para suportar alta eficiência metabólica.
- POSSUI PROTEÍNA de alto valor biológico, importante na recuperação muscular.

☰ INDICAÇÕES DE USO

Indicado para cavalos atletas de esporte de explosão.

MODO DE USO

Mudanças no programa de alimentação devem ser feitas cuidadosamente, por um período de 7 a 10 dias. Durante este período, misture o **POLI-HORSE POWER MIX** gradualmente ao alimento fornecido, adicionando aproximadamente cerca de 200 a 250 gramas por dia, até atingir a quantidade recomendada. Fornecer diariamente de 500g a 1,5kg de **POLI-HORSE POWER MIX** por animal, dependendo da categoria animal, em combinação com o programa alimentar em uso ou de acordo com a orientação do nutricionista ou veterinário responsável.





LAMINITES

CAUSAS, CUIDADOS E PREVENÇÕES

A laminite resulta da interrupção (constante, intermitente ou a curto prazo) do fluxo de sangue ao tecido laminar. Esta estrutura laminar dentro do casco segura a terceira falange (osso em forma de cunha existente dentro do casco) à parede do casco. Por vezes a inflamação enfraquece o tecido laminar, interferindo nesta ligação. Em casos graves, o osso e a parede do casco podem separar-se. Nestes casos, a falange pode rodar para baixo e eventualmente penetrar a palma. A laminite pode afetar um casco ou todos, mas atinge mais frequentemente os membros anteriores.

CAUSAS

Os mecanismos exatos pelos quais os cascos são afetados ainda permanecem um mistério, no entanto certos eventos podem precipitar o aparecimento de laminite:

- **PROBLEMAS DIGESTIVOS** devidos ao excesso de ração ou alterações abruptas de alimentação.
- **ACESSO REPENTINO** a quantidades excessivas de pasto muito rico antes de o cavalo ter tempo de se adaptar.
- **TOXINAS LIBERADAS** dentro do organismo do cavalo. Febre alta, doença ou distúrbios metabólicos graves podem provocar laminite.
- **CÓLICAS SEVERAS.**
- **RETENÇÃO DA PLACENTA** na égua pós-parto.
- **INGESTÃO DE ÁGUA** logo após o exercício sem o devido resfriamento do cavalo.
- **FORTE CONCUSSÃO/CHOQUE** violento nos cascos.
- **EXCESSO DE PESO** sobre um membro devido a lesão noutro membro ou qualquer outra alteração do andamento normal.
- **VÁRIAS DOENÇAS** primárias do casco.
- **USO PROLONGADO** de corticosteroides.

FATORES IMPORTANTES

Os fatores que parecem aumentar a susceptibilidade à laminite, e/ou aumentam a gravidade da doença quando ela aparece são os seguintes:

- **RAÇAS PESADAS**, tais como cavalos de trabalho.
- **EXCESSO DE PESO.**
- **PLANO DE NUTRIÇÃO** com excesso de nutrientes.
- **PÓNEIS.**
- **ACESSO IRRESTRITO À RAÇÃO**, como quando um cavalo entra na sala da ração. Se isto acontecer não espere pelos sintomas para chamar o veterinário. Faça-o imediatamente para se tomarem medidas preventivas antes que se inicie a lesão dos tecidos.
- **CAVALOS QUE** tenham sofrido previamente de laminite.

PREVENÇÕES

Uma vez que o cavalo tenha sofrido de laminite, é provável que tenha uma recaída. Na realidade, alguns casos tornam-se crônicos por ter havido rotação da falange e porque o tecido laminar não volta a ter a sua força original. Também pode haver interferência com a irrigação sanguínea dos cascos, assim como alterações metabólicas no cavalo. Recomendam-se cuidados especiais para qualquer cavalo que tenha sofrido de laminite, incluindo:

- **UMA DIETA ESPECÍFICA** que forneça a nutrição adequada, baseada em forragem de alta qualidade, sem excesso de energia, especialmente proveniente de rações.
- **CUIDADOS DE ROTINA** com os cascos, sendo regularmente aparados e, em alguns casos, ferrageamento ortopédico. Um bom esquema de manutenção sanitária, incluindo controle parasitário e vacinas para reduzir a possibilidade de doenças.
- **POSSIVELMENTE** um suplemento alimentar formulado para promover a saúde dos cascos.

NUTRIÇÃO

E PREVENÇÃO CONTRA CÓLICAS

As cólicas são as principais causas de morte entre equinos, porém, ela não é uma doença e sim uma combinação de fatores que levam à ocorrência de fortes dores abdominais. Elas podem ser leves ou severas, mas nunca podem ser ignoradas. Reconhecer os seus sinais e tomar providências imediatas aumentam as chances de uma rápida recuperação.

RECONHECENDO OS SINAIS DA CÓLICA

O principal problema para o proprietário do cavalo é reconhecer os sinais da cólica, devido ao fato destes sinais variarem de acordo com o indivíduo. Entretanto, entre os sinais mais comuns encontramos:

- **VIRAR A CABEÇA** em direção ao flanco.
- **CHUTAR** e morder o abdômen.
- **SE ESTICAR** como se fosse urinar sem fazê-lo.
- **DEITAR-se** e levantar-se repetidas vezes.
- **ROLAR** no chão de forma violenta.
- **SENTAR-SE** em posição de cachorro.
- **FALTA DE APETITE.**
- **FALTA DE MOVIMENTOS** peristálticos e falta de sons no abdômen.
- **RESPIRAÇÃO** acelerada e pulso elevado (maior que 52 bat./min).
- **DEPRESSÃO** e extremidades frias.

PREVENINDO A OCORRÊNCIA DE CÓLICAS

Veja algumas dicas para a prevenção:

- **ESTABELEÇA** e mantenha uma rotina de alimentação e exercícios.
- **FORNEÇA** uma dieta de alta qualidade, composta principalmente de forragens.
- **EVITE FORNECER** concentrados de forma excessiva.
- **DIVIDA O FORNECIMENTO** de ração em dois a três tratos de no máximo 2,5kg.
- **FAÇA UM CONTROLE** de parasitas regularmente.
- **EVITE MEDICAMENTOS** sem prescrição do veterinário para evitar úlceras.
- **VERIFIQUE A QUALIDADE** do feno, da cama, do pasto e do ambiente para possíveis toxinas.
- **NÃO FAÇA MUDANÇAS** drásticas na alimentação e no ritmo dos treinamentos.

TOMANDO AÇÕES IMEDIATAS

O tempo ocorrido para a tomada de ações é o principal fator para um tratamento de sucesso. Se você suspeita que o seu animal esteja sofrendo de cólica, veja aqui algumas ações a tomar:

- **REMOVA** todo o alimento e a água.
- **NOTIFIQUE** o seu Veterinário imediatamente.
- **MANTENHA** o cavalo o mais calmo e confortável possível.
- **CAMINHE** o animal se estiver rolando ou com comportamento violento.
- **NÃO MEDIQUE** a menos que diretamente orientado pelo Veterinário.
- **SIGA O CONSELHO** do Veterinário e aguarde a sua chegada.

! **ATENÇÃO: consulte sempre um médico veterinário**



POLI HORSE

NUTRIÇÃO PARA EQUINOS



[facebook/polinutri](https://www.facebook.com/polinutri)



www.polinutri.com.br



(11) 2101.0201



Compromisso com o seu Resultado