



Nourrir
comme la nature™

L'alimentation complète pour chevaux



st Hippolyt®

Amis passionnés des chevaux,

A une époque où tout va trop vite, des relations entre deux êtres nous donnent de la sécurité et un sentiment de bien être. La relation Cheval - Homme est un lien très particulier. Entre l'Homme et le cheval, être partenaire présuppose forcément des rapports dans les deux sens et une coopération dans un climat de confiance.

Le cheval nous offre force, équilibre, quiétude et toute son attention. Nous, par contre, nous soucions de son bien-être et satisfaisons ses besoins fondamentaux. Dans ce cas, l'alimentation joue un rôle déterminant. Suivant la devise «Nourrir comme la nature», St. Hippolyt s'est donné comme mission de rechercher et de développer des concepts d'alimentation répondant à toutes les étapes de la vie d'un cheval et de les adapter continuellement aux toutes dernières connaissances scientifiques.

C'est la raison pour laquelle l'équipe c' est étoffé de St. Hippolyt, composée de vétérinaires, biologistes, agronomes, nutritionnistes et entraîneurs quotidiennement en relation avec les propriétaires et éleveurs de chevaux, cavaliers, vétérinaires, scientifiques et d'autres experts du sport équestre, travaille sur une alimentation adaptée au besoin, afin que notre partenaire Cheval puisse s'épanouir selon sa nature.

Le catalogue général de St. Hippolyt vous fournit des informations générales sur l'alimentation des chevaux, un aperçu de notre travail et bien évidemment des informations détaillées sur tous nos produits des domaines Basics, High Performance, Fibre, Élevage, Minéraux, Horse Care et Soins. De plus, vous y trouverez les «concepts d'alimentation» disponibles comme indicateur utile d'une alimentation naturelle et adaptée au besoin, dont vous pouvez disposer à tout moment sur demande.

Un partenariat harmonieux se distingue par Donner et Recevoir. En tant qu'expert d'alimentation dans le sport équestre, nous sommes donc votre conseiller et à votre entière disposition. Nous espérons que ce catalogue vous aidera à rendre à votre cheval son dû.

Bernd Ebert, Ivo Ebert & Dr. Wolfgang Melzer
et toute l'équipe St. Hippolyt

Sommaire

Introduction

Le principe de la durabilité	4-5
Herbes aromatiques, graines oléagineuses & oléagineux	6-7
Nutrition bio-intelligente	8-9

Basics

Struktur Energetikum®	10-11
Struktur E® sans céréales	12-13
Irish Mash®	14-15
Glyx-Mash®	16-17
Reformmüsli «G»	18-19
Nutri Star®	20-21
Hesta Mix®	22-23
Vitalmüsli Beste Jahre®	24-25
Equigard®	26-27
Ricelein	28-29
Vollwertpellets	30-31
C'Real Basics®	32-33

High Performance

Nucléotides: Nouvelles substances nutritives dans l'alimentation des chevaux	34-35
High Performer	36-37
International Sports Champions Claim®	38-39
Qelan®	40-41
Super Condition®	42-43
Gold Medal®	44-45

Elevage

Une jument pleine de vitalité, un poulain en bonne santé	46-47
Beta-Carotin-Mare-Y-Mix	48-49
Equilac®	50-51
Fohlengold®	52-53

Fibre

Glyx-Wiese® Seniorfaser & Müsli	54-55
Glyx-Wiese® Heucobs & Luzerne Mix	56-57
Glyx-Wiese® Wiesentaler	58-59

Minéralisation équilibrée

Minéralisation équilibrée - aussi personnelle que votre cheval	60
Sempermin® Müsli & Classic	61
Sempercube® & Gemüse-Kräuter-Mineralien	62-63
Glyx-Lobs® & Lobs®	64-65

HorseCare

«Que ton alimentation soit ta première médecine»	66-67
Microvital®	68-69
Movicur®	70-71
Lamin® Forte	72-73
Ungulat®	74-75
Mucolyt®	76-77
Hippomun®	78-79
Glucogard®	80-81
Glandogard®	82-83
Vitacomplex Sensitiv & Vitamineral Sensitiv	84-85
Equimeb® Hepa & Meta-Diät	86-87
Linustar® & Hefekultur	88-89
Robusan®	90-91
Equilizer® & Granulés aux herbes anti-stress	92-93
Makor®	94-95
Vitamine E + Selen	96-97
Biotin & Knoblizem®	98-99
Magnesium B12	100-101
Elektrolyte Hippovit & Kieselgur	102-103
Equimall® Forte	104-105
Sorbinum® Mineral, Sorbinum® Calcium, Pierre à lécher au sel de l'Himalaya	106-107

Hippovet® HESTAplus

Fer, Cuivre, Manganèse, Sélénium, Zinc	108-109
--	---------

Huile

Huile de lin, Huile de cumin noir, Hippo Linol®, Ungulat® Hoof Lotion	110-111
---	---------

Produit de soins

DermiLac Prozem®, Mähnspray, Shampoo, Fliegenschutz, Lederreiniger, Lederconditioner ...	112
--	-----

Plus d'informations

Distribution	114
Interlocuteurs	115
Numéros d'identification des additifs	116
Mentions légales	117

Nourrir comme la nature™

Le principe de durabilité comme ligne directrice de St. Hippolyt:

1. Nous utilisons des matières premières et ingrédients de grande qualité issus de cultures durables, notamment de cultures régionales sous contrat.

Le dialogue avec nos fournisseurs de matières premières est important pour nous, afin de pouvoir garantir une qualité constante. C'est la raison pour laquelle nous entretenons un échange permanent et lançons des campagnes d'essais ciblées dans la région.

2. Choix des ingrédients alimentaires orienté de façon particulièrement écologique.

Nous attachons une valeur importante au traitement de nos matières premières pour minimiser l'utilisation de substances chimiques et, de ce fait, la charge de pesticides au niveau du sol. La culture régionale sous contrat nous permet une influence ciblée sur la culture des matières premières.

3. Nous renonçons aux conservateurs chimiques, agents aromatisants et liants artificiels.

Herbes aromatiques, ail, vitamines, spécialités de vinaigres, huiles pressées à froid et feuilles de betteraves garantissent une conservation naturelle grâce au pouvoir des plantes.

4. Production dans le moulin Ebert à Dielheim: Un organisme vivant

Une structure d'entreprise organique associée tradition et garantie de qualité moderne avec plus de 600 ans de savoir-faire de tradition familiale.

5. Raffinage unique des matières premières St. Hippolyt: céréales traitées hydrothermiquement et bio-fermentation

Des processus de fabrication soigneux pour une digestion intacte et une grande motivation de vos chevaux.

LE PRINCIPE DE DURABILITÉ

La composition extrêmement variée de substances nutritives naturelles, la structure sous forme de muesli, pellets ou liquide et le parfum procuré par les herbes aromatiques de choix, rendent à première vue, la ligne de produits St. Hippolyt unique. Mais le vrai secret se cache derrière les nombreux processus que vous n'identifiez peut-être pas tout de suite. Tous les composants individuels passent dans un processus de fabrication particulièrement doux et durable, avant d'être valorisés dans l'un des nombreux produits St. Hippolyt. Seuls des produits fabriqués consciemment et durablement favorisent le bien-être de votre cheval; c'est pourquoi nous agissons de manière responsable et misons sur:

6. Pression à froid et en douceur de tous les pellets et huiles St. Hippolyt

Protection des vitamines, enzymes, acides gras et substances végétales naturelles sensibles à la chaleur. Pellets de haute qualité qui, compte tenu de leur faible effet gonflant, ne représentent aucun risque d'obstruction de l'oesophage et de coliques.

7. Emploi d'énergies renouvelables à la production

Centrale de cogénération propre à l'entreprise comme système énergétique. Toits végétalisés comme isolation naturelle et climatisation par la même occasion. La construction interne des appareils complète notre chaîne continue de production.

8. Utilisation d'emballages écologiques

Nous protégeons l'environnement avec des seaux et des packs de recharge entièrement recyclables et garantissons un retour au cycle matière.

9. Principe St. Hippolyt Glyx

La teneur en amidon et sucre est modérée dans tous les produits St. Hippolyt. La série Glyx, par contre, se distingue par d'autres aspects, importants notamment pour les chevaux sujets à l'embonpoint, souffrant d'SME ou d'SCE. Les séries Glyx-Wiese®, Glyx-Mash® et Glyx-Lobs® sont: allégés en amidon et en sucre, exemptes de mélasse et de gluten, sans céréales et à faible indice glycémique.

10. Le principe des produits complets de St. Hippolyt – La nature est notre exemple

Des composants variés, nutritifs de par leurs propriétés comme base de préparation, la renonciation aux additifs chimiques, des processus délicats de transformation, la réduction majeure de la charge de pression, de la température et des forces de cisaillement pour tous les mueslis et pellets – Nourrir comme la nature – chaque jour, nous vivons notre philosophie à nouveau.

11. Sciences St. Hippolyt: Recherche et développement de haut niveau

L'équipe de composition internationale – scientifiques, ingénieurs, vétérinaires et spécialistes reconnus dans le domaine du sport équestre – développe et dialogue en permanence avec des experts équins et propriétaires de chevaux.



HERBES AROMATIQUES, GRAINES OLÉAGINEUSES & OLÉAGINEUX

Le secret des produits St. Hippolyt ne repose pas uniquement sur la préparation – rien que les matières premières contribuent largement à l'efficacité des compléments alimentaires destinés aux animaux.

Herbes aromatiques

Des herbes médicinales et aromatiques très efficaces sont une composante indispensable de nos préparations uniques.

Les herbes aromatiques:

- procurent un effet vitalisant et protègent les cellules
- favorisent la digestion
- fournissent des substances végétales secondaires, des oligo-éléments et macro-éléments

Une pression délicate des herbes permet de remonter les huiles essentielles naturelles des plantes à la surface, permettant de créer le parfum intense et agréable des compléments alimentaires.

Les herbes aromatiques dans l'alimentation garantissent:

- un métabolisme régulé
- un soutien positif au fonctionnement des voies respiratoires
- une digestion intacte
- une volonté de performance
- un bienfait général



Oléagineux et graines oléagineuses

Les huiles végétales pressées à froid et utilisées dans la ligne de produits St. Hippolyt sont récupérées par un procédé spécial de sédimentation dans notre propre moulin à huile. Les huiles de lin, de tournesol, de germes de maïs et de blé exaltent les préparations St. Hippolyt.

Les huiles dans l'alimentation favorisent:

- la fluidité du sang
- la brillance du pelage
- la bonne structure du sabot
- la régénération des cellules nerveuses et des cellules des organes

et servent de source d'énergie pauvre en protéines et en sucre.

Outre les huiles pures, St. Hippolyt utilise également des oléagineux et graines oléagineuses entiers dans ses préparations: les graines de lin et de tournesol, germes de maïs et de blé ainsi que graines de cumin noir et de fenouil offrent une grande diversité d'acides gras vitaux, notamment des acides gras Omega 3 et des structures de protéines de grande qualité.

NUTRITION BIO-INTELLIGENTE

Une alimentation optimale avec des substances nutritives fournisseurs d'énergie et favorisant le développement et la santé rend les chevaux beaux, mentalement forts, performants et résistants. Ce qui compte ce ne sont pas uniquement la sélection, la qualité et la variété naturelle des composants du fourrage. La production des produits d'alimentation animale joue également un rôle déterminant. C'est pourquoi St. Hippolyt emprunte, de manière ciblée, des voies nouvelles, afin de rendre le fourrage encore plus digeste et physiologiquement encore plus efficace au moyen de procédés de raffinage biologiquement sensés – «Nourrir comme la nature» atteint ainsi une nouvelle dimension.

Micelles de lecithines à effet turbo

Une partie des substances vitales précieuses du fourrage non utilisée est éliminée par l'organisme après consommation. La cause à cela: le transport trop lent de nombreuses substances nutritives par la paroi intestinale dans le sang. Avec nos produits liquides «Qelan®» pour chevaux et «Canigard» pour chiens, nous avons réussi à réduire considérablement cette élimination des substances vitales non utilisées. Au moyen d'un nouveau procédé de complexation nous conservons des substances vitales avec une biodisponibilité encore jamais atteinte.

À partir des substances vitales, de minuscules gouttes (micelles) sont fabriquées, enrobées par de la lécithine pure. Compte tenu de leur très petite taille – mais qui est supérieure à l'échelle nanométrique – et le bon effet de «glisse» de la lécithine, les complexes de substances vitales-lécithine traversent facilement la paroi intestinale. On part d'un taux de résorption multiplié par trois ou quatre, comparé à celui des substances nutritives sans procédé de complexation. Nous appelons cela «l'effet Tur-

bo» des micelles. Des ingrédients fonctionnels et nutritionnels, comme par ex. L-carnitine, Vitamine E, Vitamine C, coenzyme Q10 et les glycosaminoglycanes protecteurs des articulations atteignent ainsi des concentrations nettement supérieures et nettement plus efficaces dans les tissus cibles. L'organisme même profite de potentiels de performance et métaboliques supérieurs. Aussi les effets protecteurs cellulaires et antiâges, par ex. vitamines et matériaux de construction des articulations, peuvent être optimisés. Il est à souligner, que le procédé de complexation interne à l'entreprise, permet de renoncer complètement aux tensioactifs synthétiques habituellement utilisés comme auxiliaires technologiques. Un danger chimique potentiel pour les membranes cellulaires fragiles est donc exclu. Et nous restons fidèles à notre principe: «Nourrir comme la nature».



Fermentation et fabrication de vinaigre

Depuis plusieurs années, nous utilisons au moulin Ebert à Diehlheim de plus en plus la germination et fermentation comme procédés naturels de raffinage pour le fourrage St. Hippolyt destiné aux chevaux. Ainsi, l'orge et le maïs sont soumis à une germination avant la floculation hydro-thermique. Les cultures de levure de bière, le malt et le lactosérum sont soigneusement fermentés avant leur introduction dans le mélange. Quels sont les avantages résultant de ce procédé?

Lors de la germination et de la fermentation, les enzymes et microorganismes utiles transforment, dans le but d'une prédigestion, une partie de l'amidon et du sucre en acides gras à chaîne courte. Les acides gras permettent une meilleure valorisation énergétique et cachent moins de risques de digestion et de métabolisme que l'amidon et le sucre. Les enzymes végétales et enzymes de levure de bière activées pendant ce procédé contribuent également efficacement à la digestion de l'amidon, des protéines et de la graisse de toute la ration de fourrage dans l'intestin grêle. L'organisme absorbe donc une proportion plus élevée des substances nutritives principales administrées – un effet qui permet d'économiser des aliments énergétiques. Un autre avantage non négligeable: dans l'ensemble, la prédisposition aux ballonnements, à la diarrhée et aux coliques peut être réduite.

Le processus de fermentation de la levure de bière, du malt et du petit-lait est organisé de manière à créer une certaine quantité de vinaigre. Ce vinaigre récupéré naturellement contribue à la digestibilité du fourrage et à la santé des organes de digestion par d'autres avantages:

- l'effet nettoyant qui agit comme piment contre de nombreuses bactéries, virus et champignons sources de maladies l'association à l'amidon qui permet de ralentir les variations de glycémie dues à l'amidon.
- Particulièrement important chez les chevaux à tendance de résistance à l'insuline avec risque accru de fourbure.
- Les chevaux de sport bénéficient de caractéristiques de performance plus stables, car la glycémie est à disposition comme source d'énergie plus homogène et sans effet de choc de retour («trou de glycémie»).

Fermentation de carottes

Depuis peu de temps, le moulin Ebert fait également fermenter des carottes qui servent ensuite à un genre «d'optimiseur» pour les flocons de céréales dans les produits St. Hippolyt. Les carottes fermentées ont une influence favorable sur la flore intestinale et le système immunitaire des chevaux. Au moulin Ebert, les carottes fermentées sont transformées ensemble avec les flocons de céréales. Il en résulte une alimentation riche en fibres alimentaires qui supporte la flore intestinale et renforce les défenses immunitaires du cheval par le potentiel antioxydant des caroténoïdes. Les carottes sont riches en fibres, potassium, fer, zinc et bore.

Par ailleurs, elles contiennent des quantités énormes de caroténoïdes (100-200 mg / kg), de tocophérols, de nicotinamides, de Vitamines B et de polyphénols et disposent ainsi d'un potentiel antioxydant énorme. Le carotène agit de manière anti-cancérogène sur certaines formes de cancers et transformé en rétinol (Vitamine A) il est important pour la conservation de la vue et d'un pelage soyeux. La meilleure manière de conserver ce potentiel énorme de santé est un milieu de fermentation anaérobie réductif. Ce milieu est créé par la fermentation anaérobie avec des bactéries lactiques. En termes de physiologie alimentaire, la carotte fermentée est supérieure aux carottes crues.

Bénéfice fonctionnel du procédé

- amélioration de la texture des flocons de céréales mouillés avec le ferment de carottes
- les arômes de fermentation ont une influence positive sur le goût

Une réduction de l'indice glycémique des carottes par:

- diminution du sucre de la carotte
- modification de l'amidon dans le grain de blé, ralentissement de la libération du glucose
- réduction de l'augmentation de la glycémie post-prandiale par l'acide lactique et l'acide acétique

Avec les développements de ce type, St. Hippolyt occupe une place leader dans la technologie des substances nutritives orientées sur la nature – révolutionnaire, mais naturel pour des chevaux performants et en bonne santé.

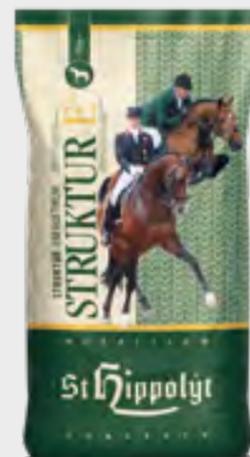


STRUKTUR ENERGETIKUM®

La couronne de l'alimentation quotidienne

Le Struktur-Energetikum® est un fortifiant à base d'aliments de haute qualité. Ces divers aliments dûment sélectionnés sont les oléagineux, les algues marines et fruits ainsi que plus de 30 herbes qui varient selon un rythme temporel. L'aliment concentré Struktur E® est composé de vitamines, minéraux et oligo-éléments de telle manière que la ration journalière, dont la quantité est déjà réduite, soit intégralement compensée.

- riche en herbes bioactives
- contient divers germes de céréales et graines oléagineuses
- riche en substances végétales secondaires
- haute teneur en oligo-éléments liés organiquement de la vitamine E naturelle uniquement
- avec des acides aminés essentiels tels que la lysine et la méthionine



Compléments
alimentaires pour chevaux

Seau de 3 kg & 10 kg
Sac en papier de 20 kg



Struktur-Energetikum pour un équilibre optimal

Le Struktur-Energetikum® contribue de manière significative à une nutrition saine du cheval car il compense les excédents d'amidon et de protéines ainsi que les déficits en minéraux de la ration journalière traditionnelle. Les petits chevaux et les races spéciales de chevaux bénéficient également de la concentration de substances vitales car le Struktur-Energetikum® peut suffire comme seul aliment. De même, les chevaux souffrant de problèmes musculaires, d'estomac et de troubles intestinaux ou de fourbure requièrent une alimentation pauvre en amidon mais néanmoins riche en substances nutritives.

Le pouvoir des herbes

Les 30 herbes nutritives différentes, utilisées selon les saisons, fournissent de nombreuses substances végétales secondaires telles que les huiles essentielles, les polyphénols, les flavonoïdes. Elles stimulent la digestion (menthe poivrée, coriandre, achillée millefeuille), ont des propriétés purifiantes et détoxifiantes (ortie, bouleau, sureau), ainsi que des propriétés expectorantes (fenouil, sauge, anis). Par conséquent, elles ne doivent pas faire défaut dans l'alimentation du cheval.

Riche en acides gras essentiels

La gamme de germes de céréales ou oléagineux dans le Struktur-Energetikum® est considérable: le maïs, les germes d'orge et de blé, les pépins de raisin et les graines de tournesol ainsi que les graines de lin, de fenouil et de nigelle.

Outre leur teneur en acides gras insaturés précieux sur le plan physiologique tels que les Omégas 3 et 6, les germes de blé et oléagineux livrent des protéines de haute qualité, des vitamines naturelles et de la lécithine.

Favoriser la digestion de manière ciblée

La levure de bière, le malt, les fruits séchés, les graines de lin, les oligo-éléments et les herbes permettent une digestion prébiotique sans ballonnements et protègent la muqueuse intestinale. Elles stabilisent de manière durable la flore intestinale pour un système immunitaire intacte.

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. Dosage recommandé **env. 150 - 300 g par tranche de 100 kg et par jour**, aucun aliment minéral supplémentaire n'est nécessaire. Pour les poneys et chevaux à faible besoin d'énergie Struktur Energetikum peut être utilisé comme unique aliment concentré. Dosage d'utilisation: Chevaux aux sang chaud: 1 kg, Chevaux de sport très performants: max. 1,5 kg par jour en association avec d'autres concentrés et / ou grains de St. Hippolyt. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou MicroVital®. **1 Litre équivaut à env. 650 g**

COMPOSITION

Germes de maïs, flocons d'orge, fruits secs (pomme, raisin, poire), concentré de jus de pommes, herbes (menthe poivrée, marjolaine, coriandre, fenouil, sauge, achillée, cumin, anis, origan) 6,8 %, flocons de maïs, son de blé, luzerne hachée, morceaux de betteraves sucrières, foin haché, mélasse de betteraves sucrières, son d'avoine décortiquée, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol, de germes de maïs) 2,8 %, mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de cumin noir) 2,6 %, flocons d'avoine 2 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), farine d'algues de mer, germes d'orge, sel, ail, levure de bière, germes de blé, extrait de pépins de raisin, vinaigre, sel de Himalaya

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	9,9 %	Sucre.....	6,5 %
Matières grasses br.	8,0 %	Calcium.....	1,3 %
Fibres brutes	11,0 %	Phosphore	0,5 %
Cendres brutes.....	10,0 %	Magnésium.....	0,5 %
Protéine brute digestible	85 g/kg	Sodium	0,4 %
Énergie digestible	14 MJ/kg	Lysine.....	0,4 %
Énergie métabolisable	13 MJ/kg	Méthionine	0,2 %
Amidon.....	14,0 %		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	23.000 UI	Niacine ¹²	60 mg
Vitamine D3 ²	2.500 UI	Acide folique ¹³	7 mg
Vitamine E ³	400 mg	Fer ^{16, 17}	170 mg
Vitamine B1 ⁵	15 mg	Zinc ^{18, 19}	270 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg	Manganèse ^{20, 21}	240 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg	Cuivre ^{22, 23}	55 mg
Vitamine B12 ⁸	55 mcg	Cobalt ²⁴	2,2 mg
Biotine ⁹	350 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,7 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	30 mg	Iode ²⁷	2,2 mg
Chlorure de choline ¹¹	500 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

STRUKTUR E® SANS CÉRÉALES

Muesli concentré pauvre en sucre et en amidon

Struktur E® sans céréales fournit de l'énergie concentrée à partir de germes, de fruits oléagineux et de flocons de légumineuses digérés hydrothermiquement. Des substances végétales secondaires issues d'herbes favorisent le bien-être, le microbiome et la santé. Les fruits oléagineux, comme les graines de chanvre et de lin, fournissent d'excellents acides gras oméga-3 et oméga-6. La levure de bière, contre les troubles digestifs, et des fibres légèrement fermentables garantissent une flore intestinale physiologiquement équilibrée.

- sans gluten, pauvre en sucre et en amidon
- pour les chevaux sensibles aux céréales avec des besoins énergétiques élevés
- 30 herbes précieuses stimulent la digestion et favorisent la sensation de bien-être
- avec des acides gras précieux issus de graines de lin et de chanvre



Compléments
alimentaires pour chevaux
Sac de 20 kg

Le parfum de la nature

LE POUVOIR DES PLANTES & DES FRUITS OLÉAGINEUX

Comme pour notre classique Struktur Energetikum®, plus de 30 herbes différentes sont utilisées selon le changement de saisons. Les herbes influent positivement sur la santé du cheval grâce à leur teneur en substances végétales secondaires. Le fenouil, le cumin et l'anis garantissent le bien-être du tractus digestif. Le thym, la menthe poivrée et la nigelle soutiennent la fonction respiratoire, avant tout pendant les mois froids en hiver.

ADAPTÉ À TOUS LES CHEVAUX ET PONEYS

Sa recette spéciale permet à Struktur E® sans céréales d'être adapté à tous les chevaux et poneys. Les chevaux particulièrement sensibles, qui réagissent aux céréales, qui souffrent d'acidité ou de problèmes musculaires profitent d'une alimentation pauvre en sucre et en amidon. Il convient comme aliment concentré unique pour les chevaux faciles à nourrir afin d'augmenter le niveau énergétique, pour équilibrer les substances vitales et pour les chevaux difficiles à nourrir qui reçoivent déjà de grandes quantités d'aliments concentrés à base de céréales.



DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. Dosage recommandé env. 150 - 300 g par tranche de 100 kg et par jour, aucun aliment minéral supplémentaire n'est nécessaire. Pour les poneys et chevaux à faible besoin d'énergie Struktur Energiektiumsans céréales peut être utilisé comme unique aliment concentré. Dosage d'utilisation: Chevaux aux sang chaud: 1 kg, Chevaux de sport très performants: max. 1,5 kg par jour en association avec d'autres concentrés et / ou grains de St. Hippolyt. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou MicroVital®. 1 litre équivaut à env. 420 g

COMPOSITION

Mélange de graines oléagineux finement craqué (graines de lin, flocons de soja transformés de façon hydrothermale (sans OGM), graines de tournesol, noix de chanvre, graines de fenouil, graines de cumin noir), herbes hachées séchées à l'air chaud, fibres de luzerne, sirop de pomme, fibres de fruits (pomme, raisin, poire), herbes (menthe poivrée, coriandre, fenouil, romarin, baies de genièvre, thym, feuilles de mauve, camomille, ortie, pissenlit, marjolaine, achillée, cumin, anis, curcuma), fibres de betterave sucrière, flocons de pois, mélasse de betterave sucrière, mélange d'huile pressé à froid (huile de lin, de germe de maïs et de tournesol), carbonate de calcium (maritime et minéral), patates douces, sel, fumarate de magnésium, racine de panais, ail, vinaigre de cidre, levure de bière, sel de l'Himalaya

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,00 %	Calcium.....	1,25 %
Matières grasses br.	9,70 %	Phosphore	0,35 %
Fibres brutes	10,00 %	Magnésium.....	0,50 %
Cendres brutes.....	7,80 %	Sodium	0,37 %
Protéine brute digestible	96 g/kg	Lysine.....	0,53 %
Énergie digestible	13,8 MJ/kg	Méthionine	0,20 %
Énergie métabolisable	12,7 MJ/kg		
Amidon.....	5,00 %	Fer total.....	600 mg/kg
Sucre.....	7,20 %	Chloride de choline total	450 mg/kg

ADDITIFS PAR KG*: ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamin A ¹	20 000 UI	Niacine ¹²	60,0 mg
Vitamin D3 ²	2 200 UI	Acide folique ¹³	6,0 mg
Vitamin E ³	470,0 mg	Fer ^{16, 17}	40,0 mg
Vitamin B1 ⁵	12,0 mg	Zinc ^{18, 19}	270,0 mg
Vitamin B2 ⁶	13,0 mg	Manganèse ^{20, 21}	210,0 mg
Vitamin B6 ⁷	7,0 mg	Cuivre ^{22, 23}	30,0 mg
Vitamin B12 ⁸	50,0 mcg	Cobalt ²⁴	2,0 mg
Biotine ⁹	300,0 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,6 mg
Calcium-D-pantothenate ¹⁰	24,0 mg	Iode ²⁷	1,1 mg
Chlorure de choline ¹¹	180,0 mg	L-Lysine ²⁹	4.500 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

IRISH MASH®

Baume au cœur et au corps

Sa composition des plus variées active le métabolisme et la digestion, se prépare facilement et doit être donnée les jours de repos, lors de la mue, après une performance intense ou après une irrégularité dans l'alimentation.

- active le métabolisme et la digestion
- conçu pour nettoyer les intestins, pour favoriser la digestion et pour être diététique
- préparation rapide, également possible avec de l'eau froide
- tolérance exceptionnelle

UNE ALIMENTATION CHARGÉE D'HISTOIRE

Depuis plusieurs siècles, le mash est donné après les travaux difficiles, en période de convalescence ou pour prévenir les coliques. Grâce à sa composition très variée et sa tolérance particulièrement bonne, Irish Mash® peut faire office de premier repas après des coliques, des opérations ou peut être donné en convalescence, en cas de perte d'appétit et en cas de problèmes de mastication.

Irish Mash® est particulièrement délicieux, semblable à la composition traditionnelle à partir de son de blé et de graines de lin, et développé en fonction des dernières connaissances en matière de diététique. Les graines de lin dorées délicatement craquées au cours d'un processus spécial permettent une préparation rapide sans cuisson. La digestibilité et l'effet diététique sont garantis grâce à une faible teneur en amidon, des céréales hautement extrudées, un goût délicat de levure de malt, de la coriandre et de la levure de bière. L'efficacité alimentaire et la gestion du poids des chevaux dont l'alimentation est compliquée peuvent être améliorées grâce aux propriétés de l'Irish Mash® qui gardent les intestins en bonne santé. Irish Mash® favorise la régénération après des compétitions, des saillies et les mises bas, et a notamment fait ses preuves lors de la mue.

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 3 kg & 5 kg
Sac de 7,5 kg & 15 kg



L'amour passe par l'estomac



Notre conseil

Nous recommandons d'utiliser notre produit sans céréales Glyx-Mash® pour les chevaux sensibles aux céréales.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Mélanger entre 70-200 g de Irish Mash par tranche de 100 kg à 1,5 voir 2 fois la quantité en eau chaude voire brûlante, laisser reposer environs 15 min. et donner encore chaud. En été, possibilité de préparation à l'eau froide en augmentant le temps de repos à 30 min. Donner 1 à 3 fois par semaine; une quantité réduite peut aussi être donnée quotidiennement en cas de besoin. 1 litre équivaut à env. 550 g

COMPOSITION

Son de blé, flocons d'orge, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 9,2 %, flocons d'avoine complète 9 %, flocons de maïs, fibre de pomme, mélasse de betteraves sucrières, morceaux de betteraves sucrières, foin haché, peaux de raisin, sirop de pomme, levure de bière 1,4 %, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol-, germes de maïs) 1 %, germes de maïs, coriander, vinaigre de pomme, carbonate de calcium (maritime et mineral), mélange de levure de bière et de malt 1 %, extrait de pépins de raisin

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,0 %	Calcium.....	0,4 %
Matières grasses br.	5,0 %	Phosphore	0,5 %
Fibres brutes	9,5 %	Magnésium.....	0,2 %
Cendres brutes.....	7,0 %	Sodium	0,6 %
Protéine brute digestible	92 g/kg	Chlorure de choline contenu total	1.000 mg/kg
Énergie digestible	10,5 MJ/kg	Niacine contenu total.....	90 mg/kg
Énergie métabolisable	9,4 MJ/kg	Fer contenu total.....	600 mg/kg
Amidon.....	22,3 %	Manganèse contenu total	80 mg/kg
Sucre.....	9,0 %		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	7.200 UI	Chlorure de choline ¹¹	250 mg
Vitamine D3 ²	800 UI	Niacine ¹²	30 mg
Vitamine E ³	50 mg	Acide folique ¹³	2,5 mg
Vitamine B1 ⁵	8 mg	Fer ^{16, 17}	20,00 mg
Vitamine B2 ⁶	6 mg	Zinc ^{18, 19}	90,00 mg
Vitamine B6 ⁷	5 mg	Manganèse ^{20, 21}	30,00 mg
Vitamine B12 ⁸	20 mcg	Cuivre ^{22, 23}	12,00 mg
Biotine ⁹	200 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,4 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	0,5 mg

ADDITIF TECHNOLOGIQUE

La silice³¹ 10 000 mg |

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GLYX-MASH®

Mash sans céréales pour chevaux & poneys faciles à nourrir

Une pomme juteuse, une carotte croquante, de l'herbe fraîche, un pain croustillant ou un muesli aux céréales parfumées une fois le travail accompli: une récompense savoureuse est à première vue saine. Cependant beaucoup de ces friandises contiennent une grande quantité de sucre et d'amidon, dont un excédent permanent augmente le taux de glycémie et le risque de surpoids. Il existe toutefois la possibilité de récompenser sainement votre cheval, sans risque et sans mauvaise conscience. Grâce à Glyx-Mash®, même les chevaux sensibles aux céréales ou allergiques peuvent apprécier un mash. Le Glyx-Mash® sert, tout comme le mash traditionnel, à favoriser la mue, lors d'une période de convalescence ou en cas de troubles digestifs. Le tout sans céréales!

- sans céréales, sans gluten et sans mélasse
- indice glycémique bas
- prébiotique et détoxifiant

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg
Sac de 15 kg



GLYX-MASH®

le mash pour les cas spéciaux

Glyx-Mash® est pauvre en sucre et en amidon, et sans céréales, sans mélasse et sans gluten. Une composition riche en ingrédients prébiotiques contribue à harmoniser la fonction intestinale. Des plantes aromatiques favorisent également le processus de digestion.

PROTECTION ET SOIN DE L'INTÉRIEUR

Les mucilages des graines de lin craquées protègent les muqueuses de tout l'appareil digestif. L'incroyable pouvoir gonflant des ingrédients de Glyx-Mash® favorise la pression sur les parois intestinales et aide ainsi à éliminer les substances étrangères et nocives. La stimulation du mouvement intestinal simplifie la purge. À utiliser pour aider la digestion de manière générale, les jours de repos, lors de la mue, après une haute performance ou lors de la convalescence.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Mélanger entre 70-250 g de Glyx Mash® par tranche de 100 kg à 1,5 voir 2 fois la quantité en eau chaude voire brûlante, laisser reposer environs 15 min. et donner encore chaud. En été, possibilité de préparation à l'eau froide en augmentant le temps de repos à 30 min. Donner 1 à 3 fois par semaine; une quantité réduite peut aussi être donnée quotidiennement en cas de besoin.

1 litre équivaut à env. 430 g

COMPOSITION

Fibres de luzerne, fibres de prés, fibres des betterave, graines de lin finement craquées 5,5 %, germes de maïs, son de riz 4,6 %, peaux de raisin, isomaltose prébiotique, herbes (fenouil, coriandre, chardon marie) 4 %, herbe de blé, levure de bière, extrait de pépins de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), vinaigre de pomme

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	10,9 %	Amidon.....	4,1 %
Matières grasses br.	6,0 %	Sucre.....	5,0 %
Fibres brutes	17,0 %	Calcium.....	1,2 %
Cendres brutes.....	9,2 %	Phosphore	0,5 %
Protéine brute digestible	80 g/kg	Magnésium.....	0,5 %
Énergie digestible	9,0 MJ/kg	Sodium	0,4 %
Énergie métabolisable	7,8 MJ/kg		

ADDITIFS PAR KG*: ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	7.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	800 mg
Vitamine D3 ²	700 UI	Niacine ¹²	80 mg
Vitamine E ³	55 mg	Acide folique ¹³	2 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Fer ^{16, 17}	200 mg
Vitamine B2 ⁶	8 mg	Zinc ^{18, 19}	100 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg	Manganèse ^{20, 21}	75 mg
Vitamine B12 ⁸	18 mcg	Cuivre ^{22, 23}	16 mg
Biotine ⁹	200 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,3 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	0,7 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

Vigoureux
mais placide



DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. Dosage recommandé **env. 500 - 800 g par tranche de 100 kg et par jour**, aucun aliment minéral supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou du MicroVital®.

1 litre équivaut à env. 600 g (mettre en gras)

COMPOSITION

Flocons d'orge, flocons de maïs, pommes séchées, mélasse de betteraves sucrières, luzerne hachée, son de blé, son d'avoine, sirop de pommes, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 2,5 %, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) 2,5 %, morceaux de betteraves sucrières, fines herbes (coriandre, menthe poivrée, fenouil, marjolaine) 1,3 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), germes de maïs, germes de blé, peaux de raisin, sel, ail, farine d'algues marines, germes de blé, levure de bière, condiment de levure de bière et de malt

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	9,5 %	Amidon.....	27,5 %
Matières grasses br.	5,0 %	Sucre.....	8,5 %
Fibres brutes	9,0 %	Calcium.....	1,0 %
Cendres brutes.....	8,5 %	Phosphore	0,3 %
Protéine brute digestible	82 g/kg	Magnésium.....	0,25 %
Énergie digestible	12 MJ/kg	Sodium	0,35 %
Énergie métabolisable	11,1 MJ/kg		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	13.000 UI	Niacine ¹²	43 mg
Vitamine D3 ²	1.400 UI	Acide folique ¹³	3 mg
Vitamine E ³	70 mg	Fer ^{16, 17}	175 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{18, 19}	160 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	Manganèse ^{20, 21}	100 mg
Vitamine B6 ⁷	6 mg	Cuivre ^{22, 23}	30 mg
Vitamine B12 ⁸	30 mcg	Cobalt ²⁴	1,3 mg
Biotine ⁹	220 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	1,0 mg
Chlorure de choline ¹¹	500 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

Compléments
alimentaires pour chevaux
Sac en papier de 20 kg



REFORMMÜSLI «G»

Muesli sans avoine

Votre cheval est nerveux et inapte à l'activité équestre? Lorsque les chevaux deviennent fous ou littéralement „ piqués par l'avoine ", les céréales orientales s'avèrent efficaces. Les flocons d'orge parfaitement décomposés ainsi que les oléagineux, les huiles et les fibres fournissent une énergie précieuse aux chevaux pleins de tempérament qui les équilibre pour les activités de sport ou de loisir.

Muesli sans avoine à forte valeur énergétique

Le Reformmuesli «G» convient particulièrement à l'alimentation des chevaux pleins de tempérament et difficiles à nourrir.

- particulièrement savoureux et nutritif
- à base de flocons de céréales extrudées
- sans avoine et pauvre en protéines
- contient des herbes, des algues marines, huiles et oléagineux

Source d'énergie variée sans avoine

Outre les flocons d'orge et de maïs parfaitement décomposés ainsi que les germes de maïs, les graines de lin et les graines de tournesol, le Reformmuesli «G» contient également leurs huiles pressées à froid. Les substances fibreuses fermentées et savoureuses telles que les fibres de pomme, la pulpe de betterave et la luzerne hachée fournissent de l'énergie.

Néanmoins, la teneur en protéines est pauvre en raison d'une faible composition en acides aminés. Par conséquent, le Reformmuesli «G» n'est pas seulement un formidable fournisseur d'énergie pour le cheval très sollicité sur le plan des performances, mais il facilite aussi un gain de poids progressif chez les chevaux maigres.

Une digestion harmonisée

Les fibres végétales intactes et les fruits séchés fournissent des hydrates de carbone qui d'une part stimulent l'activité des bactéries de l'intestin et d'autre part, favorisent la synthèse d'acides aminés riches en énergie et celle de vitamines essentielles à la vie. De plus, les graines de lin et la levure de bière contribuent à stimuler le péristaltisme de l'intestin et la protection des muqueuses. Outre les hydrates de carbone favorisant la digestion, le Reformmuesli «G» contient un assortiment d'herbes finement sélectionnées qui stimule l'appétit et la mastication.

NUTRI STAR®

Précision, endurance et calme

Les chevaux de western séduisent par leur corpulence et leur esprit clair. Afin de répondre à leurs exigences en matière de nourriture et satisfaire leur appétit, un concept de nutrition spécial est nécessaire.

Concept de nutrition spécial pour les chevaux de western à forte musculature

Le muesli Nutri Star®, pauvre en hydrates de carbone, est particulièrement adapté aux races de chevaux western en raison de sa composition spéciale en substances nutritives.

Des protéines de grande qualité, dosées avec modération composent le muesli. Nutri Star® a également fait ses preuves chez les jeunes chevaux nécessitant un entraînement progressif ou chez les chevaux à faible masse musculaire, toutes races confondues.

- protéines de grande qualité pour une meilleure musculature
- riche en fibres brutes et germes de blé
- contient des herbes, algues marines, huiles et oléagineux
- teneur en céréales modérée

Pour des catégories particulières de chevaux

Les chevaux de western tels que les Quarter Horses ou Appaloosas et d'autres types de chevaux, destinés à l'origine au travail avec les boeufs, ont une musculature très développée d'origine génétique. Ils disposent d'une masse musculaire plus importante par rapport au poids du corps et sont plus facile à nourrir que d'autres races de chevaux. Par conséquent, avec un apport énergétique modéré, la ration journalière doit surtout fournir les substances nutritives nécessaires aux muscles.

Dans le cas où les besoins nutritionnels ne sont pas entièrement couverts, les os, tendons, ligaments et articulations se disputent les substances nutritives restantes. C'est ainsi que peuvent survenir les situations de carences avec des signes d'usure précoces s'installant durablement. Les autres catégories de chevaux comme par exemple les jeunes chevaux ont également besoin d'une nourriture pauvre en hydrates de carbone et riche en protéines.

Une alimentation adaptée à la musculature

Nutri Star® livre des protéines de grande qualité avec une teneur totale modérée en matières protéiques. L'apport énergétique se compose de fibres pectines, d'oléagineux et d'huiles. La teneur faible en hydrates de carbone bénéficie surtout à la musculature, qui est soutenue par une minéralisation spéciale. De nombreux antioxydants, comme par exemple la vitamine E, protègent les cellules des muscles contre les radicaux libres et permettent une combustion d'énergie efficace.

Compléments alimentaires pour chevaux

Sac en papier de 20 kg



«En tant que propriétaires d'une exploitation équestre avec env. 80 chevaux, nous sommes totalement conscients de notre responsabilité en termes de santé. La plupart des chevaux hébergés chez nous sont des chevaux de sport qui sont au travail. Ils fournissent des performances pendant la formation et montrent leur savoir-faire dans les concours. Notre but: un cheval performant en bonne santé!

Depuis plusieurs années, nous leur donnons le mélange spécial, HorseAcademy, de St. Hippolyt. Nous sommes fermement convaincus d'avoir pris la bonne décision pour nos chevaux et pour nos clients.»

(Daniel & Denise Straumann, HorseAcademy)



DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. Dosage recommandé env. **300 - 600 g par tranche de 100 kg et par jour**, aucun aliment minéral supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou du MicroVital®. **1 litre équivaut à env. 600 g**

COMPOSITION

Flocons d'orge, luzerne hachée, foin haché, pommes séchées, flocons de maïs, sirop de pommes, son de blé, germes de maïs, mélasse de betteraves sucrières, morceaux de betteraves sucrières, peaux de raisin, son d'avoine, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) finement moulues 3 %, flocons d'avoine intégrale 2,8 %, fines herbes (menthe poivrée, coriandre, sauge, livèche, origan, marjolaine) 1,8 %, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 1,4 %, germes d'orge, extrait des pépins de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel, farine d'algues marines, germes de blé, levure de bière, ail

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	10,0 %	Sucre.....	9,2 %
Matières grasses br.	5,0 %	Calcium.....	0,8 %
Fibres brutes	12,0 %	Phosphore	0,3 %
Cendres brutes.....	8,5 %	Magnésium.....	0,2 %
Protéine brute digestible	86 g/kg	Sodium	0,3 %
Énergie digestible	11,5 MJ/kg	Lysine.....	0,5 %
Énergie métabolisable	10,5 MJ/kg	Méthionine	0,25 %
Amidon	17,7 %		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	13.000 UI	Niacine ¹²	65 mg
Vitamine D3 ²	1.400 UI	Acide folique ¹³	5 mg
Vitamine E ³	130 mg	Fer ^{16, 17}	250 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{18, 19}	220 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	Manganèse ^{20, 21}	180 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	Cuivre ^{22, 23}	45 mg
Vitamine B12 ⁸	30 mcg	Cobalt ²⁴	1,4 mg
Biotine ⁹	320 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,6 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	22 mg	Iode ²⁷	1,2 mg
Chlorure de choline ¹¹	850 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

HESTA MIX®

Un vrai succès

L'essai de nutrition commencé en 1998 pour le haras islandais Hesta Borg et destiné aux chevaux de races, s'est développé en un concept de nutrition pour les chevaux de toutes races: Hesta Mix®. Grâce à l'exemple du programme nutritionnel pour les chevaux d'Islande, on a découvert le lien de causalité entre les carences en substances nutritives et les symptômes de carences comme l'eczéma, les troubles immunitaires, les démangeaisons et les troubles psychiques. Cette conclusion importante permet d'optimiser les rations alimentaires des chevaux selon leurs besoins.

La série de produits Hesta Mix® convient aux chevaux de races faciles à nourrir ainsi que tous les chevaux ayant des besoins particuliers en oligo-éléments et en substances vitales.

- oligo-éléments hautement biodisponibles
- on peut le mélanger avec d'autres aliments concentrés
- contient des herbes, algues marines, huiles et oléagineux
- sans mélasse et sans avoine
- succès d'alimentation plus rapide

Compléments
alimentaires pour chevaux

LIGHT ENERGY:
Sac en papier de 20 kg
Seau de 10 kg

CLASSIC:
Sac en papier de 25 kg

MÜSLI:
Sac en papier de 20 kg



Les symptômes de carences ont plusieurs facettes

Une petite ration en aliments concentrés fournit suffisamment d'énergie à la plupart des chevaux. Cependant, l'approvisionnement en substances vitales et micronutritives est faible dans le cas d'une nourriture donnée en petite quantité. De plus, le fait de compenser avec les aliments minéraux habituels ne correspond pas toujours aux besoins nutritionnels des chevaux. Les conséquences sont des symptômes de carences différents.

Une teneur en oligo-éléments particulièrement élevée

La série de produits Hesta Mix® constitue un ensemble d'aliments riches en substances vitales avec une haute teneur en substances micronutritives hautement biodisponibles. Même une petite ration alimentaire à base d'aliments concentrés permet de garantir une alimentation adaptée aux besoins du cheval avec des oligo-éléments de forme organique. Les symptômes de carences sont soit compensés de manière rapide et fiable par une absorption efficace au niveau de l'intestin jusqu'à l'organe ciblé, soit ils ne surviennent pas grâce à la prévention alimentaire.

Hesta Mix® Classic

Le pellet «Hesta Mix® Classic» pressé à froid est imbattable en termes de rapport qualité/prix car il dispose d'une teneur en oligo-éléments plus élevée que celle du muesli «Hesta Mix® Müsli» et d'un apport énergétique légèrement inférieur. Le pellet convient également aux races de chevaux à fort appétit. Les rations des chevaux en pension sont réévaluées avec le pellet Hesta Mix® Classic qui sert alors de complément alimentaire à la nourriture de l'écurie.

Hesta Mix® Müsli

Le savoureux muesli «Hesta Mix® Müsli» est surtout administré aux chevaux travaillant régulièrement et ayant un besoin moyen en aliments concentrés. La majorité des grandes races de chevaux comme les chevaux andalous, lusitaniens, Shires, Pintos, arabes, Irish Cob ou frisons sont faciles à nourrir et ont bon appétit.

Hesta Mix® Light Energy

Les races de chevaux très faciles à nourrir comme les chevaux Haflinger, les chevaux d'Islande, les chevaux Fjord ou les poneys Shetland reçoivent avec le produit «Hesta Mix® light energy» une alimentation à faible valeur énergétique, mais particulièrement riche en substances nutritives.

COMPOSITION CLASSIC

Flocons d'orge, luzerne hachée, son de blé, son d'avoine, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) 7,2 %, pommes séchées, germes de maïs 4,5 %, fines herbes (coriandre, sauge, fenouil, marjolaine, menthe poivrée) 4,2 %, palatinose, flocons de maïs, peaux de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), levure de bière, extrait des pépins de raisin, sel, mélange de levure de bière et de malt, germes d'orge, mélange d'huile (de lin, de tournesol) pressée à froid 1 %, farine d'algues marines, germes de blé, ail, protéine de pois

COMPOSITION MÜSLI

Flocons d'orge, flocons de maïs, luzerne hachée, pommes séchées, sirop de pomme, palatinose, son de blé, son d'avoine, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) 2,8 %, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 2,6 %, fines herbes (coriandre, sauge, menthe poivrée, fenouil, marjolaine) 2,5 %, morceaux de betteraves sucrières, germes de maïs, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), peaux de raisin, sel, extrait des pépins de raisin, levure de bière, germes de blé, farine d'algues marines, mélange de levure de bière et de malt, germes d'orge, ail, protéine de pois, acetate de magnésium, sulfate de magnésium, vinaigre de fruits

COMPOSITION LIGHT ENERGY

Pommes séchées, flocons d'orge, son de blé, peaux de raisin, luzerne hachée, foin haché, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de cumin noir) 6,3 %, son d'avoine, flocons de maïs, morceaux de betteraves sucrières, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 2,8 %, fines herbes (coriandre, menthe poivrée, fenouil) 2,5 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), palationse, carottes, levure de bière, sirop de de pomme, germes de maïs, extrait des pépins de raisin, sel, farine d'algues marine, germes de blé, ail

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de

Classic: env. 150–250 g 1 Litre équivaut à env. 750 g

Müsli: env. 200–300 g 1 Litre équivaut à env. 600 g

Light: env. 100–150 g 1 Litre équivaut à env. 550 g

aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations.

Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou MicroVital®.

Particulièrement
riche en
substances
micronutritives

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

.....	Classic	.....	Müsli	.....	Energy
Protéines brutes	10,00 %	.....	10,00 %	.....	10,00 %
Matières grasses br.	4,30 %	.....	4,80 %	.....	6,00 %
Fibres brutes	12,00 %	.....	9,00 %	.....	12,00 %
Cendres brutes	9,40 %	.....	9,00 %	.....	11,00 %
Protéine brute digestible	68 g/kg	.....	78 g/kg	.....	80 g/kg
Énergie digestible	11,0 MJ/kg	.....	11,5 MJ/kg	.....	10,0 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,2 MJ/kg	.....	10,5 MJ/kg	.....	9,2 MJ/kg
Amidon	17,50 %	.....	23,00 %	.....	12,70 %
Sucre	4,00 %	.....	9,00 %	.....	8,70 %
Calcium	1,25 %	.....	1,10 %	.....	1,40 %
Phosphore	0,45 %	.....	0,30 %	.....	0,45 %
Magnésium	0,35 %	.....	0,30 %	.....	0,35 %
Sodium	0,43 %	.....	0,40 %	.....	0,60 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

.....	Classic	.....	Müsli	.....	Energy
Vitamine A ¹	15.000 UI	.....	15.000 UI	.....	20.000 UI
Vitamine D3 ²	1.700 UI	.....	1.700 UI	.....	2.100 UI
Vitamine E ³	120 mg	.....	95 mg	.....	125 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	.....	10 mg	.....	10 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	.....	10 mg	.....	10 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	.....	7 mg	.....	7 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg	.....	40 mcg	.....	40 mcg
Biotine ⁹	250 mcg	.....	250 mcg	.....	250 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	22 mg	.....	20 mg	.....	35 mg
Chlorure de choline ¹¹	280 mg	.....	550 mg	.....	1.000 mg
Niacine ¹²	45 mg	.....	50 mg	.....	110 mg
Acide folique ¹³	6 mg	.....	5 mg	.....	7 mg
Fer ^{16, 17}	150 mg	.....	200 mg	.....	220 mg
Zinc ^{18, 19}	380 mg	.....	320 mg	.....	580 mg
Manganèse ^{20, 21}	300 mg	.....	280 mg	.....	540 mg
Cuivre ^{22, 23}	70 mg	.....	70 mg	.....	100 mg
Cobalt ²⁴	2 mg	.....	2 mg	.....	2 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,85 mg	.....	0,7 mg	.....	1,3 mg
Iode ²⁷	2 mg	.....	0,8 mg	.....	1,5 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

VITALMÜSLI BESTE JAHRE®

Riche en substances nutritives et reconstituantes

La confiance et l'expérience de vie ont rendu les seniors forts. Peu de choses les déstabilisent. Ils ont tiré des leçons. Ainsi, les chevaux plus âgés sont souvent plus détendus et plus faciles à monter pour le cavalier qu'il ne le pense. Comme les chevaux sont sains, bien nourris et en forme, le développement de leurs muscles et leur puissance physique peuvent être maintenus et préservés même à un âge avancé.

Ce muesli riche en fibres convient aux chevaux sensibles et âgés et en particulier aux chevaux amaigris qui doivent progressivement reprendre du poids ou des chevaux ayant des problèmes de colique.

- riche en fibres de haute qualité
- faible teneur en céréales, uniquement 3 % de flocons d'avoine
- nourrissant et en même temps particulièrement digeste
- contient des herbes, algues marines, huiles et oléagineux



Compléments
alimentaires pour chevaux

Sac en papier de 20 kg



Notre conseil

Il convient de faire attention à l'alimentation des seniors et de la compléter, le cas échéant, avec Glyx-Wiese® Heucobs ou Glyx-Wiese® Seniorfaser. Vitalmüsli Beste Jahre® peut être donné aux chevaux maigres de tout âge.

Le meilleur pour la fin

VITALITÉ DES SENIORS

Avec l'âge, les chevaux sont moins sollicités sur le plan des performances et ont donc un besoin réduit en hydrates de carbone. Les problèmes de santé sont souvent la cause d'un arrêt de l'activité des chevaux plus âgés. Cependant, afin de maintenir leur constitution physique de base, les seniors requièrent des aliments nutritionnels fournisseurs d'énergie ainsi que des substances vitales et des oligo-éléments. Cela est bénéfique pour le bien-être et la santé des chevaux, malgré leur âge déjà avancé. Les ingrédients de haute qualité qui composent le muesli «Beste Jahre®» contiennent notamment une large gamme de vitamines naturelles, de minéraux et d'oligo-éléments, contribuant considérablement à la vitalité des seniors.

UNE PARFAITE STRATÉGIE ANTI-ÂGE

«Beste Jahre®» est le choix parfait pour les chevaux âgés. Les fibres de haute qualité et les herbes compensent en partie le manque qualitatif dans le domaine du fourrage. Les huiles pressées à froid, combinées à un nombre important de substances vitales naturelles et d'oligo-éléments, fournissent une quantité suffisante en éléments nutritifs. Ceci constitue une bonne base pour contrebalancer les déficiences en substances nutritives dues à l'âge qui peuvent aboutir à des allergies, de l'eczéma, des bronchites chroniques et des problèmes de digestion. C'est pourquoi, «Beste Jahre®» convient non seulement aux seniors mais aussi aux chevaux sensibles et aux chevaux exigeants. «Beste Jahre®» a également fait ses preuves comme alimentation d'entretien chez les chevaux au repos, afin d'éviter une perte en substances sur le plan physique.

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de env. 300 - 600 g par tranche de 100 kg et par jour aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou du MicroVital®.

1 litre équivaut à env. 600 g

COMPOSITION

Flocons d'orge, foin haché 18% de cela 8% Glyx-Wiese Super Fibre (orge, avoine, herbe de blé), flocons de maïs, mélasse de betteraves sucrières, pommes séchées, germes de maïs, son de blé, sirop de pommes, flocons d'avoine 3%, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 2,8%, son d'avoine, fines herbes (menthe poivrée, coriandre, romarin, fenouil) 2%, morceaux de betteraves sucrières, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de cumin noir) 1,7%, extrait des pépins de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel, germes de blé, levure de bière, mélange de levure de bière et de malt, germes d'orge, farine d'algues de mer, ail

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	9,9 %	Sucre.....	8,30 %
Matières grasses br.	6,0 %	Calcium.....	1,00 %
Fibres brutes	11,0 %	Phosphore	0,40 %
Cendres brutes.....	8,0 %	Magnésium.....	0,25 %
Protéine brute digestible	82 g/kg	Sodium	0,35 %
Énergie digestible	11 MJ/kg	Lysine.....	0,60 %
Énergie métabolisable	9,4 MJ/kg	Méthionine	0,15 %
Amidon.....	22,8 %		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	10.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	850 mg
Vitamine D3 ²	1.100 UI	Niacine ¹²	55 mg
Vitamine E ³	95 mg	Acide folique ¹³	4 mg
Vitamine C ⁴	1.000 mg	Fer ^{16, 17}	175 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{18, 19}	200 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	Manganèse ^{20, 21}	160 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	Cuivre ^{22, 23}	40 mg
Vitamine B12 ⁸	25 mcg	Cobalt ²⁴	1,6 mg
Biotine ⁹	250 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,6 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	0,4 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

EQUIGARD®

Nourrir facilement, sans céréales & pauvre en glucides

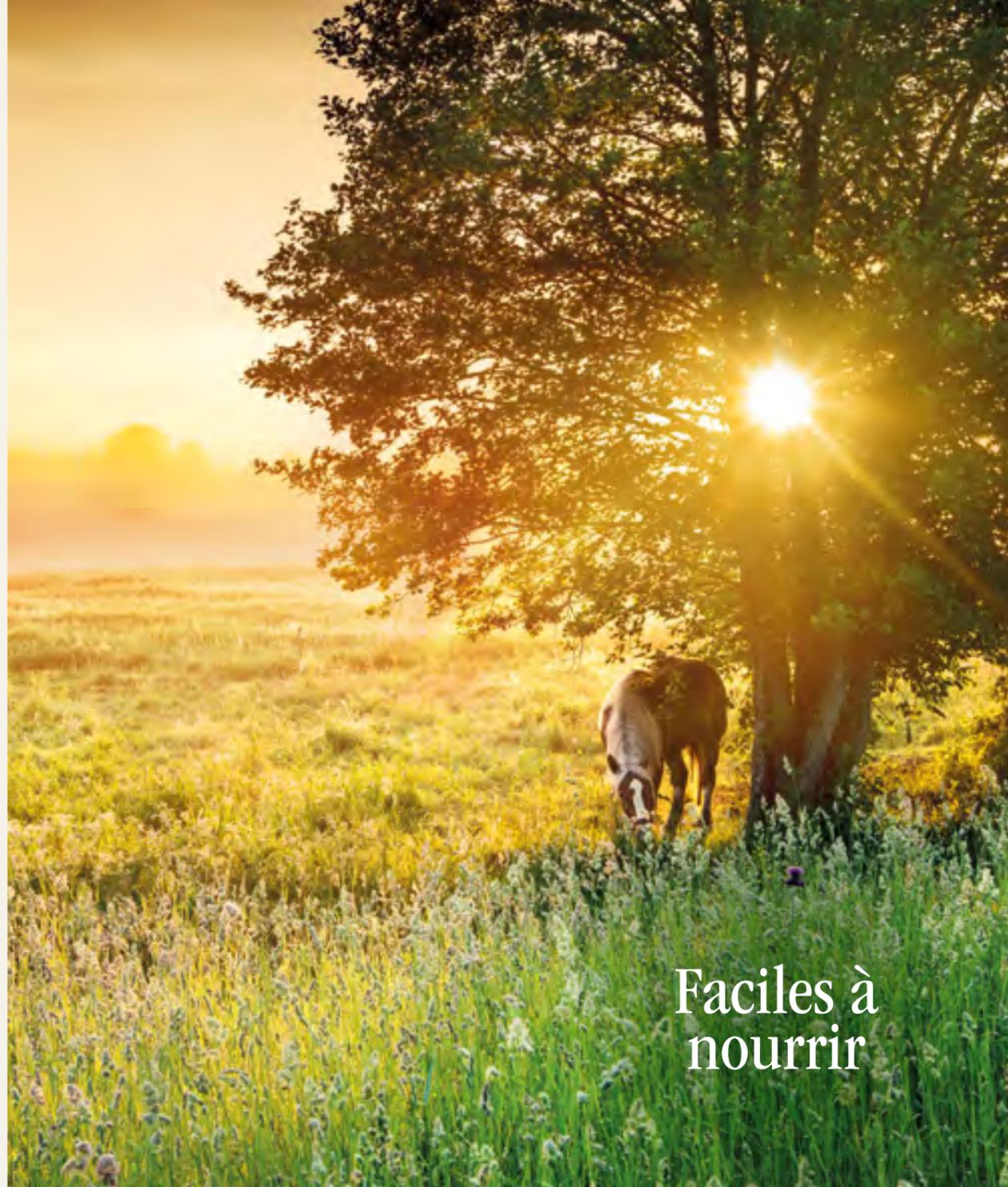
Pour les chevaux faciles à nourrir ou les chevaux en surpoids, il est encore plus important de faire une distinction claire entre les nutriments vitaux et les besoins énergétiques. Si vous constatez déjà des troubles dans le métabolisme des glucides ou pour les prévenir, il faut mettre en place un régime alimentaire spécifique: sans céréales, mais avec de nombreux nutriments vitaux essentiels!

- sans céréales et sans mélasse
- des teneurs en sucre et en amidon très basses
- riche en fibres à l'indice glycémique bas, avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux
- minéralisation spéciale pour stabiliser le métabolisme des glucides et le métabolisme lipidique
- teneur en cuivre modérée pour améliorer la relation zinc-cuivre



Compléments alimentaires pour chevaux

MÜSLI:
Sac en papier de 20 kg
CLASSIC:
Sac en papier de 25 kg



Faciles à nourrir

POUR UNE ALIMENTATION SANS CÉRÉALES

Equigard® permet de nourrir les chevaux faciles à nourrir et en surpoids, dont le régime doit être pauvre en sucre et en amidon ou qui, en raison de leur constitution, présentent un risque élevé aux problèmes métaboliques

MOINS D'AMIDON POUR UNE MEILLEURE SANTÉ

Des études scientifiques ont prouvé que les glucides non structurés, comme l'amidon de céréales et le sucre, doivent être réduits dans la totalité des rations pour les chevaux souffrant de problèmes métaboliques. Equigard® contient env. 80 % moins d'amidon et de sucre que l'avoine et est ainsi plus adapté en tant qu'alimentation pauvre en énergie pour les chevaux vulnérables ou déjà concernés.

NOURRIR LE MÉTABOLISME

Les nutriments vitaux, comme le magnésium, le zinc, le cuivre, la manganèse, le sélénium, les acides gras oméga-3, la lécithine et les antioxydants tels que la vitamine E et les flavonoïdes des fruits jouent un rôle particulièrement importants pour stabiliser la fonction insulinaire, le métabolisme des glucides et lipidique.

Notre conseil

Equigard® est parfait comme «alimentation de repos» pendant les périodes de convalescence.

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de **env. 200 - 350 g par tranche de 100 kg et par jour** aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également Glucogard® ou MicroVital®. Pour un besoin énergétique plus élevé (pour les chevaux de compétition), associer avec Struktur-Energetikum et des huiles végétales.

1 litre équivaut à env. 400 g Müsli

1 litre équivaut à env. 800 g Classic

COMPOSITION MUESLI

Herbe hachée séchée à l'air chaud (hypoglycémique) 22 %, fibre de pommes, morceaux de betteraves sucrières, germes de lin 4,4 %, sirop de pommes, germes de maïs, mélange d'huile (lin, tournesol, germes de maïs) pressée à froid 3,5 %, fines herbes (camomille, fenouil, romarin, coriandre, germes de fenugrec, chardon-Marie) 3 %, luzerne hachée, levure de bière, isomaltose prébiotique 1,5 %, extrait des pépins de raisin, son de riz, sel, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), carottes, ail, farine d'algues de mer

COMPOSITION CLASSIC

Herbe hachée séchée à l'air chaud (hypoglycémique) 21 %, pommes séchées, morceaux de betteraves sucrières, germes de maïs, germes de lin 5 %, son de riz, levure de bière, son d'avoine, sirop de pommes, mélange d'huile (lin, tournesol, germes de maïs) pressée à froid 2,5 %, fines herbes (camomille, fenouil, romarin, coriandre, germes de fenugrec, chardon-Marie) 2 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), luzerne hachée, isomaltose prébiotique 1,5 %, sel, extrait des pépins de raisin, ail, farine d'algues de mer

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

.....MÜSLI.....	CLASSIC
Protéines brutes	9,6 %..... 11,8 %
Matières grasses br.	8,0 %..... 7,5 %
Fibres brutes	17,0 %..... 17,0 %
Cendres brutes.....	12,5 %..... 10,0 %
Protéine brute digestible	77 g/kg..... 91 g/kg
Énergie digestible	8,5 MJ/kg..... 8,8 MJ/kg
Énergie métabolisable	7,4 MJ/kg..... 7,5 MJ/kg
Amidon.....	3,0 %..... 3,0 %
Sucre.....	6,0 %..... 7,0 %
Calcium.....	1,2 %..... 1,5 %
Phosphore	0,5 %..... 0,5 %
Magnésium.....	0,6 %..... 0,5 %
Sodium	0,45 %..... 0,8 %
Lysine.....	0,5 %..... 0,5 %
Méthionine	0,3 %..... 0,3 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

.....MÜSLI.....	CLASSIC
Vitamine A ¹	16.000 UI..... 16.000 UI
Vitamine D3 ²	1.700 UI..... 1.700 UI
Vitamine E ³	580 mg..... 550 mg
Vitamine B1 ⁵	11 mg..... 11 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg..... 15 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg..... 7 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg..... 40 mcg
Biotine ⁹	250 mcg..... 250 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	18 mg..... 25 mg
Chlorure de choline ¹¹	200 mg..... 200 mg
Niacine ¹²	37 mg..... 60 mg
Acide folique ¹³	4 mg..... 6 mg
Fer ^{16, 17}	200 mg..... 200 mg
Zinc ^{18, 19}	300 mg..... 300 mg
Manganèse ^{20, 21}	300 mg..... 300 mg
Cuivre ^{22, 23}	35 mg..... 35 mg
Cobalt ²⁴	2,0 mg..... 2,5 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,9 mg..... 1,0 mg
Iode ²⁷	2,0 mg..... 1,2 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

RICELEIN

Équilibrage énergétique sans céréales

RiceLein est un équilibreur d'énergie dont l'index glycémique est très bas pour améliorer les rations pauvres en énergie. À la place d'être une source d'amidon, l'huile de germes de riz et les fibres légèrement fermentables distribuent l'énergie disponible rapidement. Grâce à ses propriétés gastroprotectrices, la graine de lin est notamment appropriée pour les chevaux ayant un tractus gastro-intestinal sensible. En raison d'une réduction d'amidon et de sucre, ce produit s'adapte également aux chevaux ayant des problèmes musculaires tels que la PSSM, la myosite et la rhabdomyolyse, ou aux chevaux atteints du syndrome de Cushing. Puisque RiceLein ne contient aucun additif, il peut être associé à toutes les alimentations de base.

- pauvre en amidon et en sucre, sans gluten, avec une haute densité énergétique
- pour les chevaux avec des problèmes musculaires comme la PSSM, la myosite et la rhabdomyolyse
- pour les chevaux de compétition qui reçoivent déjà de grandes quantités d'aliments concentrés contenant des céréales
- pour une alimentation douce des chevaux maigres
- pour les chevaux sensibles aux céréales et présentant des troubles digestifs (problèmes d'estomac!)
- adapté pour nourrir des chevaux atteints du syndrome de Cushing



Compléments
alimentaires pour chevaux

Sac de 25 kg

FOURNISSEUR EN ÉNERGIE POUR DES BESOINS PARTICULIERS

Il existe certaines situations dans lesquelles il est recommandé aux chevaux une alimentation pauvre en amidon et en sucre. Il s'agit non seulement d'intolérances aux céréales, d'une tendance à l'hyperacidité et de problèmes d'estomac, mais aussi de problèmes métaboliques et musculaires, qui peuvent être déclenchés ou aggravés par la consommation de rations trop riches en amidon. La myopathie à stockage de polysaccharides de type 1 (PSSM) en fait partie.

La PSSM est un trouble du métabolisme des glucides causé par une anomalie génétique. Le cheval présente alors des symptômes cliniques semblables à ceux d'une rhabdomyolyse. Les symptômes vont d'irrégularités répétées dans la démarche (sans présenter de problèmes orthopédiques), en passant par des tremblements musculaires, des difficultés à bouger, une raideur musculaire, une transpiration jusqu'à une immobilisation complète. Les chevaux atteints de la PSSM doivent suivre un régime adapté et être élevés en conséquence. Dans le cas contraire, ils ne peuvent être montés que de manière limitée, voire pas du tout. L'adaptation de l'alimentation revêt une importance particulière car une alimentation sans céréales avec des teneurs basses en sucre et en amidon est recommandée. Les fibres alimentaires fermentables, de graines oléagineuses et de germes complètent de façon optimale la ration en foin.

Une alimentation sans céréales est également recommandée pour les chevaux souffrant de problèmes gastro-intestinaux afin de protéger le tractus gastro-intestinal.

POUR TOUS LES CHEVAUX DIFFICILES À NOURRIR

RiceLein permet de ménager le métabolisme des chevaux en bonne santé pour lesquels une source d'énergie supplémentaire est recommandée pendant les phases d'entraînement intensif. Cela est notamment valable pour les chevaux de compétition avec de hautes exigences de performance; le niveau d'entraînement détermine le besoin supplémentaire en énergie.

RiceLein permet de nourrir en douceur les chevaux de loisir et les chevaux maigres dont l'alimentation est compliquée en complétant leur ration existante. Grâce à ses composants digestes et succulents, il est adapté notamment aux chevaux maigres plus âgés qui, en raison de troubles métaboliques comme le syndrome de Cushing, doivent absorber plus de sources énergétiques pauvres en amidon.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Dépend des performances: environ 200 – 300 g par tranche de 100 kg et par jour.

COMPOSITION

Son de riz, graines de lin partiellement déshuilées, mélasse de betterave sucrière, flocons de soja traités hydrothermiquement (sans OGM), germes de graines oléagineuses, levure de bière

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	16,00 %
Matières grasses br.	7,00 %
Fibres brutes	18,00 %
Cendres brutes.....	5,30 %
Protéine brute digestible	119 g/kg
Énergie digestible	13,8 MJ/kg
Énergie métabolisable	12,1 MJ/kg
Amidon & Sucre	< 10,00 %
Calcium	1,70 %
Phosphore	1,30 %
Sodium	0,05 %

VOLLWERT-PELLETS

Bien plus qu'un pellet ordinaire

Dans la plupart des pensions pour chevaux, les chevaux sont nourris selon la méthode classique: fourrage grossier, avoine et pellets. Cette méthode est positive car elle fournit toutes les substances vitales nécessaires à la bonne alimentation du cheval. Par ailleurs, notre pellet naturellement complet convient parfaitement aux grands troupeaux !

- sain et particulièrement digeste
- pressé à froid sans liant
- varié et sans avoine
- contient des herbes, des huiles et oléagineux



Compléments alimentaires pour chevaux

Sac de 25 kg

NOURRIR PEUT ÊTRE AUSSI SIMPLE QUE CELA

Le pellet naturellement complet est conçu comme complément alimentaire exclusif pour être administré avec le fourrage grossier et les aliments de base. En raison de sa haute digestibilité et de ses nombreuses substances vitales et nutritives, ce pellet constitue une alimentation parfaite pour couvrir les besoins nutritionnels des chevaux de toutes races et pour toutes les disciplines équestres. Nos pellets naturellement complets sont sans avoine et conviennent également aux chevaux à fort tempérament. Ils peuvent être combinés à de l'avoine ou du muesli.

COMPLET SIGNIFIE E PRESSÉ À FROID

Notre production est basée sur le principe de l'alimentation intégrale et sur le procédé de pressage particulièrement doux du pellet. Ce procédé est effectué à une température inférieure à 40°C et garantit la préservation des ingrédients essentiels des aliments telles que les enzymes propres aux plantes, les vitamines et les phytochimiques. De plus, aucun liant n'est utilisé. Associés à la macro-structure du pellet, les inconvénients habituels liés au processus de pelletisation peuvent être ainsi évités. Grâce à leur goût savoureux et leur digestibilité, les pellets naturellement complets ont révolutionné la mauvaise réputation des autres granulés traditionnels. Ils sont d'autre part très appréciés des chevaux car ils stimulent particulièrement la mastication. En outre, ils contiennent plus de 150 composants individuels qui fournissent des substances nutritives nécessaires aux chevaux pour compenser les déficiences de l'alimentation de base.

UNE ALIMENTATION RAISONNÉE

De longues années d'étude auprès de gros troupeaux de chevaux ont démontré une utilisation plus efficace de la nourriture. La faible quantité d'aliments concentrés protège le système digestif et favorise le bien-être du cheval. Les chevaux sont plus détendus et plus faciles à monter. Par ailleurs, ils maîtrisent mieux les situations de stress et de mue.



DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de env. 500 - 800 g par tranche de 100 kg et par jour aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations.

Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou du MicroVital®.

1 Litre équivaut à env. 750 g Vollwertpellets
1 Litre équivaut à env. 750 g Vollwertpellets Light

COMPOSITION VOLLWERTPELLETS

Flocons d'orge, fibres de luzerne, son de blé, son d'avoine, mélange de graines oléagineuses (graines de lin, graines de tournesol, graines de carvi noirs) 7 %, germes de maïs, germes d'orge, farine de blé, fibres de betterave sucrière, fibres de pomme, herbes (menthe poivrée, romarin, thym, fenouil, camomille, graines de fenugrec) 2,2 %, carbonate de calcium (maritime et minéral), flocon de maïs, sel, marc de raisin, germes de riz, levure de bière, vinaigre de pomme, oxyde de magnésium, phosphate dicalcique, charbon végétal, pomme sauvage

COMPOSITION VOLLWERTPELLETS LIGHT

Flocons d'orge, son de blé, son d'avoine décortiquée, luzerne hachée, mélange d'huile de graines (graines de lin, graines de tournesol, graines de cumin noir, graines de fenouil) 7,5 %, morceaux de betteraves sucrières, germes de maïs, foin haché, pommes séchées, herbes fines (menthe poivrée, fenouil, cynorrhodon, coriandre, sauge, origan, marjolaine) 2,5 %, germes d'orge, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel, flocons de maïs, levure de bière, mélasse de betteraves sucrières, extrait de pépins de raisin, magnésium-fumarat, mélange d'huile (lin, tournesol) 0,1 %

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	Vollwertpellets	Vollwertpellets light
Protéines brutes	11,3 %	11,5 %
Matières grasses br.	3,75 %	3,7 %
Fibres brutes	12,6 %	13,0 %
Cendres brutes	9,0 %	8,5 %
Protéine brute digestible	86 g/kg	86 g/kg
Énergie digestible	12,0 MJ/kg	10,5 MJ/kg
Énergie métabolisable	11,0 MJ/kg	9,4 MJ/kg
Amidon	19,5 %	19,2 %
Sucre	4,0 %	3,9 %
Calcium	1,3 %	1,0 %
Phosphore	0,55 %	0,5 %
Magnésium	0,3 %	0,3 %
Sodium	0,5 %	0,5 %
Fer total	700 mg/kg	

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	15.000 UI	15.000 UI
Vitamine D3 ²	1.600 UI	1.600 UI
Vitamine E ³	75 mg	80 mg
Vitamine B1 ⁵	9 mg	10 mg
Vitamine B2 ⁶	9 mg	10 mg
Vitamine B6 ⁷	4,5 mg	5 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg	40 mcg
Biotine ⁹	380 mcg	330 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	18 mg	20 mg
Chlorure de choline ¹¹	200 mg	450 mg
Niacine ¹²	40 mg	50 mg
Acide folique ¹³	4,5 mg	6 mg
Fer ^{16, 17}	11 mg	100 mg
Zinc ^{18, 19}	150 mg	150 mg
Manganèse ^{20, 21}	42 mg	75 mg
Cuivre ^{22, 23}	30 mg	30 mg
Cobalt ²⁴	1,1 mg	1,5 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,4 mg	0,5 mg
Iode ²⁷	0,5 mg	1,5 mg

ADDITIF TECHNOLOGIQUE

La silice³¹ 7.000 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

C'REAL BASICS®

Ration savoureuse de céréales avec facteur Glyx

Flocons d'orge, de maïs et d'avoine noire de haute qualité comme base alimentaire pour des chevaux bien équilibrés, pleins de vitalité et en bonne santé. Les produits C'Real Basics sont composés de céréales naturelles cultivées avec soin et de manière écologique, lavées, pré-germées et ouvertes hydrothermiquement pour un meilleur métabolisme de l'amidon.



Compléments
alimentaires pour chevaux
Sac en papier de 20 kg



TRANSFORMATION DES CÉRÉALES PAR CAROTTES FERMENTÉES

Après le lavage, les céréales sont pré-germées dans un ferment de carottes. Similaire au principe du levain, ce procédé provoque une modulation de l'amidon des céréales. L'amidon qui est décomposé en glucose dans l'intestin grêle est ainsi libéré plus lentement. Conséquence: une hausse modérée du taux de glycémie, associée à une réponse insulino modérée. Par ailleurs, l'amidon modulé contribue à la formation d'acides gras à chaînes courtes dans le gros intestin qui, à leur tour, libèrent de l'énergie non insulino-dépendante. Il s'agit donc d'une prévention contre les risques métaboliques dus à une augmentation trop rapide de la glycémie et contre une baisse de performance due à une chute du taux de sucre dans le sang.

La garniture composée de ferment de carottes améliore également la texture des flocons de céréales et augmente les propriétés gustatives des produits C'Real Basics®. De cette manière est née une ration de céréales savoureuse avec Facteur IG. Cela signifie que le fourrage présente un indice glycémique bas, grâce à la réduction et la modulation du taux d'amidon et de sucre dans les céréales, ce qui améliore le métabolisme et garantit un taux de glycémie équilibré.

C'REAL BASICS BALANCE

Mélange pur céréales, pauvre en avoine, ouvert hydrothermiquement pour les chevaux un peu nerveux et stressés.

C'REAL BASICS DYNAMIC

Mélange pur céréales, ouvert hydrothermiquement pour chevaux. L'avoine noire cultivée dans la région du Kraichgau, l'un des greniers de l'Allemagne, représente, depuis de nombreuses années, une particularité éprouvée dans l'alimentation des chevaux de sport et d'élevage.

C'REAL BASICS FLOCONS DE MAÏS

100 % flocons de maïs à faible teneur en protéine brute et avec une haute densité énergétique. Seule une ouverture hydrothermique du grain de maïs permet au cheval une bonne digestion enzymatique.

C'REAL BASICS FLOCONS D'AVOINE NOIRE

L'avoine noire de culture régionale vient du Kraichgau, qui, grâce à ses sols fertiles compte parmi les greniers de l'Allemagne. L'avoine noire est pelée, floconnée et transformée en flocons savoureux dans notre propre moulin.

DOSAGE RECOMMANDÉ POUR LA SÉRIE C'REAL BASICS:

BALANCE, DYNAMIC, FLOCONS D'AVOINE NOIRE & FLOCONS DE MAÏS

Nous recommandons environ 50-500 g par tranche de 100 kg et par jour comme complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle avec du fourrage grossier et/ou de l'herbage, ou fourrage minéral et/ou fourrage mixte concentré.

COMPOSITION BALANCE

60 % de flocons d'orge, 30 % de flocons de maïs, 10 % d'avoine noire, fermentation des carottes

COMPOSITION DYNAMIC

60 % d'avoine noire, 30% de flocons d'orge, 10 % de flocons de maïs, fermentation des carottes

COMPOSITION FLOCONS D'AVOINE NOIRE

100 % flocons d'avoine noire

COMPOSITION FLOCONS DE MAÏS

100 % flocons de maïs

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	Balance	Dynamic	Avoine N.	Maïs
Protéines brutes	10,5 %	10,0 %	11,0 %	8,0 %
Matières grasses br.	3,0 %	3,6 %	4,8 %	3,0 %
Fibres brutes	4,5 %	8,0 %	10,0 %	2,0 %
Cendres brutes	2,0 %	3,0 %		
Amidon	53,0 %	45,0 %		62,0 %
Sucre	1,8 %	1,6 %		
Calcium	0,06 %	0,1 %		
Phosphore	0,3 %	0,3 %		
Sodium	0,2 %	0,2 %		

Notre recommandation

Vous trouverez d'autres informations concernant la fermentation de carottes page 9
Nutrition bio-intelligente

HIGH PERFORMANCE

Nucléotides: Nouvelles substances nutritives dans l'alimentation des chevaux

NUCLÉOTIDES, DE QUOI S'AGIT-IL?

On entend par nucléotides les composants naturels élémentaires de la substance génétique (ADN) et de leurs molécules de transmission (ARN). L'ADN qui se trouve dans chaque noyau de cellule de chaque cellule du corps définit, quelles sont les caractéristiques extérieures qui s'expriment, mais aussi la performance que l'organisme peut déployer. C'est le métabolisme cellulaire qui réalise ce potentiel génétique. La lecture de l'ADN pour les instructions à donner au métabolisme revient aux molécules ARN.

SANS NUCLÉOTIDES, PAS DE DIVISION CELLULAIRE

Pour que les cellules et les tissus puissent se régénérer régulièrement et se développer, une quantité suffisante de nucléotides doit être à disposition de l'ADN et de l'ARN comme «éléments de construction». Pour cela, l'organisme dispose de différents systèmes. Une partie des nucléotides nécessaires est resynthétisée dans le corps, une autre partie est récupérée de l'ADN de cellules usées du corps et la dernière partie est prise dans les cellules des plantes fourragères. Mais ces processus sont limités et ne peuvent, même en cas de besoin plus important, pas être activés

ou accélérés. S'ajoute à cela, que les nucléotides en provenance de plantes fourragères présentent très souvent une biodisponibilité restreinte et ne sont, de ce fait, utilisables pour le cheval qu'en faibles proportions.

QUAND DONNER DES NUCLÉOTIDES EN COMPLÉMENT?

Lorsqu'un organisme est jeune et en bonne santé, les sources de nucléotides internes et externes sont souvent suffisantes. Mais lorsque le corps est soumis à des exigences physiques importantes, exposé au stress, à la maladie, à la gestation ou avec l'âge, les nucléotides peuvent représenter un facteur limité en termes de division ou de régénération des cellules. Le fait de proposer des nucléotides hautement biodisponibles via le fourrage permet d'activer et d'accélérer de manière ciblée les processus de division des cellules. On peut donc s'attendre, d'une part, à une capacité de régénération accrue et, d'autre part, à un potentiel de performance accru.

QUELLES SONT LES PARTICULARITÉS DU COMPLEXE PSB®?

Le complexe PSB® représente une forme particulièrement évoluée d'apport en nucléotides. Après des recherches durant des décennies, nous avons réussi à ajuster, de manière précise, la composition des nucléotides dans le complexe PSB® à l'utilisation physiologique respectueuse.

Seulement grâce à cette démarche, ils peuvent être utilisés avec le meilleur résultat possible dans le domaine de la compétition et pour des effets régénérants.

LE COMPLÉMENT ALIMENTAIRE A BASE DE NUCLÉOTIDES PSB® PERMET:

- une meilleure exploitation de l'oxygène au stade aérobie souhaité
- plus de travail musculaire au stade aérobie
- une puissance de pompage plus efficace du coeur
- un taux de lactate nettement réduit dans la musculature
- une sécrétion réduite d'hormones de stress
- une charge hépatique réduite
- un état immunitaire amélioré



«L'alimentation est aussi variée que les attentes liées au sport d'attelage. En fonction de la discipline dans le sport d'attelage, le spectre de performance des chevaux va de concentré et décontracté jusqu'à endurant, agile et vif. Sont alors nécessaires, des nerfs solides, de la puissance et de l'endurance.

Avec les produits St. Hippolyt, j'ai trouvé le bon concept d'alimentation pour tous mes chevaux d'attelage et je cours sur la bonne voie.»

Michael Freund

HIGH PERFORMER

favorise la performance

La performance et la capacité de régénération des cellules du corps ainsi qu'un système nerveux équilibré sont supportés par les nucléotides, les constituants de l'information génétique dans les cellules (ADN). Mais la mise à disposition de nucléotides générée par l'organisme peut, en cas d'efforts particuliers ou de besoin accru de régénération, être insuffisante. La mise à disposition de ces constituants cellulaires via l'alimentation fait alors toute la différence.



Compléments
alimentaires pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg



Le «High Performer» combine les nutriments et substances vitales du Super Condition® éprouvé avec les possibilités étonnantes des nucléotides (complexe PSB®) et oligopeptides.

PROTÉINES À L'ÉTAT PUR

Les dipeptides et tripeptides à faible poids moléculaire, comme le glutathion sont de très courts fragments de protéines naturelles. La combinaison avec des nucléotides PSB® permet une meilleure exploitation du potentiel de performance et de développement chez les chevaux.

Glutathion protège les cellules et améliore leur régénération par son potentiel antioxydant élevé. Le transport de l'oxygène est optimisé par l'absorption accrue de fer dans les globules rouges. Les médiateurs d'inflammation sont régulés, le système immunitaire est supporté, les organes de détoxification sont protégés et la guérison de plaies est favorisée.

UTILISATION DU HIGH PERFORMER

Dans le cadre d'un bon fourrage de base et d'un bon complément alimentaire, le «High Performer» peut contribuer à des succès impressionnants en termes d'alimentation – il est avantageux pour toutes les activités dans le domaine du sport équestre. Nous conseillons les domaines d'utilisation suivants:

POUR LES CHEVAUX DE SPORT

Les nucléotides PSB® rajoutés favorisent la régénération des parois intestinales internes. La stabilité intestinale critique et la valorisation du fourrage chez les chevaux de sport de haut niveau est ainsi favorisée. Des essais d'alimentation réalisés avec des chevaux de sport en activité ont donné des résultats mesurables:

- meilleure endurance et performance exceptionnelle
- plus de ressources à l'assemblée
- meilleur équilibre et plus de motivation
- épuisement et usure réduits des organes
- récupération plus rapide et meilleure
- moins sujet aux infections
- non dopant

DANS L'ÉLEVAGE

- amélioration de la fécondité
- soutien du développement embryonnaire et de la formation des tissus pendant la gestation
- amélioration de l'état physique chez les juments faibles et épuisées
- stimulation de la production de lait en cas de problèmes de lactation

POUR LA RÉGÉNÉRATION

- récupération plus rapide après une colique et des opérations compliquées
- soutien du système immunitaire en cas d'infections
- soutien de la réparation des tissus en cas d'usure et de blessures

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 15 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Dans les périodes de sollicitation importante, la quantité peut être doublée temporairement. *A noter: Ne convient pas pour couvrir le besoin en minéralisation de l'organisme.*
1 verre doseur équivaut à 110 g

COMPOSITION

Germes de maïs, extrait de levure (agrégat de PSB®), protéine hydrolysée, flocons d'orge entier finement moulus, condiment de malt et de levure, mélange de huile (de lin, de tournesol), mélange des graines de huile (de lin, de tournesol, de cumin noir) finement moulue, magnésium (de fumarate et de oxyde), levure de bière, carottes, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), ail, protéine de pois

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	24,0 %	Sucre.....	1,5 %
Matières grasses br.	8,0 %	Calcium.....	1,3 %
Fibres brutes	4,0 %	Phosphore	0,6 %
Cendres brutes.....	10,0 %	Magnésium.....	2,0 %
Protéine brute digestible	192 g/kg	Sodium	0,1 %
Énergie digestible	12,5 MJ/kg	Lysine.....	0,7 %
Énergie métabolisable	10,5 MJ/kg	Méthionine	1,2 %
Amidon.....	18,0 %		

ADDITIFS PAR KG*: ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	45.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	2.000 mg
Vitamine D3 ²	5.000 UI	Niacine ¹²	150 mg
Vitamine E ³	1.300 mg	Acide folique ¹³	12 mg
Vitamine C ⁴	5.000 mg	Fer ^{16, 17}	200 mg
Vitamine B1 ⁵	2.500 mg	Zinc ^{18, 19}	1.800 mg
Vitamine B2 ⁶	4.800 mg	Manganèse ^{20, 21}	700 mg
Vitamine B6 ⁷	2.500 mg	Cuivre ^{22, 23}	175 mg
Vitamine B12 ⁸	500 mcg	Cobalt ²⁴	30,0 mg
Biotine ⁹	650 mcg	Sélénium ^{25, 26}	1,1 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	60 mg	Iode ²⁷	2,0 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

INTERNATIONAL SPORTS CHAMPIONS CLAIM®

Aliment à haute performance prouvé scientifiquement

Entraînement, compétition et victoire. Nos chances augmentent si notre cheval coopère, se surpasse et se bat pour nous. Bien sûr, le cheval de compétition est élevé et entraîné spécialement pour atteindre cet objectif, mais une alimentation adaptée permet aussi au cheval de mobiliser efficacement son énergie et son potentiel d'endurance. International Sports Champions Claim® a été conçu pour répondre aux besoins nutritionnels de votre cheval de compétition, basé sur un concept alimentaire élaboré et prouvé scientifiquement.

ATTEINDRE LA PALME DU SUCCÈS

International Sports Champions Claim® a été spécialement développé en coopération avec un institut de renom, le Kentucky Equine Research Institut (KER). Les recettes de ce concept alimentaire ont été élaborées sur la base de résultats scientifiques qui ont fait leurs preuves aux jeux olympiques, dans le sport de course et le sport équestre de distance.

- contient des nutriments essentiels qui soutiennent les muscles
- contient 300 mg de vitamine E naturelle par kg
- sans herbes, très digeste
- contient des algues marines, des huiles et oléagineux
- non dopant



Compléments alimentaires pour chevaux
Sac en papier de 20 kg



GRÂCE À LA RECHERCHE DE LA VICTOIRE

L'institut KER conduit ses recherches avec l'objectif d'améliorer la santé et la constitution physique des chevaux. En tant que partenaire de KER en Allemagne, St. Hippolyt a développé avec KER le fourrage de haute performance International Sports Champions Claim®. En revanche, un aliment à teneur modérée en amidon, et néanmoins riche en calories et en fibres, augmente légèrement le taux d'acide lactique dans les muscles et la production de dioxyde de carbone. Une meilleure performance cardiaque et une meilleure performance d'endurance, une réduction de la production de sueur, une meilleure respiration et moins de problèmes digestifs. Une faible libération d'insuline associée à une faible augmentation du taux de cortisol améliorent la tolérance au stress et favorisent un esprit serein.

Notre recommandation

Pour les chevaux nécessitant un apport d'énergie en plus, ajouter avoine ou céréales comme contenues dans C' Real Basics Dynamic ou du Struktur Energetikum® et de l'huile végétale en augmentant progressivement le dosage.

UN PRODUIT: 3 VARIANTES

International Sports Champions Claim® est le complément alimentaire parfait pour les disciplines sportives telles que le dressage, le saut, le concours complet, l'équitation western ou le sport d'attelage qui requièrent une sollicitation mixte anaérobie et aérobie des muscles.

CHAMPIONS CLAIM + HUILES

Le sport de distance requiert un haut niveau d'endurance et une forte consommation d'oxygène. Afin de prévenir une hyperacidité des muscles, il est judicieux de nourrir les chevaux avec un complément alimentaire à faible index glycémique et un apport en hydrates de carbone réduit. Par ailleurs, International Sports Champions Claim® est combiné à des huiles de haute qualité telles que l'HippoLinol.

CHAMPIONS CLAIM + CÉRÉALES

Afin de garantir de hautes performances sur le champ de courses, International Sports Champions Claim® est combiné à des céréales comme C' Real Basics pour lui assurer un métabolisme musculaire anaérobie.

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de env. 500 - 700 g par tranche de 100 kg et par jour aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible ou en cas de carence, nous vous recommandons d'utiliser également SemperMin® ou du MicroVital®.

1 Litre équivaut à env. 550 g

COMPOSITION

Flocons d'orge, flocons de maïs, morceaux de betteraves sucrières, flocons d'avoine 10 %, mélasse de betteraves sucrières, luzerne hachée, graines d'huile (graines de lin, graines de tournesol) 5 %, flocons de soja grillées et désamérisées*, mélange d'huile (germes de maïs, lin-, tournesol) 3 %, pommes séchées, son de blé, germes de maïs, sirop de pomme, foin haché, sel de l'Himalaya, germes de blé, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), farine d'algues marines, levure de bière, vinaigre de fruits

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	11,0 %	Amidon.....	23,60 %
Matières grasses br.	7,0 %	Sucre.....	8,20 %
Fibres brutes	8,0 %	Calcium.....	1,20 %
Cendres brutes.....	7,0 %	Phosphore	0,50 %
Protéine brute digestible	92 g/kg	Magnésium.....	0,25 %
Énergie digestible	12,5 MJ/kg	Sodium	0,35 %
Énergie métabolisable	11,5 MJ/kg		

ADDITIFS PAR KG*: ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	11.000 UI	Niacine ¹²	60 mg
Vitamine D3 ²	1.100 UI	Acide folique ¹³	4 mg
Vitamine E ³	320 mg	Fer ^{16, 17}	200 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{18, 19}	120 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg	Manganèse ^{20, 21}	100 mg
Vitamine B6 ⁷	6 mg	Cuivre ^{22, 23}	40 mg
Vitamine B12 ⁸	35 mcg	Cobalt ²⁴	0,1 mg
Biotine ⁹	400 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	0,7 mg
Chlorure de choline ¹¹	800 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

QELAN®

Effet turbo

Malgré une alimentation optimale, il manque parfois de l'énergie à notre cheval. On pourrait citer de nombreux exemples. C'est précisément dans ces situations qu'un booster de performance est souhaité, tout en préservant la souplesse du cheval.

BOOSTER AVEC EFFET TURBO

- regain d'énergie grâce aux mitochondries
- préserve la force physique à travers la protection des muscles, des nerfs et des tissus
- haute biodisponibilité grâce aux micelles de lécithine
- non dopant



Compléments alimentaires pour chevaux
Bouteille de 700 g

ENERGIE FOURNIE PAR LES MITOCHONDRIES

Le travail des muscles et de tous les organes du cheval dépend de l'énergie fournie par des millions de mitochondries. En transformant à l'aide d'oxygène les nutriments stockés dans l'aliment concentré, ces toutes petites centrales cellulaires produisent l'ATP (l'adénosine triphosphate), requise pour le travail des muscles et le métabolisme. Par conséquent, il n'est pas judicieux d'administrer aux chevaux de haute compétition un aliment à haute teneur énergétique, lorsqu'au même moment les mitochondries ne travaillent pas de manière optimale. En revanche, les substances vitales fonctionnelles comme en particulier les vitamines B, la L-carnitine et les composants enzymatiques tels que le coenzyme Q10 supportent le travail des mitochondries et peuvent ainsi donner un regain d'énergie aux chevaux fatigués prématurément.

HAUTE BIODISPONIBILITÉ GRÂCE AUX MICELLES DE LÉCITHINE

Afin de produire de l'énergie, les mitochondries transforment de grandes quantités de composés oxygénés. C'est pourquoi, elles sont considérablement exposées aux attaques des radicaux d'oxygène. Le rôle présumé des antioxydants est de neutraliser les radicaux libres. Cependant, une déficience entraîne la décomposition d'une grande partie des mitochondries. Qelan® contient des antioxydants comme les vitamines E et C, le sélénium et le coenzyme Q10 qui sont ajoutés à l'aliment soit directement, soit comme composants d'extraits de levure. Ils sont disponibles sous la forme de micelles de lécithine hautement digestes qui op-

timisent considérablement la biodisponibilité des substances vitales ("effet turbo"), cette dernière faisant souvent défaut. Des études scientifiques menées dans le Kentucky confirment cette explication. Concernant l'ajout de micelles de vitamine E, les études ont montré une absorption de vitamine E dans le sang beaucoup plus importante qu'avec une vitamine E conventionnelle.

PROTECTION DES MUSCLES ET DES ORGANES

Le métabolisme intense des chevaux de compétition et des chevaux reproducteurs entraîne inévitablement la production de radicaux d'oxygène dans l'organisme qui peuvent nuire aux cellules. Les antioxydants contenus dans le produit Qelan® contribuent de manière générale à la vitalité des cellules et ce dans les muscles, les vaisseaux sanguins, les organes reproducteurs, le système nerveux, les poumons et les autres organes. Qelan® permet également de prévenir les symptômes nombreux comme la baisse de performance, la nervosité, l'infertilité etc.

Notre recommandation

La quantité nécessaire est à administrer au cheval le jour même des compétitions (idéalement 30 minutes avant le début des compétitions) et doit être ajoutée à la nourriture ou dans l'eau de boisson quotidienne



DOSAGE RECOMMANDÉ

Pour les grands chevaux, nous recommandons **30 g par jour**. Avant les compétitions de haut niveau, nous recommandons **50 g par jour**.

COMPOSITION

Condiment de malt et de levure, concentré de fructose, vinaigre de fruits

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	1,00 %
Matières grasses br.	3,50 %
Fibres brutes	0,50 %
Cendres brutes	1,40 %
Sucres totaux	58,00 %
Calcium	0,10 %
Phosphore	0,10 %
Sodium	0,22 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine E ³	50.000 mg
Vitamine C ⁴	500 mg
Vitamine B1 ⁵	15 mg
Vitamine B2 ⁶	12 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg
Biotine ⁹	300 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	30 mg
Niacine ¹²	2.500 mg
Acide folique ¹³	1 mg
L-Carnitine ²⁸	20.000 mg

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES

Lécithine	25.000 mg
-----------	-----------

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

SUPER CONDITION®

Des substances naturelles concentrées pour le sport

Lorsque le premier trot est harmonieux, lorsque la deuxième compétition est aussi parfaite que la première, lorsque les exercices sont parfaitement accomplis dans les deux directions – voilà des moments de bonheur exaltants pour le cavalier. En prenant plaisir à travailler, les chevaux développent facilement leurs muscles.

Des muscles bien développés et un bon métabolisme musculaire sont une nécessité absolue pour réussir dans toute discipline sportive. Cependant, seule une musculature relâchée et bien irriguée par le sang permet d'augmenter l'énergie et l'endurance du cheval. Super Condition® fournit de l'énergie et des substances nutritives au cheval pour son métabolisme musculaire.

- riche en vitamines antioxydantes
- riche en minéraux importants pour les muscles
- enrichi en protéines de haute qualité
- formule à la fois enrichie et protectrice pour les muscles
- non dopant

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg & 10 kg
Sac en papier de 20 kg



AUGMENTER LA MOTIVATION

Un métabolisme musculaire optimal se manifeste par une phase d'échauffement plus courte et le développement musculaire peut être réalisé plus rapidement pendant l'entraînement. Les progrès quotidiens dans la performance sont plus rapides et la fatigue corporelle est réduite. Un métabolisme musculaire optimal réduit rapidement les déchets dans les muscles (les acides lactiques entre autres), écourté la phase de récupération et fournit ainsi une forte stimulation pour la phase suivante de l'entraînement, augmentant ainsi la performance et l'endurance du cheval.

QUAND L'ALIMENTATION DE BASE NE SUFFIT PAS

Super Condition® a été conçu pour fournir aux muscles un apport supplémentaire en substances nutritives, qui ont tendance à manquer dans l'alimentation de base. Les chevaux dont les muscles sont fortement sollicités ou qui disposent d'une musculature génétiquement très prononcée, requièrent un apport plus élevé en nutriments pour le développement et la protection des muscles. Un manque de substances nutritives peut entraîner une tension musculaire, des contractures jusqu'à des déchirures musculaires et endommager à long terme l'appareil locomoteur, à savoir les muscles, tendons et ligaments. Super Condition® est parfaitement adapté pour compenser ces déficiences à court et long terme.

UNE ALIMENTATION AVEC DES RÉSULTATS VISIBLES

Ses ingrédients de haute qualité ainsi que sa gamme de minéraux et vitamines dûment sélectionnés font de Super Condition® un aliment concentré idéal, et ce avec seulement une centaine de grammes par jour. Super Condition® s'est montré particulièrement efficace dans le domaine des chevaux de compétition exigeants et pour la sélection d'étalons ou pendant des cycles de reproduction. Mais Super Condition® convient également aux chevaux de loisir. En effet, les propriétaires se réjouissent lorsque le cheval a la volonté de travailler et se montre facile à monter.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 50-100 g par tranche de 100 kg et par jour, mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 Litre équivaut à env. 800 g | 1 verre doseur équivaut à 130 g

COMPOSITION

Germes de maïs 25 %, flocons d'orge entier finement moulus, condiment de levure de bière et de malt, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesol, de fenouil) finement moulues 5 %, sirop de pomme, mélange d'huile (de lin, de tournesol) pressée à froid 2,8 %, sel, peaux de raisin, fines herbes (romarin, aubépine) 2 %, farine d'algues marines, levure de bière, acétate de magnésium, curcuma, extrait des pépins de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale)

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	14,0 %	Sucre.....	3,9 %
Matières grasses br.	10,0 %	Calcium.....	0,9 %
Fibres brutes	6,0 %	Phosphore	0,5 %
Cendres brutes.....	9,0 %	Magnésium.....	0,4 %
Protéine brute digestible	99 g/kg	Sodium	1,2 %
Énergie digestible	13 MJ/kg	Lysine.....	1,3 %
Énergie métabolisable	11,8 MJ/kg	Méthionine	0,8 %
Amidon.....	20,0 %		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	24.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	550 mg
Vitamine D3 ²	2.600 UI	Niacine ¹²	55 mg
Vitamine E ³	2.000 mg	Acide folique ¹³	7 mg
Vitamine C ⁴	5.000 mg	Fer ^{16, 17}	180 mg
Vitamine B1 ⁵	15 mg	Zinc ^{18, 19}	300 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg	Manganèse ^{20, 21}	460 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	Cuivre ^{22, 23}	25 mg
Vitamine B12 ⁸	50 mcg	Cobalt ²⁴	6,0 mg
Biotine ⁹	270 mcg	Sélénium ^{25, 26}	1,1 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	26 mg	Iode ²⁷	2,0 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GOLD MEDAL®

La puissance musculaire

Il n'existe rien de comparable pour symboliser la puissance, la vitesse et la beauté d'un cheval que de beaux muscles bien définis. Des muscles puissants et résistants constituent une base pour atteindre d'excellentes performances dans les compétitions et garantissent d'agréables promenades à cheval dans le sport de loisir. Ainsi, les chevaux profitent d'un approvisionnement ciblé en substances nutritives qui favorise le développement de leurs muscles.

Chaque cheval est capable, sur la base de ses prédispositions individuelles héréditaires, de développer une belle et puissante musculature. L'entraînement ciblé du cheval doit être complété par une alimentation suffisamment riche en substances nutritives fonctionnelles afin de garantir une bonne constitution physique.

- supporte le développement musculaire
- augmente la force musculaire
- complément préconisé pour les chevaux de sport et de spectacle
- non dopant

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg & 10 kg
Pack de recharge de 5 kg



PROTÉINES, ACIDES AMINÉS ET ACIDES GRAS

Afin d'assurer le développement de la substance musculaire, des protéines de haute qualité sont requises. Les protéines du fourrage traditionnel comme le foin et les céréales sont insuffisantes. Par conséquent, une alimentation concentrée doit contenir des sources protéiques supplémentaires et des acides aminés pour optimiser la teneur globale en protéines. St. Hippolyt Gold Medal® contient des aliments à haute digestibilité qui stimulent le développement de la substance musculaire comme une préparation spéciale de levure de bière, des algues spirulines, un extrait de levure de malt obtenu grâce à la fermentation, des algues marines et de la lysine. Les substances de matières grasses issues des germes de céréales et oléagineux contribuent aussi au développement naturel des hormones impliquées dans ce processus. De même, les acides gras essentiels issus de la pression à froid de l'huile de lin permettent de renforcer la souplesse musculaire.

SUBSTANCES NUTRITIVES POUR LE MÉTABOLISME DE BASE

Le métabolisme équin requiert certaines matières premières afin d'assembler tous les composants pour le développement musculaire. Ce sont des enzymes spécifiques qui développent les fibrilles musculaires, les connectent entre elles et les associent à des fibres de tissu conjonctif stabilisantes. Cependant, la capacité des enzymes dépend essentiellement de substances nutritives fonctionnelles telles que les vitamines du complexe B et les oligo-éléments comme le zinc, le manganèse, le

cuivre et le silicium. St. Hippolyt Gold Medal® a été spécialement élaboré afin de fournir ces nutriments dans des proportions équilibrées. Afin d'optimiser la fonction métabolique globale, la plupart des oligo-éléments existent sous la forme de complexes liés organiquement. Des ingrédients actifs comme le chardon-Marie, le curcuma et la levure de bière supportent le fonctionnement du foie comme principal organe métabolique.

LE DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE REQUIERT UNE PROTECTION DES MUSCLES

L'entraînement initial et les compétitions accélèrent le métabolisme, ce qui conduit inévitablement à la production de radicaux d'oxygène qui attaquent et détruisent en partie les tissus des muscles. Des enzymes spéciaux endogènes qui dépendent de l'existence d'oligo-éléments comme le zinc et autres neutralisent ces radicaux d'oxygène et assurent la protection des tissus. St. Hippolyt Gold Medal® fournit au cheval d'autres substances protectrices pour les muscles telles que les algues, les herbes, la levure de bière, les carottes et la vitamine E naturelle. St. Hippolyt Gold Medal® est une combinaison effective de substances qui coopèrent sur le plan physiologique afin de développer, de faire fonctionner et de protéger entièrement les muscles pour garantir une musculature bien développée et performante.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 40 g par tranche de 100 kg par jour mélangez avec le fourrage habituel. Pour la conservation, environ 20 g par 100 kg et par jour suffisent.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre doseur équivaut à 115 g

COMPOSITION

Germes de céréales 75 %, levure de bière 7,2 %, spiruline 7 %, herbes (chardon-Marie, curcuma, cannelle, coriandre, marjolaine) 5 %, condiment de malt et de levure, carottes, sirop de pomme, graines de lin 0,5 %, mélasse de betterave, farine d'algues marines, mélange de huile (de lin, de tournesol) pressé à froid 0,15 %, sel, son de blé, ail

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	17,0 %	Énergie métabolisable	13,2 MJ/kg
Matières grasses br.	15,0 %	Calcium.....	4,5 %
Fibres brutes	20,0 %	Phosphore	1,5 %
Cendres brutes.....	14,0 %	Magnésium.....	0,1 %
Protéine brute digestible	144 g/kg	Sodium	0,45 %
Énergie digestible	15,0 MJ/kg	Lysine.....	1,3 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine E ³	2.000 mg	Chlorure de choline ¹¹	500 mg
Vitamine B1 ⁵	60 mg	Niacine ¹²	240 mg
Vitamine B2 ⁶	70 mg	Acide folique ¹³	20 mg
Vitamine B6 ⁷	40 mg	Fer ^{16, 17}	270 mg
Vitamine B12 ⁸	160 mcg	Manganèse ^{20, 21}	275 mg
Biotine ⁹	1.200 mcg	Cuivre ^{22, 23}	45 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	100 mg	Sélénium ^{25, 26}	0,7 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

UNE JUMENT PLEINE DE VITALITÉ, UN POULAIN EN BONNE SANTÉ

Les poulains nous apportent une joie immense et nous séduisent par leur charme et leur grâce enfantine.

Pour que les petits porteurs d'espoir puissent se développer dans les meilleures conditions, nous devrions chercher des solutions optimales en termes d'élevage et d'alimentation.

Des études montrent, qu'en Allemagne, pratiquement un cheval sur trois en pleine croissance souffre d'osteocondrosis dissecans (OCD), un détachement de petits morceaux de cartilages, aussi connu sous le nom de chips articulaires. Les causes proviennent d'une sous- ou suradministration de substances nutritionnelles.

AUTRES RAISONS:

- manque d'exercice
- surpoids corporel
- fourrage trop riche en amidon
- minéralisation et administration d'oligo-éléments (cuivre) insuffisantes

OLIGO-ÉLÉMENTS, LA BASE POUR UN BON DÉVELOPPEMENT DU POULAIN

Déjà dans le ventre de la mère, une influence déterminante sur la santé du poulain peut être observée via l'alimentation de la jument gestante, car un bon fourrage joue un rôle essentiel. Un besoin accru en oligo-éléments est, selon de nombreux travaux de recherche, notamment essentiel pendant le dernier tiers de la gestation, la période où a lieu un transfert d'oligo-éléments au foie du fœtus. Avec l'exemple du cuivre, il a pu être démontré que de bonnes réserves en cuivre permettent au poulain plus tard, d'apporter rapidement des corrections à son appareil locomoteur. La quantité globale, tout comme les proportions des oligoéléments entre eux, déterminent déjà chez le fœtus la croissance en taille (zinc) et la stabilité (cuivre et manganèse) des os. En cas d'une mauvaise administration d'oligo-éléments, des effets directs sur le développement de l'appareil locomoteur peuvent être observés.

L'ÉLEVAGE DE PUR-SANG FOURNIT DES OBSERVATIONS

Cela fait un certain nombre d'années que St. Hippolyt se consacre à l'alimentation des chevaux d'élevage. En étroite collaboration avec le haras leader allemand de pur-sang, le haras Etzean, dont un grand nombre de ses progénitures compte parmi les vainqueurs de derbys, St. Hippolyt reste fidèle à son principe qui consiste à suivre les toutes dernières connaissances techniques agro-alimentaires et à développer une alimentation optimisée en fonction du besoin des juments gestantes et leurs poulains.



Haras Etzean, Beerfelden



(Ralf Kredel, directeur du haras)

«La base naturelle et la source des oligo-éléments ainsi que le développement continu des produits alimentaires de St. Hippolyt sont en accord avec notre philosophie de haras.

En cas de problème, on y trouve une oreille attentive et essayons d'analyser ensemble les causes et de trouver des solutions. Alimentation de base et compléments alimentaires sont une composante importante de notre succès.»

(Haras Etzean)

« Les poulains apportent de la joie et nous nous rencontrons avec leur charme en plein cœur. »

EQUILAC®, UNE PERFORMANCE EN TERMES DE LACTATION

Selon les études, une jument produit la quantité de lait la plus importante au deuxième mois de la lactation. Le besoin énergétique pour cette production de lait correspond, chez une jument demi-sang, à environ 140 MJ, ce qui correspond au besoin d'un cheval de haute compétition.

Il est à peine imaginable que ce besoin de la jument puisse exclusivement être couvert par les prairies pâturées. Un fourrage composé de graminées et d'avoine ne peut pas non plus couvrir le besoin en minéraux et oligo-éléments d'une jument en période de lactation.

L'alimentation avec St. Hippolyt Equilac® favorise, précisément pendant cette période, le développement sain et prometteur du poulain et fournit, en même temps, à la mère toutes les substances nutritives et vitales pour son bien-être et sa vitalité.

FOHLENGOLD® COMME COMPAGNON OPTIMAL

Nous mettons de nombreux espoirs dans ces petits compagnons et devons donc combler les besoins nutritifs spécifiques des poulains. Dès le 1er mois de sa vie, le poulain peut être nourri avec des aliments concentrés. Ce complément alimentaire soutient non seulement son appareil locomoteur, mais influence aussi positivement son système digestif sensible et son système immunitaire. Fohlengold® offre plus que l'avoine - une meilleure structure de la peau et du poil, il soutient également le système immunitaire en agissant, de manière préventive, contre l'eczéma et les inflammations. De plus, Fohlengold® s'avère aussi efficace pour prévenir les poussées de croissance pendant les crises de sevrage.

BETA-CAROTIN-MARE-Y-MIX

Favorise la fertilité

Pour préparer la période de reproduction

- pour améliorer la fertilité des poulinières
- améliore le potentiel de reproduction des étalons reproducteurs
- pour compenser les carences en bêta-carotène avant la saison de pâturage

Les étalons reproducteurs et les poulinières sont souvent carencés en bêta-carotène pendant l'hiver, ce qui peut entraîner des problèmes de fertilité. Une ovulation retardée, un mauvais comportement lors de la saillie, un sperme de faible qualité et un faible taux de fécondation peuvent en être les conséquences. Le besoin en bêta-carotène est également accru pour permettre à l'embryon de se développer correctement. Beta-Carotin-Mare-Y-Mix est éprouvé comme l'alimentation hivernale des chevaux reproducteurs.



«Performance, précocité, santé, résistance et disposition, pouvoir compter sur ces critères dans les moments décisifs, ce sont les critères les plus importants que nous attendons de nos chevaux de course.

Au haras, il ne reste pas beaucoup de temps pour poser les bases pour cela. Outre les prédispositions génétiques, l'élevage le plus proche possible de la nature et notamment aussi l'alimentation y jouent un rôle décisif, à savoir si nos chevaux grandissent pour devenir des athlètes.

«Nourrir comme la nature» n'est pas un slogan, mais une philosophie que nos chevaux «vivent» ici au Schlossgut Itlingen. Pendant les plus de 25 années de partenariat, toute l'équipe du moulin Ebert ou de St. Hippolyt a non seulement su développer des solutions parfaitement adaptées aux besoins individuels des chevaux, mais aussi garder toujours une longueur d'avance.»

(Comte et comtesse von Stauffenberg, Stauffenberg Bloodstock, Schlossgut Itlingen)



Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 3 kg & 10 kg
Sac en papier de 25 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 20 g par tranche de 100 kg par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Nous le recommandons quotidiennement chez les juments et les étalons, surtout dans la période décembre - avril.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre doseur équivaut à env. 120 g

COMPOSITION

Germes de maïs, herbes (ail, curcuma, genièvre), carottes, flocons d'orge (fermentés au lacto), levure de bière, mélange d'huile (huile de lin, de tournesol) pressées à froid 3,5 %, farine d'algue marines

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	13,00 %
Matières grasses br.	13,00 %
Fibres brutes	8,00 %
Cendres brutes.....	8,00 %
Calcium.....	0,60 %
Phosphore	0,60 %
Sodium	0,07 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine E ³	2.000 mg
Beta C-Carotin ¹⁴	3.500 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

EQUILAC®

Fourrage spécial pour juments poulinières

Quel soulagement et quelle joie pour l'éleveur lorsque la jument accueille son nouveau-né et que celui-ci se blottit contre elle pour la tétée. Pendant la période de gestation et de lactation, nous fournissons une base nutritionnelle substantielle aux juments, indispensable pour la santé de nos futurs compagnons de sport et de loisir.

Equilac® est un complément alimentaire homologué pour juments poulinières, qui a été développé sur la base de longue expérience dans le domaine de la reproduction des races pur-sang.

- rapport protéines-énergie équilibré
- contient des herbes fines, des algues marines, des huiles et oléagineux
- riche en acides aminés essentiels
- équilibre optimal entre tous les oligo-éléments



Compléments alimentaires pour chevaux

PELLETS:

Sac en papier de 25 kg

MÜSLI:

Sac en papier de 25 kg



STIMULER LA FERTILITÉ

Environ trois mois avant la saillie, il est important que la ration journalière de la jument contienne une haute teneur en substances vitales avec un apport énergétique modéré. L'apport supplémentaire de „β-carotène et d'ail St. Hippolyt“ et d'oligo-éléments (par exemple MicroVital®) améliore la fertilité. Au terme de cette période, il est également important de nourrir la jument avec des micronutriments de haute qualité et d'adapter cette alimentation en fonction de son besoin énergétique.

SUBSTANCES NUTRITIVES POUR DEUX

Equilac® contient des protéines de haute qualité. Outre un rapport protéines-énergie équilibré, tous les minéraux, oligo-éléments et vitamines sont inclus dans des proportions équilibrées afin de promouvoir un développement sain du poulain. De la levure de bière, des graines germées, des composants maritimes ainsi que d'autres substances riches en nutriments vitaux viennent compléter cette formule alimentaire.

DOSAGE RECOMMANDÉ

À partir du 8e mois de gestation, nous recommandons de remplacer lentement la quantité de nourriture concentrée par Equilac®, en tant que complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle en fourrage grossier et/ou herbage.

À partir du 9e - 11e mois de gestation, donner environ 400-500 g par tranche de 100 kg et par jour. Cette quantité totale devrait être répartie en plusieurs rations. Pour les chevaux nécessitant beaucoup ou peu de nourriture, augmenter ou diminuer la ration d'environ 10-15 %. Possibilité de donner de l'avoine en complément.

Chez les races spéciales, les poneys et les chevaux faciles à nourrir, Equilac® est recommandé comme nourriture concentrée unique.

Du 1er au 3e mois de lactation, augmenter la dose d'Equilac® jusqu'à 600 g par tranche de 100 kg, car cette période est celle de la plus forte production de lait.

À partir du 5e mois de lactation, réduire à nouveau les doses d'Equilac® de façon progressive, revenir à la nourriture concentrée habituelle puis arrêter Equilac®.

1 Litre équivaut à env. 750 g Equilac® Pellets

1 Litre équivaut à env. 600 g Müsli

COMPOSITION MÜSLI

Flocons d'orge, flocons de maïs, luzerne hachée, mélasse de betteraves sucrières, pommes séchées, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de cumin noir, de fenouil) 4,4 %, germes d'orge, son d'avoine, flocons d'avoine, fines herbes (menthe poivrée, anis, fenouil) 2,5 %, foin hachée, son de blé, levure de bière, germes de maïs, mélange d'huile (de germes de maïs, de lin, de tournesol) 2 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel, protéine de pois, morceaux de betteraves sucrières, farine d'algues marines, germes de blé, carottes, sel de l'Himalaya

COMPOSITION CLASSIC

Flocons d'orge, germes de maïs, luzerne hachée, son d'avoine, germes d'orge, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) 6,6 %, son de blé, morceaux de betteraves sucrières, pommes séchées, flocons de maïs, fines herbes (menthe poivrée, coriandre, hibiscus, anis) 2,8 %, flocons d'avoine 2 %, sirop de pomme, foin hachée, farine d'algues marines, protéine de pois, sel, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), mélange d'huile (lin, tournesol, germes de maïs, de cumin noir) 0,8 %, levure de bière, carottes, phosphate dicalcique, acétate de magnésium

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

.....	CLASSIC.....	MÜSLI.....
Protéines brutes	12,0 %.....	10,5 %
Matières grasses br.	6,0 %.....	5,5 %
Fibres brutes	13,0 %.....	8,4 %
Cendres brutes.....	9,6 %.....	9,0 %
Protéine brute digestible	94 g/kg.....	92 g/kg
Énergie digestible	12,5 MJ/kg.....	12,5 MJ/kg
Énergie métabolisable	11,3 MJ/kg.....	11,5 MJ/kg
Amidon.....	21,9 %.....	27,6 %
Sucre.....	3,8 %.....	7,2 %
Calcium.....	1,6 %.....	1,2 %
Phosphore	0,5 %.....	0,4 %
Magnésium.....	0,35 %.....	0,4 %
Sodium	0,48 %.....	0,45 %
Lysine.....	0,6 %.....	0,6 %
Méthionine	0,3 %.....	0,3 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

.....	CLASSIC.....	MÜSLI.....
Vitamine A ¹	22.000 UI.....	20.000 UI
Vitamine D3 ²	2.500 UI.....	2.200 UI
Vitamine E ³	320 mg.....	350 mg
Vitamine B1 ⁵	13 mg.....	13 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg.....	13 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg.....	8 mg
Vitamine B12 ⁸	50 mcg.....	45 mcg
Biotine ⁹	270 mcg.....	300 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	26 mg.....	26 mg
Chlorure de choline ¹¹	230 mg.....	500 mg
Niacine ¹²	50 mg.....	60 mg
Acide folique ¹³	7 mg.....	6 mg
Fer ^{16, 17}	150 mg.....	180 mg
Zinc ^{18, 19}	200 mg.....	200 mg
Manganèse ^{20, 21}	130 mg.....	170 mg
Cuivre ^{22, 23}	50 mg.....	45 mg
Cobalt ²⁴	5,0 mg.....	3,0 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,6 mg.....	0,6 mg
Iode ²⁷	2,0 mg.....	1,8 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

*Le meilleur
pour la jument &
son poulain*

FOHLENGOLD®

Une alimentation spéciale pour les poulains

Au début, il est maladroit et se tient debout en équilibre instable, ses fines jambes écartées. Puis, il dépasse presque sa mère au galop et s'allonge fatigué au soleil pour une sieste bien méritée. Les jeunes poulains nous remplissent de joie; nous les suivons sans cesse du regard et mettons tous nos espoirs en eux. Nombreux sont ceux qui s'entraînent déjà très jeunes afin de déployer leur potentiel.

Fohlengold® est un aliment de haute qualité spécialement élaboré pour un développement harmonieux, stimulant une digestion régulière et une croissance équilibrée, en particulier pendant les premiers mois de vie du poulain. Fohlengold® est riche en minéraux et oligo-éléments essentiels pour la croissance osseuse et le développement des cartilages.

- stimule la digestion
- faible teneur en amidon
- riche en micronutriments
- contient des herbes fines, des algues marines,
- des huiles et oléagineux

ÉTUDE FOHLENGOLD®

Vous trouverez d'autres informations sous www.st-hippolyt.com dans l'actuelle étude Fohlengold®.

Compléments alimentaires pour chevaux

CLASSIC:
Sac en papier de 25 kg
MÜSLI:
Sac en papier de 20 kg



LA QUALITÉ PLUTÔT QUE LA QUANTITÉ

St. Hippolyt's Fohlengold® contient des protéines végétales de haute valeur biologique, complétées par des acides aminés essentiels pour supporter la croissance et le développement du poulain. Fohlengold® a une faible teneur en amidon en faveur des oléagineux, fibres et nutriments qui favorisent la vitalité et la digestion. Fohlengold® fournit des substances nutritives essentielles de haute qualité telles que les germes de maïs, la levure de bière, les herbes fines et de nombreux autres composants naturels riches en substances vitales. Les minéraux sont essentiellement organiques et dérivés d'algues marines. Tous les oligo-éléments nécessaires sont disponibles dans un rapport parfaitement équilibré et permettent une bonne croissance osseuse.

La levure, le malt, les graines de lin et les herbes dûment sélectionnées stimulent la digestion enzymatique, qui se développe pendant les premières semaines de vie. La flore stomacale et intestinale est ainsi préservée et devient plus résistante.

FORTS POUR LA VUI

Les poulains nourris au Fohlengold® sont bien préparés pour la délicate période de sevrage. En outre, Fohlengold® contribue à prévenir une usure physique précoce à l'âge adulte et couvre entièrement les besoins nutritionnels des poulains, favorisant ainsi un développement sain et équilibré.

DOSAGE RECOMMANDÉ

À compter de la **3e semaine et jusqu'au 3e mois, nous recommandons max. 600 g** de Fohlengold® par jour en prise libre comme complément alimentaire à la nourriture de base habituelle avec le lait de jument, le fourrage grossier et / ou l'herbage.

Pour les poulains d'environ 600 kg à l'âge adulte, donner au moins **600 g de Fohlengold® à partir du 4e mois**. Cette quantité totale devrait être répartie en plusieurs rations. À partir du **5e mois donner 1 kg, à partir du 6e mois env. 1,4 kg, env. du 7e mois 1,7 kg et à partir du 12e mois env. 2 kg** du Fohlengold®.

À partir du 18e mois (à partir du 24e mois pour les chevaux à croissance lente): Hesta Mix® ou Struktur Energetikum®.

Pour les chevaux nécessitant beaucoup ou peu de nourriture, augmenter ou diminuer la ration d'environ 10-15%. Le cas échéant, de l'avoine peut être ajouté en complément. Pour les races particulières, les poneys et les chevaux faciles à nourrir, adapter le dosage de Fohlengold® au poids. Nous recommandons Fohlengold® comme nourriture concentrée unique. Varier le dosage en fonction de la qualité de l'herbage.

1 Litre équivaut à env. 800 g Classic

1 Litre équivaut à env. 700 g Müsli

COMPOSITION MÜSLI

Germes de maïs 20 %, flocons d'orge, mélasse de betteraves sucrières, levure de bière 4,5 %, flocons de maïs, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), luzerne hachée, sirop de pomme, morceaux de betteraves sucrières, fines herbes (menthe poivrée, coriandre, sauge, origan, marjolaine) 3,4 %, mélange d'huile de lin et de tournesol pressée à froid 2,6 %, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesol, de fenouil, de cumin noir) 2,6 %, pommes séchées, mélange de levure de bière et de malt, son de blé, protéine de pois, sel, peaux de raisin, germes d'orge, farine d'algues marines, ail, germes de blé

COMPOSITION CLASSIC

Flocons d'orge, germes de maïs, luzerne hachée, son de blé, mélange de levure de bière et de malt, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), morceaux de betteraves sucrières, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesol, de cumin noir) 3,2 %, protéine de pois, fines herbes (menthe poivrée, coriandre) 2,9 %, sirop de pomme, levure de bière, germes d'orge, sel, mélange d'huile de lin et de tournesol pressée à froid 1,2 %, farine d'algues marines, germes de blé, acétate de magnésium, pommes séchées 0,2 %

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

.....	CLASSIC.....	MÜSLI.....
Protéines brutes	14,00 %.....	13,00 %
Matières grasses br.	8,00 %.....	9,00 %
Fibres brutes	8,00 %.....	7,50 %
Cendres brutes.....	11,00 %.....	11,00 %
Protéine brute digestible	102 g/kg.....	101 g/kg
Énergie digestible	12,0 MJ/kg.....	12,0 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,7 MJ/kg.....	10,8 MJ/kg
Amidon.....	20,0 %.....	22,0 %
Sucre.....	4,0 %.....	5,0 %
Calcium.....	2,00 %.....	1,60 %
Phosphore	0,60 %.....	0,50 %
Magnésium.....	0,50 %.....	0,35 %
Sodium	0,55 %.....	0,50 %
Lysine.....	0,60 %.....	0,60 %
Méthionine	0,40 %.....	0,30 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

.....	CLASSIC.....	MÜSLI.....
Vitamine A ¹	25.000 UI.....	22.000 UI
Vitamine D ³	2.900 UI.....	2.500 UI
Vitamine E ³	600 mg.....	300 mg
Vitamine B ¹	15 mg.....	15 mg
Vitamine B ²	15 mg.....	15 mg
Vitamine B ⁶	8 mg.....	7 mg
Vitamine B ¹²	60 mcg.....	55 mcg
Biotine ⁹	300 mcg.....	330 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	30 mg.....	30 mg
Chlorure de choline ¹¹	200 mg.....	500 mg
Niacine ¹²	60 mg.....	60 mg
Acide folique ¹³	7 mg.....	4 mg
Fer ^{16, 17}	200 mg.....	200 mg
Zinc ^{18, 19}	260 mg.....	220 mg
Manganèse ^{20, 21}	150 mg.....	120 mg
Cuivre ^{22, 23}	70 mg.....	50 mg
Cobalt ²⁴	3,0 mg.....	5,5 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,7 mg.....	0,7 mg
Iode ²⁷	3,0 mg.....	2,4 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

Mieux vaut commencer tôt!

GLYX-WIESE® SENIORFASER

Diversité d'herbes et de plantes

Glyx-Wiese® SeniorFaser convient à l'amélioration de la ration de fourrage grossier ainsi qu'à l'alimentation de chevaux souffrant de problèmes dentaires.

- pour valoriser la ration en foin en cas de foin de faible qualité
- succédané de foin pour les chevaux ayant des problèmes dentaires
- incorporé à l'aliment concentré comme complément riche en fibres pour une durée d'alimentation plus longue

Grâce au procédé de fabrication extrêmement soigneux, SeniorFaser est pauvre en poussière et impuretés. Le hachage de la fibre facilite l'absorption du fourrage grossier à salivation égale, ce qui permet d'augmenter considérablement l'alimentation globale. Avec SeniorFaser, même les chevaux qui ne peuvent plus absorber des fibres d'une certaine longueur, bénéficient d'une alimentation en fourrage grossier qui correspond à leur besoin. SeniorFaser peut être donné à sec ou trempé dans de l'eau.

Notre recommandation

Nous vous recommandons SemperMin® pour une minéralisation adaptée aux besoins du cheval ou une alimentation avec un aliment concentré adapté aux seniors comme Vitalmüsli «Beste Jahre®».



Compléments alimentaires pour chevaux

Sac en papier de 15 kg

GLYX-WIESE®

Fibre de grande qualité pour une excellente digestion et un cheval prêt à fournir une bonne performance

Les produits St. Hippolyt Glyx-Wiese® contiennent à 100 % toutes les herbes aromatiques et graminées de qualité des pâturages riches en espèces fourragères de la région du Lac de Constance. Les réserves biologiques sont exploités durablement, en prêtant une attention particulière à une faible proportion de graminées à croissance rapide. Plus de 25 différentes espèces d'herbes aromatiques et 15 sortes de graminées enrichissent les compositions Glyx-Wiese® en substances vitales. La première et la deuxième

coupe de ces pâturages laissés à l'état naturel sont délicatement séchées à l'air chaud, et ce, directement après le fauchage. Ceci permet de minimiser la contamination par la poussière et la terre du sol ainsi que le développement de microorganismes dans les fibres. La famille de produits traditionnelle et fonctionnelle de St. Hippolyt Glyx-Wiese®, se distingue notamment par la transformation délicate et le séchage directement après la récolte de la matière première.



DOSAGE RECOMMANDÉ GLYX-WIESE® SENIOR FASER

Comme alternative à l'alimentation de base: quotidienne-ment **1,2 à 1,5 kg par 100 kg de poids corporel**

Pour l'amélioration de l'alimentation de base: adapter la quantité à celle de l'alimentation de base **1 kg de SeniorFaser remplace 1 kg de foin**. Introduire l'aliment progressivement.

Pour couvrir le besoin en fourrage grossier chez les chevaux souffrant de problèmes dentaires ou de mastication, il est conseillé de donner quotidiennement **1,2 à 1,5 kg de Heucobs ou de SeniorFaser par 100 kg de poids corporel**. Ceci permet d'éviter une perte de poids, notamment chez les chevaux âgés. SeniorFaser convient comme alternative au fourrage grossier ou à l'amélioration de foin ou d'ensilage ainsi que comme remplacement de l'aliment concentré pour les chevaux chez lesquels les céréales doivent être réduites ou complètement supprimées. Chez les grands chevaux, avec une alimentation à partir de 2 kg par jour, des effets positifs sur la digestion et l'état général de nutrition peuvent être constatés.

1 litre équivaut à env. 340 g

COMPOSITION GLYX-WIESE® SENIOR FASER

Large choix de graminées et d'herbes provenant de champs régionaux, mélange d'huile (lin, tournesol)

DOSAGE RECOMMANDÉ GLYX-WIESE® MÜSLI

En complément de vos apports de fourrage ou de pature nous recommandons **100-200 g pour 100 kg de poids corporel par jour**. Pour une minéralisation adaptée nous recommandons SemperMin.

1 litre équivaut à env. 280 g

COMPOSITION GLYX-WIESE® MÜSLI

Large choix de graminées et d'herbes provenant de champs régionaux, fleurs de bleuet, Fleurs de soucis, pommes séchées, graines de tournesol, graines de lin cassées, ferment carottes, extrait de pépins de raisin

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

..... GLYX-WIESE® SENIORFASER.....	GLYX-WIESE® MÜSLI
Protéines brutes	10,50 %..... 11,00 %
Matières grasses br.	4,00 %..... 5,50 %
Fibres brutes	25,00 %..... 20,00 %
Cendres brutes.....	9,00 %..... 5,50 %
Protéine brute digestible	81 g/kg..... 95 g/kg
Énergie digestible	8,5 MJ/kg..... 8,5 MJ/kg
Énergie métabolisable	7,2 MJ/kg..... 7,2 MJ/kg
Amidon.....	3,40 %..... 2,00 %
Sucre.....	4,60 %..... 7,50 %
Fructose	5,50 %..... 4,90 %
Calcium.....	0,90 %..... 0,60 %
Phosphore	0,30 %..... 0,35 %
Magnésium.....	0,28 %..... 0,25 %
Sodium	0,10 %..... 0,05 %

TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

..... GLYX-WIESE® SENIORFASER.....	GLYX-WIESE® MÜSLI
Zinc ^{18, 19}	60 mg..... 80 mg
Manganèse ^{20, 21}	100 mg..... 100 mg
Cuivre ^{22, 23}	9 mg..... 10 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,07 mg..... 0,1 mg

GLYX-WIESE® MÜSLI

Sans céréales et sans mélasse

Ce muesli entièrement naturel et goûteux dans l'auge fait, comme par magie, souffler les chevaux de joie.

- pour les chevaux en surpoids et les chevaux souffrant de troubles métaboliques
- favorise la digestion, produit naturel, pas d'ajout de minéraux
- sans céréales et sans mélasse

Les herbes aromatiques et graminées de qualité en provenance de la région du Lac de Constance offrent, associés aux fleurs de soucis et de bleuets et aux graines oléagineuses un mélange coloré de composants vitalisants. Les graines de lin dorées et craquées facilitent la digestion et procurent un pelage brillant. Dépourvu de mélasse et de céréales, ce muesli convient également aux chevaux souffrant de perturbations métaboliques.



Compléments alimentaires pour chevaux

Sac en papier de 15 kg

GLYX-WIESE® HEUCOBS

Un foin de pur délice

Les Heucobs offrent non seulement la possibilité d'améliorer la ration alimentaire de fourrage grossier, mais ils conviennent également comme succédané complet de foin ou comme fournisseur énergétique via la digestion des fibres dans le gros intestin.

Heucobs est un produit purement naturel, composé d'une grande variété d'herbes aromatiques de la région du Lac de Constance. Le procédé particulièrement délicat de la récolte et de la transformation conservent la majorité des substances nutritives ainsi que la structure des fibres, tout comme les feuilles et les germes des graminées.

Heucobs sont:

- pauvres en poussière et impuretés
- riches en herbes aromatiques et graminées
- une alimentation de base hygiénique de qualité

L'utilisation de Heucobs offre à votre cheval une alimentation quotidienne avec un goût incomparable et la riche diversité des pâturages.



Aliments simples
pour chevaux

Sac en papier de 25 kg

COMPOSITION

Une variété exceptionnelle d'herbes aromatiques et de graminées

DOSAGE RECOMMANDÉ

Comme alternative à l'alimentation de base:

tous les jours, 1,2 à 1,5 kg par 100 kg de poids corporel

Pour l'amélioration de l'alimentation de base:

adapter la quantité à celle de l'alimentation de base

1 kg de Heucobs remplace 1 kg de foin. Alimentation progressive. Faire tremper 1 kg de Heucobs dans 1,5-3 litres d'eau.

Pour couvrir le besoin en fourrage grossier chez les chevaux avec des problèmes dentaires ou de mastication, il est conseillé de leur donner quotidiennement 1,2 à 1,5 kg de Heucobs par 100 kg de poids corporel. Ceci permet d'éviter une perte de poids, notamment chez les chevaux âgés.

Les Heucobs conviennent comme alternative au fourrage grossier ou comme amélioration de foin ou d'ensilage ainsi que comme remplacement de l'aliment concentré pour les chevaux chez lesquels les céréales doivent être réduites ou complètement supprimées. Chez les grands chevaux, avec une alimentation à partir de 2 kg par jour, des effets positifs sur la digestion et l'état général de nutrition peuvent être constatés.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	10,50 %	Amidon	<1,00 %
Matières grasses br.	2,40 %	Sucre.....	7,10 %
Fibres brutes	25,00 %	Fruktane	5,40 %
Cendres brutes.....	9,00 %	Calcium.....	0,90 %
Protéine brute digestible	81 g/kg	Phosphore	0,30 %
Énergie digestible	7,9 MJ/kg	Magnésium.....	0,28 %
Énergie métabolisable	6,6 MJ/kg	Sodium	0,10 %

TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

Zinc ^{18, 19}	40 mg	Cuivre ^{22, 23}	6 mg
Manganèse ^{20, 21}	100 mg	Sélénium ^{25, 26}	0,03 mg



DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. Env. 150 à 500 g par tranche de 100 kg poids par jour.

Indication: Luzerne-Mix peut être administré comme substitut au fourrage concentré et aux céréales.

1 Litre équivaut à env. 200 g

COMPOSITION

70 % luzerne , herbe d'avoine vert, huile végétale

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,0 %
Matières grasses br.	2,4 %
Fibres brutes	32,0 %
Cendres brutes.....	10,9 %
Protéine brute digestible	82 g/kg
Énergie digestible	10,5 MJ/kg
Énergie métabolisable	8,9 MJ/kg
Amidon & Sucre	10,0 %
Calcium.....	1,2 %
Phosphore	0,3 %
Magnésium.....	0,3 %
Sodium	0,1 %
Potassium	2,1 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine D3 ²	980 UI
Vitamine E ³	110 mg
Carotène.....	112 mg

TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

Fer ^{16, 17}	615 mg
Zinc ^{18, 19}	22 mg
Manganèse ^{20, 21}	33 mg
Cuivre ^{22, 23}	9 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,3 mg
Cobalt ²⁴	0,1 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GLYX-WIESE® LUZERNE MIX

Un fourrage de haute qualité broyé

Luzerne MIX est un produit sec à base de luzerne et d'avoine verte, traité dans de bonnes conditions hygiéniques. La qualité permanente de ce produit garantit une polyvalence et une facilité d'utilisation.

- séché avec le plus grand soin afin de préserver les précieux éléments nutritifs
- exempt de poussière et très hygiénique
- une qualité continue, quelle que soit la saison
- le fourrage cisailé stimule l'appétit du cheval
- haute teneur énergétique

Luzerne MIX contient plus d'acides aminés, de fibres brutes et de gras que le foin normal. Il est par conséquent très riche en composants fournisseurs d'énergie. Il est également particulièrement adapté pour les chevaux de compétition et les chevaux reproducteurs. Les rations de céréales peuvent être réduites pour accroître la digestibilité. L'adjonction de la luzerne broyée à la ration de céréales permet d'augmenter le volume concentré du fourrage, de favoriser la mastication et de soutenir ainsi la digestion.



Compléments
alimentaires pour chevaux

Sac en plastique de 18 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Comme alternative à l'alimentation de base:

env. 1kg par tranche de 100 kg poids par jour.

Pour l'amélioration de l'alimentation de base:

adapter la quantité à celle de l'alimentation de base

1 kg de Glyx-Wiese® Wiesentaler remplace 1,2 kg de foin.

Si besoin faire tremper 1 kg de fourrage du Glyx-Wiese® Wiesentaler dans 1,5 - 3 litres d'eau.

1 litre équivaut à env. 530 g

COMPOSITION

Large choix de graminées et d'herbes provenant de champs régionaux

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	11,30 %
Matières grasses br.	2,30 %
Fibres brutes	21,40 %
Cendres brutes.....	10,40 %
Protéine brute digestible	81 g/kg
Énergie digestible	7,9 MJ/kg
Énergie métabolisable	6,6 MJ/kg
Amidon	<1,00 %
Sucre.....	8,30 %
Calcium.....	0,90 %
Phosphore	0,30 %
Magnésium.....	0,28 %
Sodium	0,10 %
Fruktane	5,90 %

TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

Zinc ^{18, 19}	40 mg
Manganèse ^{20, 21}	100 mg
Cuivre ^{22, 23}	6 mg
Sélénium ^{25, 26}	0,03 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

Nombreuses applications

Les produits Wiesentaler permettent de valoriser quotidiennement l'alimentation de tous les chevaux, notamment dans le cas d'une alimentation à base de fourrage enrubanné et d'un foin de faible qualité. Ce produit convient également aux chevaux difficiles à nourrir. Incorporé à l'aliment concentré journalier, la mastication est stimulée et la salivation sollicitée. Les produits Wiesentaler peuvent également remplacer complètement ou partiellement le succédané de foin pour les chevaux âgés ayant des problèmes dentaires.

Riche en fibres brutes et particulièrement délicieux

Les fibres brutes de qualité sont la base de l'alimentation des équidés. Les herbes et plantes précieuses des produits Wiesentaler sont une source idéale de fibres brutes et représentent une alternative pratique à Heucobs, qui ont un temps de trempage considérablement moins long que Heucobs. La faible teneur en particules fines est particulièrement remarquable car seules les particules ayant une structure fine sont traitées au cours du procédé spécial de fabrication. Elles sont une source optimale de fibres brutes pour une flore intestinale saine. La fermentation dans le gros intestin est activée et stimulée. Les fragments de végétaux fortement lignifiés et ligneux sont triés.

GLYX-WIESE® WIESENTALER

Flocons de foin

Les produits Wiesentaler sont composés d'herbes sélectionnées et d'herbes de prairie précieuses, qui sont d'une qualité particulière en raison des conditions climatiques idéales des sols des régions riches en espèces végétales. Les herbes et plantes sont séchées après la récolte à basse température, les précieux nutriments sont ainsi préservés.

- alternative pratique à Heucobs grâce à un temps de trempage moins long
- plus de structure et moins de particules fines pour une meilleure digestion
- particulièrement adapté aux chevaux difficiles à nourrir et aux chevaux âgés ayant des problèmes dentaires
- séché à basses températures immédiatement après la récolte, riche en herbes
- sans mélasse, pauvre en amidon sucre et fructose



Aliments simples pour chevaux
Sac en plastique de 20 kg

MINÉRALISATION ÉQUILBRÉE

... aussi personnelle que votre cheval

L'alimentation minérale doit équilibrer la ration journalière. Le choix de l'alimentation minérale bien adaptée dépend de la performance, du type et de l'alimentation du cheval. Ainsi, le besoin en minéralisation chez une jument en fin de gestation est différent du besoin nutritionnel d'un petit cheval. De principe, il est à noter que si l'alimentation de base St. Hippolyt est donnée conformément aux conseils d'alimentation, une minéralisation complémentaire est superflue. Si les rations ne sont pas adaptées à la quantité conseillée ou en cas de restrictions ou de carences, une minéralisation complémentaire s'avère alors nécessaire.

L'alimentation minérale de St. Hippolyt se distingue par l'utilisation d'ingrédients extrêmement variés qui, déjà de par leur nature, sont riches en substances vitales. En font partie, outre des composants maritimes, la levure de bière, germes de céréales et herbes aromatiques. La valeur nutritionnelle et le goût sont assurés, entre autres, par les carottes et les composants à base de fruits. Les oligo-éléments sont majoritairement des composés organiques et donc particulièrement biodisponibles – un apport sûr et équilibré est garanti.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

.....Müsli.....Classic	
Protéines brutes.....	9,5 %.....15,0 %
Matières grasses br.....	8,7 %.....8,4 %
Fibres brutes.....	10,0 %.....8,0 %
Cendres brutes.....	30,0 %.....30,0 %
Cendres insoluble à	
l'acide chlorhydrique.....	2,6 %.....2,6 %
Amidon.....	2,9 %.....1,3 %
Sucre.....	10,4 %.....10,1 %
Calcium.....	7,0 %.....6,6 %
Phosphore.....	1,7 %.....2,5 %
Calium.....	7,0 %.....0,5 %
Magnésium.....	1,2 %.....1,2 %
Sodium.....	2,0 %.....2,0 %
Potassium.....	0,5 %.....0,5 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	85.000 UI.. 90.000 UI
Vitamine D3 ²	9.500 UI.. 10.000 UI
Vitamine E ³	2.000 mg.. 2.000 mg
Vitamine B1 ⁵	100 mg..... 90 mg
Vitamine B2 ⁶	150 mg..... 130 mg
Vitamine B6 ⁷	80 mg..... 70 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg....200 mcg
Biotine ⁹	2.000 mcg..2.000 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	100 mg..... 100 mg
Chlorure de choline ¹¹	2.200 mg.. 1.700 mg
Niacine ¹²	210 mg..... 210 mg
Acide folique ¹³	25 mg..... 25 mg
Fer ^{16, 17}	1.000 mg..... 800 mg
Zinc ^{18, 19}	2.000 mg.. 2.000 mg
Manganèse ^{20, 21}	2.000 mg.. 2.000 mg
Cuivre ^{22, 23}	380 mg..... 380 mg
Cobalt ²⁴	2 mg..... 2 mg
Sélénium ^{25, 26}	5 mg..... 5 mg
Iode ²⁷	10 mg..... 10 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

DOSAGE RECOMMANDÉ

SEMPERMIN® MUESLI & CLASSIC

Nous recommandons comme complément alimentaire à la nourriture de base habituelle avec le fourrage grossier et / ou l'herbage env. 25 - 40 g par tranche de 100 kg et par jour.

1 verre doseur MÜSLI équivaut à 80 g

1 verre doseur CLASSIC équivaut à 130 g

COMPOSITION MUESLI

Fibres de fruits (pommes, raisins), foin haché, carbonate de calcium (d'origine marine minérale), mélasse de betteraves sucrières, sirop de pomme, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 4 %, herbes (coriandre, menthe poivrée, fenouil, graines de chardon-marie, marjolaine, curcuma, fleurs de bleuetier) 3 %, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 2,2 %, sel, morceaux de betteraves sucrières, flocons de soja digérés hydrothermiquement (sans OGM), flocon de pois, farine d'algues de mer, magnésium acétat, levure de bière, carottes, ail

COMPOSITION CLASSIC

Fibres de fruits (pommes, raisins), carbonate de calcium (d'origine marine minérale), flocon de pois, flocons de soja digérés hydrothermiquement (sans OGM), mélasse de betteraves sucrières, phosphate dicalcique, farine d'algues marines, sirop de pomme, foin haché, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 4,5 %, sel, herbes (persil, menthe poivrée, coriandre, fenouil, graines de chardon-marie, marjolaine) 3,5 %, morceaux de betteraves sucrières, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 2,2 %, magnésium acétat, levure de bière, carottes, ail

SEMPERMIN® MÜSLI & CLASSIC

Un aliment minéral goûteux

SemperMin® a été spécialement élaboré pour les chevaux dont la ration d'aliment concentré quotidienne est réduite, et est destiné à compenser un manque en nutriments.

- goût savoureux et bien toléré
- teneur modérée en calcium
- haute disponibilité biologique en oligo-éléments

SemperMin® fournit tous les minéraux, oligo-éléments et vitamines essentiels pour un métabolisme plein de vitalité. Une teneur modérée en calcium est adaptée à la faible teneur en phosphore natif. Le magnésium dans les liaisons organiques assure une musculature souple et un système nerveux détendu. Les oligoéléments contenus : le zinc, le cuivre et la manganèse, sont essentiels pour avoir une peau saine, un poil soyeux et un sabot stable. Le cobalt existe sous une forme spéciale qui offre une utilisation optimale des matières secondaires absorbées. Le milieu intestinal est

ainsi stabilisé et les microorganismes cellulolytiques sont stimulés, améliorant la synthèse de la vitamine B12 dépendante du cobalt. En tant qu'antioxydants, la vitamine E et le sélénium neutralisent l'acidification et les radicaux libres causés par le stress oxydant, tandis que les précieux acides gras oméga-3 et oméga-6 contribuent au bien-être du cheval. Associé à du foin, des céréales ou un aliment concentré de base, SemperMin® couvre toutes les manques nutritifs liées à l'alimentation. Le dosage flexible permet d'adapter la ration à chaque race de chevaux.



Compléments alimentaires pour chevaux

CLASSIC:

Seau de 5 kg

Sac en papier de 25 kg

MUESLI:

Seau de 7,5 kg

Sac en papier de 15 kg

SEMPERCUBE®

Le cube pratique

SemperCube® est un cube pratique de minéraux qui sert à la minéralisation des chevaux au pré mais aussi pour compenser une ration réduite en aliments concentrés ou une alimentation à base de foin uniquement.

- pratique à transporter et à administrer aux chevaux au pré
- proposé sous la forme de friandises
- très riche en oligo-éléments
- garantit un approvisionnement suffisant en substances nutritives

SemperCube® offre une minéralisation adaptée aux besoins et assure un apport en vitamines sur la base d'ingrédients riches en substances nutritives et savoureux comme les germes de céréales et les fruits oléagineux, les carottes et les complexes de fruits. Comparés aux sels minéraux à lécher, les cubes de minéraux présentent plus d'avantages car l'approvisionnement en nutriments peut être déterminé plus facilement et de manière exacte. De plus, la disponibilité des nutriments est nettement plus élevée.



Compléments
alimentaires pour chevaux

Seau de 3 kg et de 10 kg
Sac en papier de 25 kg

DOSAGE RECOMMANDÉ SEMPERCUBE®

Nous recommandons comme complément alimentaire à la nourriture de base habituelle avec le fourrage grossier et/ou l'herbage SEMPERCUBE® env. **15 - 25 g par tranche de 100 kg et par jour.**

1 pièce équivaut à env. 5 g

COMPOSITION

Flocon de pois 25 %, carbonate de calcium (d'origine marine et minérale), farine d'algues de mer, fruits séchés (pomme, raisin), foin haché, morceaux de betteraves sucrières, sirop de pommes, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin et de tournesol), flocons de soja digérés hydrothermiquement (sans OGM), mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil) 3,2 %, persil, acétate de magnésium, fines herbes (coriandre, curcuma, aubépine) 1 %, carottes, levure de bière, farine de banane, ail

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	21,00 %	Amidon.....	1,10 %
Matières grasses br.	6,80 %	Sucre.....	5,10 %
Fibres brutes	5,70 %	Calcium.....	9,20 %
Cendres brutes.....	36,00 %	Phosphore	2,00 %
Cendres insoluble à		Magnésium.....	1,60 %
l'acide chlorhydrique	4,400 %	Sodium	2,00 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	130.000 UI	Niacine ¹²	300 mg
Vitamine D3 ²	14.500 UI	Acide folique ¹³	36 mg
Vitamine E ³	2.000 mg	Fer ^{16, 17}	1.500 mg
Vitamine B1 ⁵	75 mg	Zinc ^{18, 19}	3.300 mg
Vitamine B2 ⁶	80 mg	Manganèse ^{20, 21}	2.700 mg
Vitamine B6 ⁷	40 mg	Cuivre ^{22, 23}	650 mg
Vitamine B12 ⁸	300 mcg	Cobalt ²⁴	2 mg
Biotine ⁹	1.500 mcg	Sélénium ^{25, 26}	5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	150 mg	Iode ²⁷	18 mg
Chlorure de choline ¹¹	5.000 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Nous recommandons comme complément alimentaire à la nourriture de base habituelle avec le fourrage grossier et / ou l'herbage env. **20 - 25 g par tranche de 100 kg et par jour.**

1 verre doseur équivaut à 150 g

COMPOSITION

Carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), phosphate dicalcique minéral, farine d'algues marines, sel, carottes, flocons d'orge, germes de maïs, pommes séchées, fumarate de magnésium, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de cumin noir) pressée à froid 3,8 %, fines herbes (menthe poivrée, coriandre) 3 %, mélange d'huile de graines (lin, tournesol, fenouil, cumin noir) finement moulues 2,8 %, levure de bière, sirop de pomme, betteraves rouge, protéin de pois, flocons d'avoine, miel

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	4,70 %	Amidon.....	6,50 %
Matières grasses br.	5,50 %	Sucre.....	2,00 %
Fibres brutes	4,50 %	Calcium.....	13,50 %
Cendres brutes.....	52,00 %	Phosphore	2,70 %
Cendres insoluble à		Magnésium.....	2,40 %
l'acide chlorhydrique	4,40 %	Sodium	3,60 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	270.000 UI	Niacine ¹²	500 mg
Vitamine D3 ²	30.000 UI	Acide folique ¹³	60 mg
Vitamine E ³	5.000 mg	Fer ^{16, 17}	1.500 mg
Vitamine B1 ⁵	250 mg	Zinc ^{18, 19}	2.500 mg
Vitamine B2 ⁶	350 mg	Manganèse ^{20, 21}	1.100 mg
Vitamine B6 ⁷	180 mg	Cuivre ^{22, 23}	700 mg
Vitamine B12 ⁸	550 mcg	Cobalt ²⁴	26 mg
Biotine ⁹	5.000 mcg	Sélénium ^{25, 26}	7,5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	250 mg	Iode ²⁷	30 mg
Chlorure de choline ¹¹	4.000 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GEMÜSE-KRÄUTER-MINERALIEN

Des minéraux pour les chevaux reproducteurs et d'élevage

Alimentation optimale pour des juments poulinières en fin de gestation et en période de lactation ainsi que pour l'élevage de jeunes chevaux. Équilibre les rations journalières trop riches en céréales.

- haute teneur en calcium et substances nutritives marines
- goût savoureux en raison d'ingrédients riches en substances vitales
- grande variété de substances nutritives
- aliments proposés sous forme de pellets

Les minéraux à base de légumes et d'herbes reposent sur du calcaire d'algues naturel. Le calcium biologiquement très disponible est nécessaire aux chevaux reproducteurs ou aux chevaux nourris avec de grandes quantités de céréales afin de compenser le rapport calcium/phosphore. Tous les oligo-éléments et vitamines sont fournis à des doses biologiquement efficaces et dans des rapports de quantité harmonisés. Les fruits secs, les herbes et fruits oléagineux enrichissent les minéraux avec de nombreux nutriments naturels hautement digestes. Ils améliorent le goût, la digestion et l'absorption des minéraux et des substances actives par le sang.



Aliments minéraux
pour chevaux

Seau de 10 kg
Sac en papier de 25 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ LOBS® & GLYX-LOBS®:

Quelques bouts par jour pour récompenser votre cheval.

Ponies & petits chevaux: au maximum 50 gr./jour

Chevaux: au maximum 100 gr./jour

COMPOSITION LOBS®

germes de maïs 25%, son de blé, fibre de pomme, flocons d'orge, sirop de pomme, carottes 5%, flocons d'avoine, malt 3%, persil 2,2%, miel 1%, betteraves rouges 1%, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), curcuma 0,5%, farine de banane, huile de linet de tournesol pressée à froid

COMPOSITION GLYX-LOBS®

carottes, fibres de betterave, graines de lin, herbe d'orge, herbe de blé, fibre de pomme, herbe d'avoine, son de riz, chardon-Marie, persil, herbes (ortie, feuille de mûre, camomille, mélisse, sauge, achillée), levure de bière, mélange de levure fermentée, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), betterave rouge, son de blé, huile de lin pressée à froid, isomaltulose (β-glucanes)

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	GLYX-LOBS®	LOBS®
Protéines brutes	10,0 %	4,0 %
Matières grasses br.	7,5 %	2,0 %
Fibres brutes	14,0 %	16,0 %
Cendres brutes	10,0 %	14,0 %
Amidon	4,8 %	12,5 %
Sucre	5,9 %	7,8 %
Calcium	2,2 %	0,4 %
Phosphore	0,6 %	0,1 %
Sodium	0,1 %	0,2 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

	GLYX-LOBS®	LOBS®
Vitamine E ³	500 mg	1.000 mg
Vitamine B1 ⁵	16 mg	18 mg
Vitamine B2 ⁶	16 mg	18 mg
Vitamine B6 ⁷	10 mg	10 mg
Vitamine B12 ⁸	60 mcg	70 mcg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GLYX-LOBS®

...heureusement pour tous!

Des ingrédients de qualité, avant tout des fruits et légumes tels que des pommes et des carottes, s'unissent dans cette composition Lobs® équilibrée. Les qualités nutritives particulièrement hautes valorisent notre produit Lobs® et font de lui une friandise particulière.

- sain et délicieux grâce à de précieux ingrédients
- de hautes qualités nutritives
- sans glucose ou agent de remplissage de qualité inférieure
- pratique grâce à sa forme cubique

Les friandises Glyx-Lobs® sont une alternative saine aux friandises traditionnelles car elles ont une teneur réduite en hydrates de carbone et en sucre. Par conséquent, elles conviennent parfaitement aux chevaux pour lesquels un apport supplémentaire en calories est à bannir.



Compléments alimentaires pour chevaux
Sac en plastique de 1 kg

LOBS®

Goût incomparable

Une sélection d'ingrédients de qualité, notamment des composants à base de fruits et de légumes, comme pommes et carottes, forment la base de cette composition Lobs® parfaitement équilibrée. La très grande variété de nutriments valorise le Lob et en fait une récompense toute particulière.

- sain et goûteux, grâce aux ingrédients de qualité
- grande variété de nutriments
- sans glucose ou matières de charge de moindre qualité
- pratique, en forme de cube

Morceau après morceau, une récompense naturelle et délicate pour les chevaux!



Compléments alimentaires pour chevaux
Sac en plastique de 1 kg

HORSECARE®

«Que ton alimentation soit ta première médecine»

Hippocrate de Cos vers 460 à ~370 av. J.-C.

Déjà le médecin Hippocrate connaissait l'effet essentiel de l'alimentation sur le bien-être d'un organisme. Nous vivons ce principe avec notre philosophie «Nourrir comme la nature», jour après jour. Découvrir et explorer les forces de la nature et les utiliser de façon ciblée pour la propre santé des chevaux, chiens et êtres humains. Nous avons relevé ce défi avec notre série HorseCare.

«Care»: BUINFAISANCE, SOIN, PROTECTION OU TRAITEMENT – AVEC DES SPÉCIALITÉS DE LA MAISON ST. HIPPOLYT

Avec les compléments alimentaires HorseCare soigneusement étudiés et scientifiquement fondés, le mot mal-être devient un mot étranger. Nos produits HorseCare savent prendre soin de votre cheval et de le soutenir dans ses processus métaboliques par la voie alimentaire.

L'ALIMENTATION POUR RÉSOUDRE LES PROBLÈMES

Chez les chevaux, de nombreux problèmes de santé proviennent souvent de l'alimentation. Le bon choix de produits est décisif pour agir rapidement et de manière naturelle. Notre ligne de produits HorseCare traite précisément ces troubles de santé dus à l'alimentation: tensions musculaires, boiterie, rendement faible, troubles récurrents au niveau de la digestion et des voies respiratoires, maladies du métabolisme, maladies de la peau, tout comme troubles psychiques. Un besoin supplémentaire de substances nutritives et vitales dans certaines situations, comme par ex. en cas de stress, de changement de pelage ou pendant la convalescence, doit être couvert pour prévenir ou supprimer les problèmes de santé. Les rations alimentaires doivent aussi prendre en compte les dispositions génétiques, troubles hormonaux ou l'utilisation dans la compétition de haut niveau, afin que ce besoin supplémentaire puisse être équilibré.

PRÈS DE LA NATURE ET EFFICACE

Les préparations soigneusement réfléchies ne se distinguent pas uniquement par la quantité de compléments alimentaires, mais le secret de leur efficacité se situe plutôt dans la qualité de la matière première. C'est la raison pour laquelle nous attachons une valeur toute particulière à l'origine biologique et l'efficacité des ingrédients, ainsi qu'à leur fonction favorisant la synergie. Nos matières premières naturelles ont déjà des propriétés thérapeutiques et disposent de constituants stimulant le métabolisme. Exploiter, de façon ciblée, les forces et secrets de la nature – selon notre devise: Nourrir comme la nature. La transformation naturelle et en douceur des matières premières suivant le principe de la valeur complète permet leur intégration largement naturelle dans la préparation. Une grande disponibilité des substances nutritives jusqu'à la cellule est garantie. Notre concept d'alimentation orienté sur la nature garantit souvent le résultat alimentaire souhaité au bout d'une durée d'administration de quelques semaines ou mois seulement.

LE BON COMPLÉMENT

Avec nos produits HorseCare, nous proposons à votre cheval une offre variée de compléments alimentaires efficaces. Vous avez un doute concernant le choix du produit HorseCare adapté à votre cheval ou vous avez des questions sur les possibilités de combinaison des produits? C'est avec plaisir que nous vous conseillerons:

HORSE® CARE

«En ce qui concerne la responsabilité de la santé, le bien-être et la performance de mes chevaux, je fais entièrement confiance à St. Hippolyt et leurs produits. De la qualité jusqu'au service, je considère St. Hippolyt comme partenaire sportif parfait pour mes chevaux et moi-même. Chaque individu se doit être considéré dans son individualité. C'est ce que je donne à mes chevaux – et ce que je reçois de St. Hippolyt. Les chevaux, à leur tour, m'en remercient par une bonne santé et une motivation positive!»

Dorothee Schneider

Championne olympique en dressage,
championne du monde et d'Europe en équipe



MICROVITAL®

Oligo-éléments et boosters de vitamines

MicroVital® contrebalance rapidement et efficacement toute carence en minéraux, en fournissant au cheval des oligoéléments hautement biodisponibles.

- haute teneur en zinc, cuivre, manganèse et sélénium
- protéines régulatrices assurant un transport rapide
- compense les carences en minéraux, même administré en petites quantités
- produit des résultats rapides et visibles

Les besoins du cheval en oligo-éléments augmentent sous l'influence des facteurs suivants: mue, situations de stress, période de reproduction, hautes compétitions, âge. Les chevaux qui sont stressés, qui ont une alimentation trop acide ou un système immunitaire déficient ou qui souffrent d'allergie, d'eczéma ou de troubles du métabolisme ont un besoin élevé en oligo-éléments. Une alimentation riche en céréales et protéines augmente également le besoin en substances nutritives.

Compléments
alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg et 10 kg



Sans défaut

UNE ALIMENTATION DE BASE INSUFFISANTE

Dans la plupart des cas, le besoin en oligo-éléments n'est couvert ni par l'alimentation de base (herbe pâturée, foin ou ensilage) ni par l'ajout de céréales. D'une part, le sol est dépourvu de nutriments – ce qui fait le plus défaut est le sélénium – d'autre part, il existe une surutilisation et une fertilisation unilatérale des pâturages et des sols cultivables ainsi que des carences en herbes riches en minéraux. Les symptômes liés à ces carences peuvent être des problèmes de poil, de peau, de sabots, des troubles mentaux, des troubles immunitaires, des problèmes de digestion comme les ballonnements et les coliques, des contractions musculaires et des faiblesses au niveau de la performance. D'autres conséquences possibles sont des difficultés à prendre du poids, des problèmes de fertilité, de croissance et de développement ainsi que la dermite estivale, causée notamment par l'alimentation.

UNE COMPENSATION EFFICACE- MENT GRÂCE À DES MINÉRAUX HAUTEMENT BIODISPONIBLES

Les minéraux liés organiquement et les oligo-éléments peuvent contenir des chélates d'acides aminés ou des liaisons de sucre et peuvent être trouvés dans les substances telles que la levure ou les algues. Cependant, leur absorption par le corps peut varier.

DES ÉLÉMENTS PROTÉINIQUES RÉGULATEURS NATURELS

Dans l'organisme, les éléments protéiniques régulateurs stimulent la fonction des oligo-éléments et des vitamines et améliorent naturellement la santé des chevaux. En effet, les principaux bénéficiaires sont le système immunitaire, le métabolisme, la capacité du cheval à lutter contre le stress et à se régénérer rapidement après des états d'épuisement.

UNE SANTÉ PLEINE DE VITALITÉ ET DE NOUVELLES RÉSERVES POUR LA PERFORMANCE

MicroVital® est un complément alimentaire qui comble une carence importante dans l'alimentation équine traditionnelle, en fournissant au cheval des substances minérales biophiles combinées à des éléments protéiniques régulateurs. Pour atteindre un effet optimal au niveau de la revitalisation, de la stabilisation de l'état de santé, on a veillé lors de l'élaboration du produit MicroVital® au bon choix et à la meilleure qualité de ces composants nutritionnels naturels.

Notre recommandation

En cas de carences en oligoéléments, nous vous recommandons l'un des produits HESTA®plus en fonction de la carence. Retrouvez plus d'informations pages 108/109 ou en contactant nos spécialistes.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 15 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Veuillez penser à une minéralisation supplémentaire pendant l'hiver, quand vous utiliser MicroVital® seul.

1 verre doseur équivaut à 120 g

COMPOSITION

germes de maïs, levure de bière, extrait levure de bière, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesols, de fenouil) 9%, carottes, farine d'algues de mer, condiment de levure de bière et de malt, protéine de pois, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de germes de maïs) pressée à froid 3%, sirop de pomme, sel, son de blé, ail, extrait des pépins de raisin, coriandre, livèche

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	15,0 %	Calcium.....	2,0 %
Matières grasses br.	9,3 %	Phosphore	0,4 %
Fibres brutes	6,0 %	Magnésium.....	1,0 %
Cendres brutes.....	13,0 %	Sodium	1,0 %

ADDITIFS PAR KG*: ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine E ³	2.000 mg	Zinc ^{18, 19}	7.500 mg
Vitamine B1 ⁵	350 mg	Manganèse ^{20, 21}	7.000 mg
Vitamine B2 ⁶	650 mg	Cuivre ^{22, 23}	1.000 mg
Vitamine B6 ⁷	350 mg	Cobalt ²⁴	10 mg
Vitamine B12 ⁸	50 mcg	Sélénium ^{25, 26}	9 mg
Biotine ⁹	5.000 mcg	Iode ²⁷	2 mg
Fer ^{16, 17}	2.500 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

MOVICUR®

pour des articulations mobiles

Au cours des dernières années, il a été mis de plus en plus en évidence que les carences alimentaires jouaient un rôle important dans le développement de problèmes d'articulations et de tendons ainsi que de troubles généraux de la mobilité. Une alimentation riche en oligoéléments et en minéraux, en acides gras précieux et en vitamines antioxydantes ainsi qu'en diverses herbes actives au niveau du métabolisme peuvent manifestement contribuer à améliorer la liberté de la mobilité. Movicur®, éprouvé depuis de nombreuses années, fournit une alimentation complémentaire de qualité pour les chevaux de compétition, les jeunes chevaux et les chevaux plus âgés en leur apportant des éléments nutritifs

- pour renforcer les tendons, les ligaments et les articulations
- contient des moules aux orles vertes de Nouvelle-Zélande, du collagène et de l'acide silicique
- riche en plantes actives spécifiques, en acides gras oméga-3 et en antioxydants
- millet brun biotechniquement transformé en composé de silicium organique



Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg et 10 kg
Pack de recharge de 5 kg



ÉTUDE MOVICUR®

Retrouvez plus d'informations dans la nouvelle étude Movicur® sur www.st-hippolyt.com.

OBJET D'ÉTUDES: LA MOULE AUX ORLES VERTES

Selon le spécialiste des sciences marines John Croft, son effet nutritif particulier repose sur des fonctions biologiques s'enchaînant. L'extrait de moule contient un complexe glucidique spécial qui maintient les globules blancs activant l'inflammation sous contrôle sans supprimer la résistance de l'organisme. Il a également été prouvé que la moule contient de longues chaînes d'acides gras spéciaux et des enzymes caractéristiques. Ils favorisent la formation de prostaglandines qui combattent les inflammations tout en douceur.

LE SECRET DE LA MOULE AUX ORLES VERTES

John Croft a également évoqué un troisième mécanisme d'action. Il s'agit des mucopolysaccharides qui sont également connues sous le nom de glycosaminoglycane. Les liaisons protéine-sucre de ce type sont formées par les chondrocytes du corps. Elles servent à la construction des tissus cartilagineux auxquels elles confèrent des propriétés d'absorption de choc et de pression. En outre, les glycosaminoglycane sont responsables de la lubrification du liquide articulaire. Des carences sur une longue période en raison d'une alimentation unilatérale peuvent entraver l'auto-synthèse des glycosaminoglycane.

UNE ÉQUILIBRATION EFFICACE DES NUTRIMENTS

Le composant alimentaire principal de Movicur® est l'extrait de moule aux orles vertes de Nouvelle-Zélande de qualité premium (Biolane®). Les effets cumulés nutritifs et éprouvés de Movicur® proviennent d'une association d'herbes, de millet brun fermenté et de prêle comme source de silicium, de protéines formatrices de collagène, d'extraits d'algues avec une action protectrice des tissus et d'un apport en oligoéléments spéciaux. Le corps est ainsi dans de bonnes conditions pour régénérer de manière durable les tissus conjonctifs, les tendons, les ligaments et les articulations, et de les constituer de manière naturelle. Puisque le cartilage articulaire ne possède pas de structure irriguée, ses capacités d'auto-régénération sont limitées. La perte d'élasticité et la destruction progressive du cartilage articulaire peuvent être contrées grâce à une alimentation saine et équilibrée. La diminution des nutriments dans le liquide articulaire, qui entraîne une dégradation de ses propriétés lubrifiantes, peut être freinée ou en grande partie évitée. Movicur® contient également de la vitamine E, des acides gras oméga-3 issus d'extrait de moule et de graines de lin, ainsi que des sucres complexes issus de composants naturels présents dans les algues pour protéger les tissus.

Liberté de mouvement



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 40 g par tranche de 100 kg et par jour, en complément au fourrage concentré quotidien et mélangé à celui-ci, sans ajouter des minéraux.

Env. 20 g par 100 kg suffisent pour l'alimentation préventive.

1 verre doseur équivaut à 115 g

COMPOSITION

Germes de maïs, flocons d'orge, malt, herbes fines (feuilles de bouleau, prêle de champs, camomille, pissenlit, verge d'or) 12 %, mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil) 8 %, millet, carottes, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 4 %, farined'algues de mer, ail, extrait de pépins de raisin, levure de bière, sirop de pomme, Moule à lèvres vertes de Nouvelle-Zélande (GLME) 3 %, mélasse de betteraves sucrières, algue-spiruline, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel cristal de Himalaya, sel, morceaux de betterave sucrière, pommes séchées, acétate de magnésium, son de blé, vinaigre de fruit, protéine de pois

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	15,0 %	Phosphore	0,6 %
Matières grasses br.	10,3 %	Magnésium	0,4 %
Fibres brutes	7,5 %	Sodium	0,6 %
Cendres brutes	13,0 %	Lysine	1,0 %
Calcium	1,8 %	Méthionine	2,0 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	76.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	2.000 mg
Vitamine D3 ²	8.500 UI	Niacine ¹²	200 mg
Vitamine E ³	5.500 mg	Acide folique ¹³	20 mg
Vitamine C ⁴	2.400 mg	Fer ^{16, 17}	800 mg
Vitamine B1 ⁵	80 mg	Zinc ^{18, 19}	1.000 mg
Vitamine B2 ⁶	120 mg	Manganèse ^{20, 21}	800 mg
Vitamine B6 ⁷	55 mg	Cuivre ^{22, 23}	300 mg
Vitamine B12 ⁸	190 mcg	Cobalt ²⁴	5 mg
Biotine ⁹	1.600 mcg	Sélénium ^{25, 26}	2,8 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	100 mg	Iode ²⁷	10 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

LAMIN® FORTE

Aide alimentaire précieuse en cas d'inflammations et de perte de vitalité

Une carence en nutriments vitaux comme le zinc, les vitamines C et E, peut avoir un effet négatif sur le système immunitaire et le pouvoir de régénération de l'organisme. Lamin® forte offre tous ces composants alimentaires et glyconutriments à partir d'algues marines, que le corps peut utiliser de façon ciblée pour renforcer le système immunitaire et pour améliorer la régénération des cellules.

- glyconutriments issus d'algues marines
- substances végétales secondaires régulatrices issues d'herbes et de graines de lin
- protection antioxydante des cellules grâce aux fruits, aux plantes aromatiques, aux vitamines et aux oligoéléments



Compléments alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg

Le potentiel marin



CONSÉQUENCES DES CARENCES POUR LE MÉTABOLISME

Le métabolisme et le système immunitaire sont affaiblis par des insuffisances en nutriments vitaux, pouvant entraîner des dégénérescences comme des performances diminuées et une capacité de régénération plus faible. Les chevaux de compétition et les chevaux reproducteurs hautement sollicités, les chevaux âgés et les chevaux ayant une alimentation uniquement à base de foin et d'avoine sont menacés. Une carence en acides gras, en antioxydants, en glycoprotéines et en oligoéléments essentiels peut entraîner des dommages tissulaires, une régénération retardée ou une tendance élevée à l'inflammation.

TRÉSORS MARINS

Les parois cellulaires des algues brunes contiennent des composés de sucre particuliers (glyconutriments) qui sont apparentés à la couche externe des cellules des mammifères. Leur richesse en minéraux naturels, vitamines, acides aminés, glucides et substances végétales secondaires a un effet positif sur le métabolisme et les réactions immunologiques.

MICRONUTRIMENTS ISSUS DE FRUITS ET DE PLANTES

Les fruits et plantes aromatiques contiennent de nombreux antioxydants qui contrent de différentes façons les effets agressifs des substances radicales. Associés à de la vitamine E issue d'huiles végétales, les acides gras oméga-3 et les oligoéléments contribuent efficacement à la résistance des tissus et de tout l'organisme.

DOSAGE RECOMMANDÉ

env. 15-20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre doseur équivaut à 115 g

COMPOSITION

Flocons d'orge, farine d'algues de mer, levure de bière de 6 %, camomille, graines de lin, mélange d'huile pressée à froid (de lin, de tournesol) 5 %, curcuma, mélasse de betteraves sucrières, carottes, graines de chardon-Marie, extrait des pépins de raisin, fibres de pommes, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), sel, germes de d'orge

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	14,0 %
Matières grasses br.	7,3 %
Fibres brutes	8,5 %
Cendres brutes.....	11,5 %
Calcium.....	1,0 %
Phosphore	0,3 %
Sodium	0,3 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine C ⁴	1.000 mg
Vitamine E ³	2.400 mg
Zinc ^{18, 19}	1.800 mg
Manganèse ^{20, 21}	1.400 mg
Cuivre ^{22, 23}	300 mg
Sélénium ^{25, 26}	6 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

UNGULAT®

Soin intégral des sabots

Les sabots sont de première importance chez le cheval puisqu'ils le soutiennent pendant toute sa vie. Des fissures, des stries, une consistance insuffisante ainsi qu'une croissance perturbée sont les signes d'une carence en certains nutriments spécifiques, qui doit être compensée par une alimentation adaptée. En tenant compte des derniers résultats scientifiques dans le domaine de la nutrition, Ungulat® offre, grâce à sa composition nutritive efficace, un concept nutritionnel solide pour permettre au cheval d'avoir des sabots robustes et résistants, même dans les cas difficiles.

- riche en acides aminés qui participent à la formation de la kératine
- riche en levure de bière spéciale
- herbes dûment sélectionnées
- riche en oligo-éléments hautement biodisponibles

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg et 10 kg
Pack de recharge de 5 kg



UNE MEILLEURE CROISSANCE DE LA CORNE DU SABOT

La corne du sabot est composée entre autres de la kératine protéique qui possède un spectre caractéristique d'acides aminés. Ungulat® compense les carences en acides aminés comme la méthionine, la cystéine, la lysine, la proline et la glycine, soit directement soit par des sources de protéines naturelles comme la levure de bière, les graines oléagineuses, les algues vertes et les herbes.

AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU SABOT

Des substances minérales comme le zinc, le manganèse, le cuivre, le fer, des liaisons de soufre organique, le silicium, le calcium sont des éléments constitutifs importants pour la consolidation de la corne du sabot. Ungulat® contient ces substances nutritives en quantité optimisée et sous la forme de liaisons naturelles afin d'en assurer la disponibilité biologique. L'huile de lin pressée à froid présente dans le produit Ungulat® est une source d'acides gras végétaux insaturés qui contribuent considérablement à la souplesse et à l'élasticité de la corne du sabot.

UNE MEILLEURE ABSORPTION DES SUBSTANCES NUTRITIVES

Ungulat® contient des germes de céréales riches en enzymes, de l'ail, de la levure de bière, des graines de lin, du millet, de la camomille, de la vitamine A et l'oligo-élément cobalt qui stimulent la digestion et favorisent la production de biotine dans le corps.

GARANTIR LE TRANSPORT DES SUBSTANCES JUSQU'AU COMPLEXE DU SABOT

Seul un derme du sabot bien irrigué assure le transport des substances vitales dans le complexe du sabot. Ungulat® contient de l'ail, des acides gras insaturés, de l'extrait de pépins de raisin et d'autres substances protégeant les vaisseaux sanguins. Ces substances nutritives contribuent à la capacité d'écoulement du sang et protègent les fins vaisseaux sanguins jusqu'au derme.

ÉTUDE UNGULAT®

Retrouvez plus d'informations dans la nouvelle étude Ungulat® sur www.st-hippolyt.com.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 40 g par tranche de 100 kg et par jour, en complément au fourrage concentré quotidien et mélangé à celui-ci, sans ajouter des minéraux.

Env. 20 g par 100 kg suffisent pour l'alimentation préventive.

1 verre doseur équivaut à 110 g

COMPOSITION

Levure de bière, luzerne hachée, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesols) 14 %, herbes (prêles des champs, germes de fenugrec, ortie, camomille, curcuma, romarin) 11 %, mélange de huile (de lin, de tournesol) pressée à froid 6 %, millet, condiment de levure de bière et de malt, germes de maïs, farine d'algues marines, extrait des pépins de raisin, sel d'Himalaya, ail, flocons d'orge, carottes, algue chlorella, protéine de pois, acétate de magnésium, son de blé, vinaigre, sirop de pomme, sel

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	19,0 %	Phosphore	0,5 %
Matières grasses br.	12,0 %	Magnésium.....	0,45 %
Fibres brutes	9,4 %	Sodium	0,3 %
Cendres brutes.....	16,0 %	Lysine.....	1,0 %
Calcium.....	1,8 %	Méthionine	2,0 %
Potassium	0,9 %	Cystine.....	0,25 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	30.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	1.600 mg
Vitamine D3 ²	3.300 UI	Niacine ¹²	220 mg
Vitamine E ³	900 mg	Acide folique ¹³	30 mg
Vitamine C ⁴	10.000 mg	Fer ^{16, 17}	800 mg
Vitamine B1 ⁵	100 mg	Zinc ^{18, 19}	2.500 mg
Vitamine B2 ⁶	140 mg	Manganèse ^{20, 21}	1.100 mg
Vitamine B6 ⁷	70 mg	Cuivre ^{22, 23}	540 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg	Cobalt ²⁴	10 mg
Biotine ⁹	80.000 mcg	Sélénium ^{25, 26}	2,8 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	112 mg	Iode ²⁷	3,3 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

MUCOLYT®

Une variété unique d'herbes

La sensibilité des voies respiratoires à des stimuli externes fait partie des troubles les plus courants chez les chevaux et est étroitement liée à un système immunitaire affaibli. En particulier pendant les périodes de mue, il s'agit de renforcer le système immunitaire grâce au pouvoir des plantes et d'aider au bon fonctionnement des voies respiratoires de façon ciblée.

- pour aider au bon fonctionnement des voies respiratoires
- favorise l'auto-nettoyage des muqueuses
- renforce le système immunitaire
- granulé et délicieux

APPAUVRISSMENT DES PLANTES DANS LES PÂTURAGES

La diminution du nombre d'espèces végétales dans les prés, les rations alimentaires unilatérales et les risques environnementaux en hausse favorisent les infections des voies respiratoires. Et avant tout pendant la période de mue, de nombreux chevaux sont sujets à des problèmes respiratoires. Mucolyt® contribue à améliorer la ration alimentaire journalière grâce à des plantes de qualité sélectionnées comme la menthe poivrée, le thym, la camomille, le plantain lancéolé, l'anis, le fenouil, le cumin, le tussilage et bien d'autres.

PRODUITS NATURELS POUR LA RESPIRATION

Les plantes aromatiques et feuilles de théier sont notamment riches en huiles essentielles naturelles qui jouent un rôle essentiel dans le nettoyage et l'humidification des voies respiratoires. Des oligoéléments rares aident à désintoxiquer et à stabiliser le système immunitaire. L'association de diverses plantes dans Mucolyt® valorise la ration alimentaire journalière et favorise les processus naturels de nettoyage des voies respiratoires.



Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 5 kg et 10 kg
Pack de recharge de 5 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 40 g par tranche de 100 kg et par jour. Environ 20 g par 100 kg suffisent pour l'alimentation préventive. Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre doseur équivaut à 130 g

COMPOSITION

Fines herbes (menthe poivrée, thym, camomille, plantain, fenouil, fenugrec, anis, cumin, tussilage) 50 %, luzerne hachée, malt, mélange des graines d'huile (de lin, de tournesols, de cumin noir), son de blé, germes de maïs, son d'avoine, flocons d'orge, extrait des pépins de raisin, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), morceaux de betteraves sucrières, mélange d'huile (de lin, de tournesol), sel, farine d'algues marines, protéine de pois, sel d'Himalaya

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,0 %	Calcium.....	1,7 %
Matières grasses br.	6,0 %	Phosphore	0,5 %
Fibres brutes	15,0 %	Magnésium.....	0,4 %
Cendres brutes.....	13,0 %	Sodium	0,6 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	38.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	1.000 mg
Vitamine D3 ²	4.000 UI	Niacine ¹²	100 mg
Vitamine E ³	600 mg	Acide folique ¹³	10 mg
Vitamine C ⁴	1.000 mg	Fer ^{16, 17}	160 mg
Vitamine B1 ⁵	30 mg	Zinc ^{18, 19}	500 mg
Vitamine B2 ⁶	30 mg	Manganèse ^{20, 21}	200 mg
Vitamine B6 ⁷	20 mg	Cuivre ^{22, 23}	75 mg
Vitamine B12 ⁸	100 mcg	Cobalt ²⁴	1,5 mg
Biotine ⁹	500 mcg	Sélénium ^{25, 26}	1,0 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	40 mg	Iode ²⁷	3,0 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

HIPPOMUN®

Aide la réaction immunitaire

L'efficacité des défenses du corps dépend de la capacité de réaction rapide et de la vitesse de reproduction des cellules immunitaires. Hippomun® fournit des éléments tels que l'extrait de levure de bière et l'extrait de pépin de raisin.

- supporte le système immunitaire équin lors du changement d'écurie et pendant la période de mue
- pendant les périodes de convalescence
- facile à administrer sous forme de pellets

SOUTENIR LES DÉFENSES NATURELLES

Les chevaux ayant un système immunitaire peu résistant sont plus vulnérables aux bactéries, virus, champignons ou parasites. Par ailleurs, les vaccins et situations de stress telles que la période de sevrage des poulains ou des transports sont un défi de plus pour le système immunitaire.

Les extraits de levure de bière soigneusement sélectionnés favorisent le développement des macrophages, lesquels empêchent les intrus dangereux d'envahir le système immunitaire, et améliorent énormément la capacité de défense contre les infections.

UNE COMPOSITION IMMUNO-ACTIVE

Les protéines de haute qualité provenant d'oléagineux, d'algues et de levures de bière ainsi que les acides gras oméga-3 provenant de l'huile de lin et des graines de lin protègent les macrophages et les lymphocytes et procurent à l'organisme les composants nécessaires à l'approvisionnement des cellules immunitaires.

Compléments
alimentaires pour chevaux

Dose d'1 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

6 g par tranche de 100 kg poids par jour pour 7 jours consécutifs, ensuite faire une pause de 3 semaines. Ensuite, répéter à intervalle le descriptif.

Indication: Ne convient pas pour couvrir le besoin en minéralisation de l'organisme.

1 cuillère à mesurer équivaut à 15 g

COMPOSITION

Extrait des pépins de raisin, fibre de pomme, mélange de levure et de malt, levure de bière et extraits de cellules de levure (bêta-glucanes, nucléotides), germes de maïs, germes de blé, graines de lin, flocons d'orge, sirop de pomme, calcaire d'algues marines, huile de lin pressée à froid, palatinose, curcuma, farine d'algues marines, sel d'Himalaya, carottes fermentées, cynorhodon, racine de taïga, algue chlorella, gingembre, farine de banane

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,0 %
Matières grasses br	12,0 %
Fibres brutes	10,0 %
Cendres brutes	7,0 %
Calcium	1,3 %
Phosphore	0,3 %
Sodium	0,3 %



GLUCOGARD®

Complexe de nutriment vitaux pour la régulation naturelle du métabolisme du sucre et de l'insuline

La bonne estimation du besoin énergétique est souvent une tâche compliquée pour beaucoup de détenteurs. Un apport énergétique trop élevé via trop d'aliments concentré ou d'herbe fraîche peut avoir des conséquences fatales pour les chevaux qui notamment ont des conditions de vie inadaptées. Trop peu d'exercice et une suralimentation continue entravent le bon fonctionnement du métabolisme des glucides.

- En tant que complément nutritionnel pour les chevaux en surpoids et ayant des troubles métaboliques
- Complément minéral pendant la saison du pâturage et en cas de rations de fourrage pures
- Aide au bon fonctionnement du métabolisme de l'insuline
- Avec des antioxydants naturels



Compléments alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg & 10 kg



Une alimentation pauvre en céréales et donc en glucides est recommandée pour les chevaux en surpoids et ayant des troubles métaboliques. Cependant, si l'on utilise une alimentation à base de foin et de paille purs, la demande en minéraux et en nutriments fonctionnels spécifiquement requis ne peut être suffisamment couverte.

Glucogard® offre, outre un spectre équilibré de micronutriments, également des antioxydants et des nutriments végétaux protecteurs qui sont efficaces en cas d'insuffisances de ce type.

Les nutriments naturels issus de la levure de bière, comme les vitamines du complexe B et le chrome trivalent, ainsi que les minéraux tels que le magnésium, le zinc et la manganèse sont essentiels au bon fonctionnement du métabolisme du sucre et de l'insuline. Les nutriments vitaux comme la vitamine E et le sélénium protègent les cellules corporelles du stress antioxydant. C'est notamment valable dans la partie du sabot qui est particulièrement menacée chez les chevaux en surpoids. Glucogard® peut contribuer de manière naturelle à maintenir en bonne santé la région du sabot grâce à ses nutriments végétaux protecteurs.

ETUDE GLUCOGARD®/ EQUIGARD®

Retrouvez plus d'informations dans la nouvelle étude Glucogard® sur www.st-hippolyt.com.



DOSAGE RECOMMANDÉ

(par ex. en combinaison avec Equigard ou la ration de fourrage pur)

Pour les problèmes métaboliques aigus: env. 50 g pour 100 kg de poids corporel et par jour; si nécessaire, mettre dans l'eau et administrer avec une seringue buccale.

Pour le soutien du métabolisme et des sabots, en particulier en cas de conditions météorologiques et de pâturages critiques: env. 18-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour jusqu'à ce que le poids désiré soit atteint ou en permanence si la fonction insulinaire est altérée.

1 verre doseur équivaut à env. 120 g

COMPOSITION

Levure de bière 40 %, fines herbes (chardon-Marie, feuilles de myrtille, bourse-à-pasteur, herbe de sarrasin, marjolaine, fenugrec, anis, fenouil) 28 %, mélange d'huile (de lin, de tournesol) pressée à froid 6 %, condiment de levure de bière et de malt, gingembre, carnitine, cannelle, sel, ail, acétate de magnésium, fumarate de magnésium, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), artichauts, farine d'algues marines, miel

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	20,0 %	Calcium.....	1,0 %
Matières grasses br.	7,5 %	Phosphore	0,8 %
Fibres brutes	7,5 %	Magnésium.....	1,0 %
Cendres brutes.....	13,0 %	Sodium	0,9 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	50.000 UI	Niacine ¹²	150 mg
Vitamine D3 ²	5.500 UI	Acide folique ¹³	15 mg
Vitamine E ³	5.500 mg	Fer ^{16, 17}	150 mg
Vitamine B1 ⁵	100 mg	Zinc ^{18, 19}	2.600 mg
Vitamine B2 ⁶	150 mg	Manganèse ^{20, 21}	3.500 mg
Vitamine B6 ⁷	100 mg	Cuivre ^{22, 23}	850 mg
Vitamine B12 ⁸	150 mcg	Cobalt ²⁴	20 mg
Biotine ⁹	10.000 mcg	Sélénium ^{25, 26}	4 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	140 mg	Iode ²⁷	1 mg
Chlorure de choline ¹¹	2.000 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GLANDOGARD®

Des micronutriments particuliers pour améliorer la qualité de vie des chevaux plus âgés ayant des troubles métaboliques

Les transitions passent souvent inaperçues: un cheval qui a été plein de vitalité et de joie de vivre pendant toute sa vie peut se transformer en un sénior fatigué et sensible aux infections au cours des années. Grâce aux résultats de la science et de la pratique, nous en savons désormais plus sur les interrelations liées à l'alimentation animale qui nous permettent de compenser les carences en nutriments de manière ciblée. Glandogard vise à compléter efficacement avec des nutriments fonctionnels naturels.

- Harmonisation douce du métabolisme
- Protection des cellules grâce à des antioxydants naturels efficaces
- Équilibration ciblée des nutriments
- Il est recommandé de l'associer à Equigard ou Brandon xl (pour les chevaux plus maigres)



Compléments
alimentaires pour chevaux

Seau de 3,75 kg



NUTRIMENTS VITAUX CONTRE LA DESTRUCTION TISSULAIRE

Des carences en nutriments vitaux spécifiques sont compensées avec ce concept d'alimentation. Glandogard® soutient l'auto-immunité contre les matières radicales grâce à des antioxydants naturels efficaces. Car une raison principale pour les problèmes liés à l'âge est de nos jours perçue dans la détérioration cellulaire par les radicaux libres d'oxygène. Les moléculaires destructrices, mais aussi les tissus cellulaires concernés, sont très différents. Le tissu glandulaire de la glande pituitaire (hypophyse) peut entre autres être touché, pouvant entraîner des modifications hormonales. C'est pourquoi un effet protecteur sûr n'est possible que grâce aux nombreux antioxydants correspondants et ciblés. Ainsi, sont utilisés pour Glandogard® des nutriments antioxydants, comme la vitamine E naturelle, la vitamine C hautement biodisponible et le sélénium organique; au centre se trouvent au contraire des sources de nutriments vitaux complexes comme le gattilier, le chardon-Marie, le sarrasin, le groseillier à maquereau, le gingembre et des extraits de levure de bière. Les substances protectrices cellulaires de ces plantes sont d'une variété et d'une spécificité particulières.

Glandogard® offre également une diversité d'ingrédients naturels qui ciblent les carences en nutriments spécifiques à un problème. Un complexe immense de vitamines et d'oligoéléments organiques, de nutriments comme la levure de bière, le gingembre, l'ail, le fenugrec, l'huile de lin, les algues marines et les fleurs de trèfle violet en font partie. La marjolaine, l'anis et le fenouil ouvrent l'appétit.

À QUOI SERT GLANDOGARD®

Le concentré en nutriments naturels est adapté aux besoins des chevaux les plus âgés qui se trouvent dans une situation métabolique particulière et contribue ainsi à améliorer la qualité de vie de ces chevaux.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Par poids:	Par jour:
100 kg.....	env. 40 g
200 kg.....	env. 65 g
300 kg.....	env. 85 g
400 kg.....	env. 105 g
500 kg.....	env. 125 g
600 kg.....	env. 145 g

1 verre doseur équivaut à 110 g

COMPOSITION

Levure de bière, mélange des herbes (coriandre, feuilles de myrtille, trèfle rouge, chardon-Marie, arbre au poivre, herbe de sarrasin, mauve, menthe poivrée, anis, fenouil), condiment de malt et de levure, mélange d'huile (de lin, de tournesol, de cumin noir), gingembre, canell, sel, ail, acétate de magnésium, groseille à maquereau, farine d'algues de mer, vinaigre, coenzyme Q10

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,00 %	Calcium.....	0,70 %
Matières grasses br.	5,60 %	Phosphore	0,55 %
Fibres brutes	5,00 %	Magnésium.....	0,70 %
Cendres brutes.....	8,50 %	Sodium	0,65 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	35.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	2.000 mg
Vitamine D3 ²	3.800 UI	Niacine ¹²	450 mg
Vitamine E ³	5.500 mg	Acide folique ¹³	15 mg
Vitamine C ⁴	6.200 mg	L-carnitine ²⁸	17.000 mg
Vitamine B1 ⁵	100 mg	Fer ^{16, 17}	230 mg
Vitamine B2 ⁶	125 mg	Zinc ^{18, 19}	1.800 mg
Vitamine B6 ⁷	70 mg	Manganèse ^{20, 21}	2.250 mg
Vitamine B12 ⁸	90 mcg	Cuivre ^{22, 23}	550 mg
Biotine ⁹	7.600 mcg	Cobalt ²⁴	10 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	100 mg	Sélénium ^{25, 26}	3 mg

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES

La silice³¹

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

VITACOMPLEX SENSITIV & VITAMINERAL SENSITIV

Nutriments fonctionnels naturels et métabolisme favorisé

Pour compenser les carences en nutriments vitaux causées par des troubles du métabolisme et en cas d'hy-persensibilité de la peau et des muqueuses

Lorsqu'une alimentation unilatérale ou une absorption irrégulière de nutriments vitaux entraîne des problèmes cutanés, des faiblesses dans les performances, des faiblesses musculaires, des problèmes de digestion et une fatigue du cheval, il est alors nécessaire de réévaluer son alimentation. C'est le seul moyen pour que le métabolisme et le système immunitaire travaillent à nouveau de façon optimale.

- pour les chevaux ayant des besoins élevés en antioxydants, vitamine B, vitamine D3, biotine et zinc.
- en cas de problèmes de peau ou des voies respiratoires, de perte d'énergie, de faiblesses dans les performances et de sensibilité aux infections
- favorise la flore intestinale (microbiome) et les muqueuses
- en plus de la lécithine et des vitamines B, les complexes PSB (nucléotides) fournissent également des groupes de phosphore spécifiques qui servent à activer les vitamines B et à améliorer l'absorption des éléments vitaux et des micronutriments.
- les glyconutriments issus des algues brunes et des acides gras oméga-3 ont un effet positif sur les tissus irrités.

En raison de l'appauvrissement progressif en oligoéléments dans le sol et les herbes qui y poussent, la teneur en nutriments vitaux dans les rations alimentaires n'est souvent plus suffisante. Si on compare les valeurs qualitatives du foin il y a 100 ans, la teneur en zinc notamment a fortement diminué. Dans un même temps, les pressions environnementales via les pesticides, les métaux lourds et les médicaments augmentent, épuisant de plus en plus l'organisme du cheval. Les conséquences pour le cheval peuvent être très variées et se déclarer sous la forme de problèmes de pelage/ de peau, de faiblesses de performance, de problèmes du métabolisme musculaire, des troubles dans le métabolisme du sucre et des protéines, des troubles du

comportement, des douleurs articulaires, une sensibilité aux infections, une perte d'énergie, des problèmes respiratoires et des fièvres de la boue. Les deux composants: VitaComplex sensitiv spécialement optimisé pour les besoins quotidiens et VitaMineral sensitiv qui convient aux soins complets, compensent les carences nutritionnelles, aident au bon fonctionnement du système immunitaire et restaurent la vitalité du cheval. Les chevaux particuliers avec des peaux hypersensibles et des démangeaisons profitent de cette combinaison unique de micronutriments et de nutriments vitaux. Les deux composants peuvent être utilisés individuellement en fonction de l'objectif alimentaire.



Compléments
alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg

VITACOMPLEX SENSITIV

Nutriments fonctionnels naturels pour la peau et le poil

Le composant minéral avec du zinc, un complexe de vitamines B et de la vitamine D3 hautement dosées prévient les carences alimentaires. L'utilisation de chélate de zinc assure la plus haute biodisponibilité des oligoéléments. Le zinc est essentiel pour de nombreux processus métaboliques et participe à la formation des enzymes vitales. Grâce à l'enrichissement en complexes PSB (nucléotides), des groupes de phosphore sont disponibles pour activer les vitamines B. Pour améliorer le système nerveux, la facilité sous la selle et la tolérance face au stress ainsi que pour augmenter la vitalité du cheval.

- Antioxydants, complexe de vitamines B, vitamine D3 et zinc hautement dosés
- En cas de problèmes de pelage, de perte d'énergie, de faiblesses dans les performances et de sensibilité aux infections
- Sans céréales, sans gluten et sans mélasse

VITAMINERAL SENSITIV

Pour favoriser le métabolisme

Le composant minéral complète l'approvisionnement complet du métabolisme en 24 heures avec tous les minéraux et substances vitales nécessaires. Les carences en minéraux, oligoéléments et vitamines sont compensées et l'équilibre acido-basique est harmonisé. L'ajout de cuivre a été supprimé, ce qui facilite l'absorption du zinc. Cela permet la reconstitution de l'équilibre métabolique. VitaMineral sensitiv raccourcit la durée de régénération et compense la nuit le manque de nutriments. Les chevaux ayant des problèmes de peau et de muqueuses bénéficient de l'apport supplémentaire de VitaMineral sensitiv en combinaison avec VitaComplex sensitiv.

- les micronutriments et les nutriments vitaux aident au bon fonctionnement du métabolisme
- sans ajout de cuivre pour faciliter l'absorption du zinc et améliorer la relation zinc-cuivre
- les complexes PSB (nucléotides) augmentent l'absorption des micronutriments grâce à une meilleure régénération de l'épithélium intestinal et favorise la régénération de la peau
- sans céréales, sans gluten et sans mélasse



Compléments
alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg

DOSAGE RECOMMANDÉ VITACOMPLEX SENSITIV

Env. 15 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: au-delà de cette quantité, aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire en association avec VitaMineral sensitiv.

1 verre doseur équivaut à env. 100 g

VITAMINERAL SENSITIV

Env. 15 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: au-delà de cette quantité, aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire en association avec VitaComplex sensitiv.

1 verre doseur équivaut à env. 100 g

COMPOSITION

VITACOMPLEX SENSITIV

Levure de bière (bêta-glucanes, nutrigain), germe de maïs, mélange d'oléagineux finement craqué (graines de lin, graines de tournesol), mélange de levure de bière et de malt, fumarate de magnésium, isomaltulose, gingembre, huile de lin pressée à froid, cumin noir, ail, cannelle, fenouil

VITAMINERAL SENSITIV

Herbes hachées séchées à l'air chaud, phosphate dicalcique, farine d'algues marines, flocons de soja traités hydrothermiquement (sans OGM), fumarate de magnésium, germes de maïs, levure de bière (bêta-glucanes), sel, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol), huile de lin pressée à froid, gingembre, menthe poivrée, ail, cannelle

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	VITACOMPLEX	VITAMINERAL
Protéines brutes	18,00 %	10,00 %
Matières grasses br.	12,50 %	8,50 %
Fibres brutes	3,60 %	6,60 %
Cendres brutes	13,00 %	39,00 %
Calcium	3,50 %	12,00 %
Phosphore	0,60 %	3,80 %
Magnésium	1,20 %	1,80 %
Sodium	0,08 %	1,50 %
Lysine	0,08 %	1,30 %
Méthionine	1,30 %	1,00 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

	VITACOMPLEX	VITAMINERAL
Vitamine A ¹	260 000 UI	260 000 UI
Vitamine D ³	50 000 UI	50 000 UI
Vitamine E ³	2 000 mg	2 000 mg
Vitamine B ¹	3 000 mg	1 000 mg
Vitamine B ²	5 000 mg	1 800 mg
Vitamine B ⁶	4 500 mg	1 000 mg
Vitamine B ¹²	31 000 mcg	1 000 mcg
Biotine ⁹	4 000 mcg	4 000 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	3 600 mg	370 mg
Chlorure de choline ¹¹	3 800 mg	375 mg
Niacine ¹²	5 500 mg	750 mg
Acide folique ¹³	350 mg	100 mg
Fer ^{16, 17}	1 500 mg	1 500 mg
Zinc ^{18, 19}	6 900 mg	2 000 mg
Manganèse ^{20, 21}	1 000 mg	1 000 mg
Cobalt ²⁴	30 mg	30 mg
Sélénium ^{25, 26}	10 mg	10 mg
Iode ²⁷	5 mg	5 mg

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES

Lecithin ³²	15 000 mg	15 000 mg
------------------------	-----------	-----------

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

EQUIMEB® HEPA

Soutient la fonction hépatique

Equimeb® Hepa fournit un concentré de substances nutritives bénéfiques pour le foie du cheval, qui complète la ration de fourrage concentré quotidienne. Cela permet aux chevaux faciles à nourrir de soutenir leur fonction hépatique avec la nourriture habituelle, indépendamment de la quantité totale du fourrage concentré ou du type de fourrage.

- association de substances nutritives détoxifiantes
- facile à administrer, sous forme de pellets
- bien acceptés

NUTRIMENTS POUR LE FOU

La formation des cellules hépatiques est encouragée par des substances spéciales issues du chardon-Marie et le métabolisme des graisses dans le foie est facilité grâce aux substances amères de l'artichaut. Les acides aminés essentiels lysine et méthionine jouent le rôle d'éléments nutritifs actifs dans la régénération cellulaire.

NUTRIMENTS PROTECTEURS FONCTIONNELS

Les graines de lin, la levure de bière, le son et les vitamines B favorisent un environnement intestinal sain et contribuent ainsi à réduire les substances intestinales nocives pour l'organisme. Les antioxydants naturels, appelés OPC, issus d'extrait de pépins de raisin, la vitamine E, les vitamines B, le zinc, le sélénium, le magnésium et les acides gras contenus dans les graines de lin, essentiels à la stabilisation des membranes, jouent un rôle clé dans la protection des cellules des organes contre les radicaux libres.

Compléments alimentaires pour chevaux

Seau de 3 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 10 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne. Nous recommandons d'ajouter MicroVital®.

1 verre doseur équivaut à 110 g

COMPOSITION

Herbes (fenouil, chardon-Marie, menthe poivrée, artichauts, cumin) 15 %, flocons d'orge, levure de bière 10 %, malt, germes de maïs, flocons de maïs, luzerne hachée, son de blé, sirop de pomme, carottes, fibres de betteraves sucrières, graines de lin 2,4 %, ail, extrait des pépins de raisin 1,5 %, mélange d'huile de lin et de tournesol pressée à froid 1,5 %, mélasse de betteraves sucrières 1,2 %, pommes séchées, farine d'algues marines, lactose, protéine de pois, sel, fumarate de magnésium

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	14,0 %	Phosphore	0,5 %
Matières grasses br.	6,0 %	Magnésium.....	0,3 %
Fibres brutes	11,0 %	Sodium	0,2 %
Cendres brutes.....	9,0 %	Lysine.....	0,8 %
Calcium.....	0,8 %	Méthionine	0,3 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	11.000 UI	Niacine ¹²	150 mg
Vitamine D3 ²	1.200 UI	Acide folique ¹³	10 mg
Vitamine E ³	3.000 mg	Bêta-carotène ¹⁴	100 mg
Vitamine C ⁴	3.500 mg	Fer ^{16, 17}	800 mg
Vitamine B1 ⁵	1.000 mg	Zinc ^{18, 19}	800 mg
Vitamine B2 ⁶	2.000 mg	Manganèse ^{20, 21}	50 mg
Vitamine B6 ⁷	1.000 mg	Cuivre ^{22, 23}	100 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,6 mg
Biotine ⁹	800 mcg		
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	45 mg		
Chlorure de choline ¹¹	2.500 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

DOSAGE RECOMMANDÉ

En tant que complément alimentaire pour l'alimentation de base habituelle avec fourrage grossier de qualité supérieure et / ou herbage. À partir d'une quantité de env. 400 - 500 g par tranche de 100 kg et par jour aucune minéralisation supplémentaire n'est nécessaire. La quantité totale d'aliments doit être divisée en plusieurs rations. Si vous utilisez une dose plus faible nous vous recommandons d'utiliser également Equimeb Hepa et MicroVital®. En cas de besoins accrus en énergie, compléter avec des flocons de maïs au du Glyx-Wiese Heucobs.

La durée d'alimentation recommandée est initialement de 6 mois. Avant de commencer à nourrir ou de modifier la durée, il est recommandé de demander l'avis d'un professionnel.

1 Litre équivaut à env. 750 g

COMPOSITION

Flocons de maïs, flocons d'orge, germes de maïs, luzerne hachée, son de blé, fines herbes (menthe poivrée, artichaut, chardon-Marie, cumin, curcuma) 5,6 %, carottes, levure de bière, morceaux de betteraves sucrières, germes de blé, sirop de pomme, mélange d'huile de graines (de lin, de tournesol, de cumin noir, de fenouil) finement moulus 3,9 %, condiment de levure de bière et de malt, extrait des pépins de raisin, pommes séchées, farine d'algues marines, germes d'orge, lactosérum en poudre, sel, bêta-carotène, ail, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), huile de lin 0,2 %

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	10,50 %	Amidon.....	20,00 %
Matières grasses br.	6,50 %	Sucre.....	5,50 %
Fibres brutes	9,50 %	Calcium.....	1,00 %
Cendres brutes.....	8,00 %	Phosphore	0,50 %
Protéine brute digestible.	78 g/kg	Magnésium.....	0,30 %
Énergie digestible	11 MJ/kg	Sodium	0,45 %
Énergie métabolisable	10 MJ/kg		

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	16.000 UI	Acide folique ¹³	1 mg
Vitamine D3 ²	1.800 UI	Bêta-carotène ¹⁴	70 mg
Vitamine E ³	500 mg	Fer ^{16, 17}	80 mg
Vitamine B1 ⁵	13 mg	Zinc ^{18, 19}	200 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg	Manganèse ^{20, 21}	160 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg	Cuivre ^{22, 23}	20 mg
Vitamine B12 ⁸	45 mcg	Cobalt ²⁴	1,5 mg
Biotine ⁹	350 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	20 mg	Iode ²⁷	1,5 mg
Chlorure de choline ¹¹	500 mg		
Niacine ¹²	50 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

META-DIÄT

Pour soutenir et protéger le foie et les reins

Meta-Diät offre une alternative aux aliments concentrés traditionnels pour les chevaux souffrant de problèmes aux reins et au foie. Les nutriments soigneusement sélectionnés contribuent à favoriser une flore intestinale saine, à aider au bon fonctionnement du foie et à protéger les cellules des organes. Meta-Diät se caractérise par une teneur en protéines modérée mais de qualité, des acides aminés essentiels, des glucides digestes et une teneur élevée en acides gras essentiels pour une teneur en matière grasse finale basse.

- un aliment diététique pour favoriser la fonction hépatique
- favorise la régénération des cellules du foie
- une composition adaptée en acides aminés
- avec des plantes spécifiques comme des graines de chardon-Marie et de l'artichaut
- très bonne tolérance, granulé et facile à donner



Compléments alimentaires diététiques pour chevaux pour favoriser la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique.

Sac en papier de 25 kg

LINUSTAR®

Un pelage sain et brillant et une digestion équilibrée

Les graines de lin dorées soigneusement craquées lors d'une procédure brevetée favorisent la fonction intestinale, protègent la muqueuse gastrique et contribuent à former un film protecteur sur les muqueuses sensibles en fournissant des mucilages gonflants. C'est ainsi que l'on peut remédier aux troubles digestifs liés à l'alimentation.

- pour favoriser la mue
- riche en mucilages de qualité et en acides gras oméga-3
- pas de broyage ni de cuisson nécessaires

Quelle joie de voir notre cheval rayonner de santé et de vitalité, lorsque sa crinière et sa queue brillent au soleil et que la lumière chatoyante se reflète dans son dos ! La levure et les graines de lin en sont les principaux acteurs car ils contribuent à la santé intestinale du cheval et à sa forme physique.



Aliments simples
pour chevaux

Seau de 3 kg & 10 kg

POUR UNE APPARENCE SOYEUSE

La santé et le bien-être du cheval se reflètent dans son physique. Une peau sèche et rugueuse, des pellicules et un poil terne et rêche peuvent être les symptômes d'une carence en certains nutriments. Outre les oligoéléments, il manque à votre cheval avant tous des acides gras essentiels. La haute concentration de LinuStar® en acides gras oméga-3 (acide α -linoléique) et en acides gras oméga-6 (acide linoléique) favorise de manière naturelle la peau et le crin.

PROCÉDURE DE FABRICATION BREVETÉE

Le craquage fissure très finement la coque de la graine. La graine est ainsi à l'abri de l'oxydation et est donc protégée de toute altération. Cependant, si elle est mise en contact avec des liquides comme l'eau ou les sucs gastriques, la coque gonfle permettant à l'organisme d'avoir accès aux mucilages et aux autres éléments nutritifs.

Les graines de lin dorées sont naturellement constituées d'une petite quantité de cyanure d'hydrogène. C'est pourquoi elles ne doivent pas être cuites avant d'être servies. Cela permet de conserver tous les ingrédients précieux comme les acides gras oméga-3, la vitamine E et les mucilages essentiels.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 10 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel ou avec IrishMash®.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire.

1 verre doseur équivaut à 110 g

Utilisation pour l'estomac:

Préparer LinuStar® avec de l'eau chaude (env. 80° C) et le laisser gonfler env. 25 min. La formation de la glaire est immédiatement évidente. Distribuer ensuite avec le fourrage concentré ou avec IrishMash. Le mucilage recouvre la muqueuse gastrique.

Utilisation pour l'intestin:

Il suffit de mélanger LinuStar® avec l'aliment concentré. Le lin gonfle progressivement au cours de la digestion et le mucilage est l'élimination de l'intestin

COMPOSITION

Graines de lin jaune doré, craquée

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes 16,0 %
Matières grasses br. 30,0 %
Fibres brutes 18,0 %
Aliments de lest..... 27,0 %

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire.

1 cuillère à mesurer équivaut à 15 g

COMPOSITION

Levure de bière 55 % (dont 1 % d'extrait de paroi de cellules de levure), mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 10 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 7 %, fibres de fruits (pomme, raisin), topinambour, germes d'orge, mélange de levure de bière et de malt, herbes (gingembre, curcuma, fenouil) 1,2 %, fumarate / acetate magnesium, charbon vegetal, vinaigre

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes 25,00 %
Matières grasses br. 12,00 %
Fibres brutes 9,00 %
Cendres brutes..... 6,90 %
Calcium..... 0,80 %
Phosphore 0,10 %
Sodium 0,45 %
Fer^{16, 17} 400 mg
Zinc^{18, 19} 100 mg
Manganèse^{20, 21} 50 mg
Cuivre^{22, 23} 25 mg
Cobalt²⁴ 80 mg
Sélénium^{25, 26} 0,05 mg

AMÉLIORATEURS DE DIGESTIBILITÉ

Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 4a1704

9x10¹⁰ cfu/kg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

HEFEKULTUR

Un milieu intestinal sain pour votre cheval

Les cultures de levure vivantes, combinées à des oligo-éléments hautement biodisponibles, fournissent de la vitamine B naturelle et des substances nutritives qui protègent la flore du gros intestin et favorisent le développement d'un milieu intestinal sain.

- cultures de levure vivantes
- prébiotiques
- particulièrement savoureux
- disponibles sous la forme de pellets, facile à administrer au cheval



Compléments
alimentaires pour chevaux

Dose d'1 kg
Seau de 2,5 kg

ROBUSAN®

Mettre un terme aux problèmes de digestion!

La barre «d'urgence» en cas de crottins liquides et de troubles digestifs. La solution naturelle et efficace aux problèmes de digestion!

- en cas de crottins liquides persistants & d'intestins irrités
- favorise la flore intestinale physiologique pour une digestion plus saine
- plus de 80 plantes & épices naturelles optimisent la flore intestinale
- administration facile grâce à sa forme de barre

CROTTINS LIQUIDES: UN PROBLÈME, DE NOMBREUSES CAUSES

Les crottins liquides sont un problème particulier pour les chevaux et les détenteurs. Les causes sont souvent variées. Des agents pathogènes viraux et bactériens, des infections non traitées avec des parasites intestinaux, mais aussi des problèmes de dents et de mâchoire peuvent déclencher des crottins liquides. Mais d'autres facteurs, comme le statut social, la gestion du stress et les charges psychiques peuvent également constituer des éléments déclencheurs. Des allergies (par ex. allergie alimentaire) peuvent aussi avoir un lien avec des crottins liquides. Les chevaux réagissent de manière particulièrement sensible en automne et en hiver lorsqu'ils passent de l'alimentation aux pâturages à l'alimentation au foin à l'alimentation de base et concentrée contaminée et multiplient les crottins liquides et diarrhées. L'alimentation de base ainsi que les litières peuvent être contaminées par des bactéries nocives ou des champignons dus à une fermentation anormale ou un stockage inapproprié. Ces organismes produisent des produits métaboliques toxiques (par ex. la mycotoxine ou l'amine biogène). Leur formation se fait via le foie et est très éprouvant pour cet organe, qui peut mener tôt ou tard à des dysfonctionnements graves du métabolisme de la digestion et de désintoxication.

Compléments alimentaires pour chevaux

Boîte de 28 barres de 40 g



Les problèmes de foie et les inflammations intestinales vont d'ailleurs souvent de pair. En raison de la complexité du problème des crottins liquides, l'administration de charbon de bois médicinal, de psyllium ou de minéraux argileux, par exemple, ne donne de bons résultats que dans des cas limités. C'est précisément ces relations complexes qui sont prises en compte dans la structure des composants individuels dans **les barres Robusan®** de St. Hippolyt.

SUBSTANCES BIOACTIVES DES PLANTES

L'ensemble des connaissances acquises au cours de nos 30 années d'expérience sur les effets bénéfiques des herbes et des épices ont servi à la création des **barres Robusan®**. Il existe de nombreux résultats et publications scientifiques sur ce sujet et les produits issus de ces recherches sont aujourd'hui à la pointe de l'alimentation animale. C'est ainsi que notre dernière barre aux herbes **Robusan®** a été développée. L'interaction de plus de 80 composants bioactifs favorise la flore intestinale physiologique et stimule aussi systématiquement la digestion et le métabolisme. Des herbes et épices soigneusement sélectionnées aident en cas d'indigestion, de crottins liquides et de troubles digestifs et renforcent également le système nerveux en cas d'agitation et de nervosité. Les tanins contenus «imprègnent» les parois des muqueuses et empêchent les agents pathogènes de s'y fixer. Grâce à ses propriétés digestives, relaxantes et calmantes, la composition complexe offre à votre cheval une approche holistique d'un microbiome équilibré.



HERBES ET ÉPICES BÉNÉFIQUES POUR LA SANTÉ

Depuis l'antiquité déjà, les Hommes connaissent les effets apaisants des herbes et épices. La variété d'ingrédients bioactifs (métabolite secondaires des plantes) contribue à promouvoir la santé et à soutenir l'alimentation des humains et des animaux. Les métabolites secondaires des plantes stimulent également les défenses immunitaires contre les parasites et aident, régénèrent et soignent à la fois le système immunitaire, les organes de désintoxication et la flore intestinale après un traitement vermifuge traditionnel. La nature nous offre une grande variété d'herbes et d'épices. Le défi est de trouver le bon choix et le bon dosage en fonction des troubles.

LE COFFRE AU TRÉSOR DE LA NATURE

Un déséquilibre dans le tractus gastro-intestinal peut avoir plusieurs causes (par ex. le stress, une intolérance, une infection) et s'exprimer de différentes manières (par ex. diarrhée, crampes d'estomac, l'intestin irritable). Des herbes et des plantes à forte teneur en **tanins et en substances amères** apportent ici un soutien doux. L'utilisation du cumin et du fenouil a fait ses preuves contre les troubles gastro-intestinaux. Les substances végétales secondaires contenues décrispent les muscles des intestins et possèdent des propriétés adoucissantes en cas d'inflammation. Elles stimulent également la sécrétion de salive et de suc gastriques et favorisent ainsi la métabolisation des aliments. Le petit galanga est également apprécié pour ses vertus stimulantes de l'estomac, de la digestion et ses pouvoirs antispasmodiques.

Bien dosée, l'écorce de chêne (Quercus, autrefois désignée Cortex Quercus) est également adaptée en cas de diarrhées aiguës non spécifiques. Les **tanins** végétaux complexes contenus entre autres dans l'écorce de chêne ont des propriétés qui modifient la tension de surface et rendent ainsi difficile l'adhésion des bactéries nocives à la muqueuse intestinale.

Les **terpènes** sont responsables de l'odeur relaxante et bienfaisante de la mousse, la résine et des conifères. Ces ingrédients secondaires servent à la plante comme signal de communication et fournissent les divers goûts et odeurs du monde végétal. Ils sont produits dans les feuilles, l'écorce et les racines des plantes. Aujourd'hui, plus de 8 000 types de **terpènes** sont connus. Autrefois comme aujourd'hui, on dit que les **terpènes** ont une multitude de propriétés bénéfiques. Le pinène soulagerait les crampes musculaires et réduirait la sensation de plénitude, le fenchone favorise le péristaltisme gastro-intestinal et la myristicine est digestive et antispasmodique.

En plus de leur fonction de colorant des fleurs, les **flavonoïdes** sont également très importants pour la défense des plantes (parasites, pathogènes). Un grand nombre des **flavonoïdes** connus (~ 8 000) auraient des effets antioxydants, circulatoires et anti-inflammatoires. On dit aussi que les **flavonoïdes** ont des propriétés vitalisantes et psychotropes et qu'ils ont un effet relaxant sur les troubles gastro-intestinaux.

Une liste complète des composants actifs des **barres Robusan®** dépasserait le cadre de cette brève présentation. Par conséquent, seuls quelques groupes d'ingrédients actifs sont mentionnés ici à titre d'exemple pour vous donner un petit aperçu du pouvoir bénéfique marines Nature.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Aux premiers signes d'eau fécale:

Cheval: La dose initiale recommandée est de deux barres par jour. Continuez avec ce dosage jusqu'à ce que la digestion se soit normalisée. La dose suivante recommandée est d'une barre par jour jusqu'à ce que la boîte soit complètement utilisée.

Poney: La dose initiale recommandée est d'une barre par jour. Continuez avec ce dosage jusqu'à ce que la digestion se soit normalisée. La dose suivante recommandée est de ½ bar par jour jusqu'à épuisement complet de la boîte.

Indication: Si nécessaire, un suivi avec Brandon plus medigest peut être effectué ultérieurement.

1 barre correspond à env. 40g

COMPOSITION

Sainfoin, palatinose, préparation à base de plantes, charbon de bois vegetal

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,00 %
Matières grasses br.	1,90 %
Fibres brutes	28,00 %
Cendres brutes.....	10,30 %
Amidon.....	2,30 %
Sucre.....	5,50 %
Calcium.....	1,50 %
Phosphore	0,30 %
Magnésium.....	0,25 %
Sodium	0,10 %

EQUILIZER®

Pour la concentration et le calme – non dopant

La préparation spéciale à base d'herbes avec du ginseng, de la mélisse et de la camomille, des acides gras et aminés essentiels ainsi que de la vitamine B12 hautement dosée augmente la résistance psychique du cheval dans toutes les situations de stress.

- pour diminuer le stress lors des changements d'écuries, lors du transport, du débouillage ou pendant les périodes d'immobilisation
- en cas de tension nerveuse accrue et de problèmes de tempérament
- adapté aux chevaux de compétition (non dopant)
- granulé, très bonne tolérance

ANIMAL CRAINTIF ET SENSIBLE

Les chevaux s'effarouchent et réagissent sensiblement aux risques environnementaux. Monter à cheval peut alors devenir une aventure. L'hyperréactivité du cheval peut être renforcée par différents facteurs de stress. Parmi ces facteurs se trouvent un surmenage lors d'un entraînement et en compétition, un manque d'activité, le transport, le changement d'écurie, des heures d'alimentation irrégulières ou des relations difficiles avec d'autres chevaux.

AGITATION DUE À UNE MALNUTRITION?

Une alimentation unilatérale peut également favoriser la surexcitation. Des rations trop importantes en céréales, un manque en fourrage et en substances vitales entraînent souvent une nervosité. Equilizer® est un «complément alimentaire anti-stress» et non dopant qui comble les carences dans l'apport en éléments nutritifs du système nerveux. Cela favorise une fonction nerveuse stable permettant aux chevaux de rester plus calmes dans des situations stressantes.

STIMULANT PSYCHIQUE

Equilizer® contient des herbes et substances riches en éléments vitaux comme le ginseng, des racines d'éleuthérocoque, de la camomille, de la mélisse et du propolis. Un complexe protéine-magnésium hautement disponible contribue à atténuer la libération excessive des hormones de stress. La lécithine ajoutée garantit un transfert stable de l'influx nerveux grâce à l'association avec des vitamines B diverses.

PROBLÈMES NERVEUX DUS AUX RADICAUX LIBRES

Le stress génère aussi des radicaux libres agressifs qui à long terme fragilisent la couche protectrice des voies nerveuses et peuvent mettre en danger une conduction nerveuse bien réglée. Les effets possibles comprennent le comportement imprévisible des chevaux et la tension musculaire. C'est pourquoi Equilizer® contient des substances protectrices naturelles pour neutraliser les radicaux libres. Des acides gras essentiels issus de graines végétales et de la lécithine naturelle contribuent à régénérer l'enveloppe de protection des nerfs.

Compléments alimentaires pour chevaux

Dose d'1 kg
Seau de 2,5 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire. Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 cuillère à mesurer équivaut à 11 g

COMPOSITION

Germes des céréales, levure de bière, herbes (ginseng, taïga racine (ginseng de Sibérie), chardon-Marie, camomille, mélisse) 18%, algue chlorella, agrégat de magnésium et de protéine, mélange d'huile (de lin, de tournesol), sirop de pomme, vinaigre de fruits, farine d'algues de mer, propolis

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	18,00 %	Phosphore	1,00 %
Matières grasses br.	15,00 %	Magnésium.....	0,60 %
Fibres brutes	6,00 %	Sodium	0,14 %
Cendres brutes.....	18,00 %	Lysine.....	0,60 %
Calcium.....	2,00 %	Méthionine	0,30 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamin A ¹	26.000 UI	Chlorure de choline ¹¹	750 mg
Vitamin D3 ²	2.800 UI	Niacine ¹²	150 mg
Vitamin E ³	2.800 mg	Acide folique ¹³	10 mg
Vitamin B1 ⁵	2.000 mg	Fer ^{16, 17}	800 mg
Vitamin B2 ⁶	4.000 mg	Zinc ^{18, 19}	100 mg
Vitamin B6 ⁷	2.000 mg	Manganèse ^{20, 21}	70 mg
Vitamin B12 ⁸	10.000 mcg	Cuivre ^{22, 23}	40 mg
Biotine ⁹	600 mcg	Sélénium ^{25, 26}	0,5 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	45 mg	Iode ²⁷	0,7 mg

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES

Lécithine³² 50.000 mg |

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 10 - 20 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

Aliment diététique complémentaire pour chevaux pour la réduction des réactions de stress. La durée d'alimentation recommandée est d'environ 2 à 4 semaines. Avant de commencer à nourrir ou de modifier la durée, il est recommandé de demander l'avis d'un professionnel.

1 verre doseur équivaut à env. 120 g

COMPOSITION

Herbes (valériane, menthe poivrée, passiflore, lavande, mélisse, taïga racine (ginseng de Sibérie), millepertuis, le chardon-marie, romarin, aubépine, curcuma) 40 %, graines de lin finement craqué, fumarate/acétate de magnésium, flocons de soja digérés hydrothermiquement (sans GMO), germes de maïs, calcaire d'algues marines, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol), sirop de pomme, houblon, flocons d'orge, fibre de pomme, sel, vinaigre

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,50 %
Matières grasses br.	10,00 %
Fibres brutes	9,00 %
Cendres brutes.....	12,00 %
Calcium.....	2,20 %
Phosphore	0,40 %
Magnésium.....	3,00 %
Sodium	0,30 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamin A ¹	90.000 UI
Vitamin D3 ²	10.000 UI
Vitamin E ³	6.000 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

GRANULÉS AUX HERBES ANTI-STRESS

La préparation éprouvée à base d'herbes avec de la valériane & du magnésium

- pour diminuer le stress lors des changements d'écuries et pendant une immobilisation au box
- avec le pouvoir apaisant des herbes
- pour compenser un besoin élevé en magnésium face à des situations de stress

Les granulés aux herbes anti-stress sont une préparation éprouvée à base d'herbes destinée à augmenter la résistance psychique du cheval dans toutes les situations de stress. L'utilisation alimentaire de plantes médicinales et aromatiques est éprouvée depuis longtemps chez les chevaux en cas de nervosité, d'agitation et de stress. Outre la valériane, les plus connues sont: les passiflores, le ginseng de Sibérie, le houblon, la mélisse et la lavande. Le chardon-Marie favorise également le travail de détoxification du foie, car un système de détoxification fonctionnel est la base d'un système nerveux stable. Une carence en vitamines B peut entraîner chez un cheval une nervosité accrue et une prédisposition au stress. Un système nerveux fort est la base d'un tempérament équilibré chez un cheval.



Compléments alimentaires diététiques pour chevaux pour réduire les réactions dues au stress.

Seau de 3 kg

MAKOR®

Quand aisance rime avec puissance

Une musculature décontractée et bien entraînée est la base de toutes les disciplines équestres. Un entraînement ciblé et précis du cheval développe les muscles à long terme. Des nutriments spécifiques comme le magnésium et la vitamine E jouent un rôle décisif dans le succès de l'entraînement. Le magnésium favorise la détente des muscles après s'être contractés et est décisif dans la transmission entre les nerfs et les muscles. La vitamine E améliore l'apport en oxygène dans les cellules pour des performances en continu.

- pour une musculature décontractée, notamment lors des saisons d'entraînement et de compétition (non dopant)
- magnésium et vitamine E hautement dosés et biodisponibles
- en cas de tensions, de sensibilité aux changements atmosphériques et pour compenser un besoin élevé en nutriments
- association particulière de diverses herbes et une haute biodisponibilité des nutriments

RECONNAÎTRE UNE CARENCE EN MAGNÉSIUM

Lors des phases de hautes sollicitations corporelle et psychique, la demande dépasse souvent rapidement l'apport via la ration alimentaire de base. Les chevaux en période d'entraînement intense ou en compétition, les jeunes chevaux en formation, les chevaux plus âgés ainsi que les juments en fin de gestation sont particulièrement touchés. Les éventuels conséquences d'une carence liée à l'alimentation sont des tensions musculaires, des blocages musculaires pouvant aller jusqu'à des crampes ou même un accouchement précoce pour les juments en gestation. Vous pouvez également constater l'apparition de symptômes subtils comme des états anxieux, une difficulté respiratoire et des jambes gonflées en lien avec des maladies cardiovasculaires liées à une carence et des coliques survenant en fonction des conditions atmosphériques.

Compléments alimentaires diététiques pour chevaux pour réduire les réactions dues au stress

Dose d'1 kg
Seau de 3 kg



La puissance du cœur

LA SOLUTION

Makor® compense rapidement et de façon fiable le besoin élevé en nutriments grâce à des composants en magnésium biodisponibles et de la vitamine E naturelle. Une sélection d'herbes précieuses telles que l'aubépine, le fenouil, la coriandre, le curcuma et l'ail complètent la composition de Makor®. Le magnésium stimule la fonction musculaire et le métabolisme énergétique. La vitamine E améliore l'apport en oxygène dans les cellules. Le besoin en ces nutriments augmente notamment lors des phases de haute sollicitation corporelle et psychique. Makor® a fait ses preuves dans les périodes d'intensité d'entraînement accrue, lors de compétitions, avec des chevaux tendus et anxieux, lors de changements d'écurie ou de climat, de sensibilité aux intempéries, de manque d'entraînement, de transports plus longs, de grossesse ou de naissance et dans des situations stressantes. Les chevaux carencés réagissent de manière plus détendue, les chevaux tendus deviennent plus faciles à monter et les chevaux sensibles aux conditions climatiques sont plus stables.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire. Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

Aliment diététique complémentaire pour chevaux pour la réduction des réactions de stress. La durée d'alimentation recommandée est d'environ 2 à 4 semaines. Avant de commencer à nourrir ou de modifier la durée, il est recommandé de demander l'avis d'un professionnel.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 15 g

COMPOSITION

Mélange de magnésium (acétate de magnésium et fumarate de magnésium 22 %, oxyde de magnésium 9 %, sulfate de magnésium 4 %) 35 %, herbes fines (aubépine, romarin, fenouil, anis) 30 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 8 %, protéine de pois, levure de bière, ail, germes de maïs, sel, farine d'algues de mer, marc de fruits (pomme, raisin), mélasse de betteraves sucrières 0,7 %, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), curcuma, cannelle, vinaigre de cidre de pomme

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	10,00 %	Calcium.....	0,96 %
Matières grasses br.	10,00 %	Phosphore	0,20 %
Fibres brutes	6,50 %	Magnésium.....	10,00 %
Cendres brutes.....	13,00 %	Sodium	0,50 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	40.000 UI	Zinc ^{18, 19}	470 mg
Vitamine D ³	4.000 UI	Manganèse ^{20, 21}	170 mg
Vitamine E ³	40.000 mg	Cuivre ^{22, 23}	50 mg
Vitamine C ⁴	10.000 mg	Cobalt ²⁴	8 mg
Vitamine B1 ²	5.000 mcg	Sélénium ^{25, 26}	1,1 mg
Biotine ⁹	700 mcg	Iode ²⁷	3 mg
Fer ^{16, 17}	300 mg		

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

VITAMIN E + SELEN

La protection cellulaire optimale

L'organisme a besoin d'antioxydants comme la vitamine E, le sélénium et d'oligomères proanthocyanidines (OPC) pour protéger les cellules en cas de sollicitation liée au sport ou au stress. Les possibilités d'utilisation de Vitamine E + sélénium sont nombreuses et ne se limitent pas aux chevaux de compétition.

- pour des exigences élevées du cheval de compétition pour de meilleures performances
- teneur élevée en antioxydants contre les radicaux libres
- détente et performance grâce à une protection cellulaire active des muscles et des articulations

ANTIOXYDANTS VS RADICAUX LIBRES

Le sport de haut niveau, le stress, les périodes de convalescence, la vieillesse ou la teneur élevée en graisse dans l'alimentation peuvent entraîner un besoin croissant en antioxydants, et avant tout en vitamine E et en sélénium. Les oligomères proanthocyanidines (OPC) moins connus mais tout aussi efficaces, se caractérisent par un effet antioxydant beaucoup plus fort que celui de la vitamine E. Les pépins de raisins, dont l'effet «anti-âge» est connu depuis longtemps et utilisé dans les cosmétiques, sont particulièrement riches en OPC. Ils protègent de façon efficace contre les radicaux libres.

Les radicaux libres sont formés en permanence en tant que produit intermédiaire dans les processus métaboliques au niveau des cellules, ils détruisent les parois cellulaires, endommagent le système immunitaire et peuvent favoriser les allergies. Les conséquences de la destruction des cellules se manifestent par des déficiences immunitaires et des états d'épuisement, des signes précoces de vieillissement, des lésions sur la peau et les muqueuses de l'appareil digestif. Afin de pouvoir renforcer le mécanisme de protection contre ces molécules radicales et ainsi assurer la

stabilité cellulaire, une alimentation avec des antioxydants actifs, avant tout pendant les périodes de forte sollicitation, est particulièrement importante. Une carence en antioxydants est associée à une baisse de performance, une démotivation, un vieillissement précoce et des problèmes immunitaires.

LE SÉLÉNIUM ANTIOXYDANT

Les sols de la plupart des régions sont aujourd'hui pauvres en sélénium, ce qui a des conséquences sur l'apport en sélénium dans l'alimentation de base. Si trop peu d'antioxydants sont absorbés via l'alimentation de base, alors des déficits peuvent survenir, pouvant entraîner des faiblesses générales, une inaptitude à la selle, des problèmes musculaires et une sensibilité aux infections. Un apport en sélénium dans la ration journalière est souvent particulièrement importante pendant les périodes de besoin accru ou d'entraînements intensifs.

Vitamine E + sélénium se caractérise par des teneurs particulièrement hautes en vitamine E et en sélénium. La teneur en extrait de pépins de raisin rend cette composition unique dans l'alimentation de votre cheval.

Complément alimentaire de régime pour chevaux favorisant la préparation à l'effort physique ainsi que la récupération ultérieure.

Pot de 1 kg & sceau de 2,5 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire. Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

Complément alimentaire de régime pour chevaux favorisant la préparation à l'effort physique ainsi que la récupération ultérieure.

La durée d'alimentation recommandée est d'environ 8 semaines avant l'effort sportif et jusqu'à 4 semaines après.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 15 g

COMPOSITION

Germes de maïs, flocons d'orge, carottes, persil, sirop de pomme, herbes (aubépine, coriandre), extrait des pépins de raisin, levure de bière, farine d'algues de mer, mélange d'huile (de lin, de tournesol) 1,6 %, germes d'orge, protéine de pois, fibres de pommes

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	12,00 %	Phosphore	0,20 %
Matières grasses br.	8,50 %	Magnésium.....	0,30 %
Fibres brutes	7,50 %	Sodium	0,15 %
Cendres brutes.....	7,00 %	Chloride	
Calcium.....	1,50 %	de choline total	680 mg/kg

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	175.000 UI	Niacine ¹²	400 mg
Vitamine D3 ²	20.000 UI	Acide folique ¹³	50 mg
Vitamine E ³	100.000 mg	Fer ^{16, 17}	500 mg
Vitamine C ⁴	2.000 mg	Zinc ^{18, 19}	1.500 mg
Vitamine B1 ⁵	800 mg	Manganèse ^{20, 21}	300 mg
Vitamine B2 ⁶	1.500 mg	Cuivre ^{22, 23}	250 mg
Vitamine B6 ⁷	800 mg	Cobalt ²⁴	10 mg
Vitamine B12 ⁸	500 mcg	Sélénium ^{25, 26}	10 mg
Biotine ⁹	25.000 mcg	Iode ²⁷	4 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	200 mg	Lysine ²⁹	7.000 mg
Chlorure de choline ¹¹	480 mg	Méthionine ³⁰	1.000 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

BIOTIN

Hoof Mixture

La biotine est une vitamine clé pour la croissance saine du sabot. Des sabots fendillés, cassants ou trop mous ainsi qu'une croissance troublée des sabots sont causés par une carence en biotine, une vitamine hydrosoluble du groupe des vitamines B.

- pour favoriser la croissance du sabot
- avec des composants pour améliorer la synthèse de la biotine propre au corps
- riche en zinc organiquement lié, en levure de bière et en acides aminés contenant du soufre.

Les vitamines B sont normalement formées dans le gros intestin du cheval en quantité suffisante. Cependant, une carence en fibres brutes, une qualité d'alimentation réduite ou une alimentation unilatérale peuvent entraîner des troubles de la flore intestinale, troublant ainsi la synthèse de la biotine. Outre une croissance du sabot ralentie et une qualité de corne affaiblie, des troubles de la peau, des tensions musculaires, une nervosité et une diminution des performances peuvent être les signes d'une carence en biotine. Biotin Hoof Mixture est un aliment concentré destiné à favoriser la formation d'une corne saine. Il combine la biotine dans un dosage journalier efficace avec des nutriments vitaux pour la stabilité du sabot comme le zinc organiquement lié, la levure de bière, les céréales fermentées et les acides aminés contenant du soufre.



Compléments alimentaires pour chevaux
Dose d'1 kg & seau de 2,5 kg

Notre recommandation

En cas de problèmes au sabot persistants, nous recommandons Ungulat®, un soin complet pour sabot avec tous les composants nutritifs pour une croissance saine du sabot.

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 1-3 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: En cas de besoin, la quantité peut aussi être doublée de façon temporaire. Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 15 g

COMPOSITION

Mélange des graines de huile (graines de lin, graines de tournesol, graines de cum in noir) 15%, germes de maïs, levure de bière, malt, mélange de huile (lin-/tournesol-/germes de maïs) 7%, carottes, flocons d'orge, extrait de pépins de raisin, persil, protéine de pois, herbes fines (coriandre, le chardon-marie, camomille)

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	20,0 %
Matières grasses br.	12,0 %
Fibres brutes	5,0 %
Cendres brutes.....	12,5 %
Calcium.....	0,8 %
Phosphore	0,6 %
Sodium	0,1 %
Méthionine	5,0 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	170.000 UI
Vitamine D3 ²	18.000 UI
Vitamine E ³	2.600 mg
Vitamine C ⁴	1.500 mg
Vitamine B1 ⁵	700 mg
Vitamine B2 ⁶	1.200 mg
Vitamine B6 ⁷	600 mg
Vitamine B12 ⁸	3.000 mcg
Biotine ⁹	2.000.000 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	200 mg
Chlorure de choline ¹¹	7.000 mg
Niacine ¹²	400 mg
Acide folique ¹³	50 mg
Fer ^{16, 17}	800 mg
Zinc ^{18, 19}	2.500 mg
Manganèse ^{20, 21}	600 mg
Cuivre ^{22, 23}	240 mg
Cobalt ²⁴	24 mg
Sélénium ^{25, 26}	4 mg
Iode ²⁷	11 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

KNOBLIZEM®

Le répulsif contre les insectes qui a bon goût

Knoblizem®, le complément alimentaire apprécié pour les chevaux au pâturage assaillis par les insectes est une association réussie d'ail de qualité, d'herbes comme le romarin, la menthe poivrée, la coriandre, ainsi que des vitamines du complexe B. Knoblizem® met à disposition du cheval une source d'ail équilibrée mais pas trop piquante. Les germes de blé et les graines de lin fournissent de la vitamine E naturelle, des enzymes digestives et des acides gras précieux essentiels.

- les germes de blé et les graines de lin fournissent des acides gras oméga-3 et oméga-6 précieux.
- avec des composés soufrés naturels pour la peau, le poil et le sabot
- stimule la circulation sanguine et purifie le sang

L'ail est particulièrement efficace pour les chevaux au pâturage pour réduire les attaques d'insectes en modifiant la transpiration. L'ail favorise tout le processus de digestion en stimulant l'appétit, la sécrétion des sucs gastriques et le péristaltisme. L'effet nettoyant de l'appareil digestif et du sang pour se débarrasser des bactéries nuisibles, des champignons, des vers ainsi que des toxines de la digestion et du métabolisme est attribué entre autres à la haute teneur en sélénium et soufre. L'ail est également bénéfique de différentes manières pour le cœur et l'appareil cardiovasculaire. La fluidité du sang s'améliore, ce qui permet aux organes internes, à la musculature, aux articulations, aux sabots et à la peau d'être mieux irrigués. L'immunité et l'état de la peau sont favorisés par la vitamine C naturelle et les composés soufrés. Ainsi, même les chevaux âgés et les chevaux dont les performances sont faibles, bénéficient aussi des précieux composants de l'ail. Délicieux et facile à donner grâce à sa forme granulée.



Compléments alimentaires pour chevaux
Seau de 3 kg &
Sac en papier 25 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 15 - 25g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

1 verre doseur équivaut à env. 125 g

COMPOSITION

Ail 25 %, mélange oléagineux finement craqué (graines de lin, tournesols, fenouil) 25 %, herbes fines (persil, menthe poivrée, coriandre, romarin) 13,5 %, mélange d'huile (huile de germes de lin, de tournesol et de maïs) pressées à froid 10 %, germes de maïs, fibres de pommes, carbonate de calcium (marine et d'origine minérale), levure de bière, flocons d'orge, carottes, sel

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	15,0 %
Matières grasses br.....	18,0 %
Fibres brutes.....	8,0 %
Cendres brutes	9,0 %
Calcium.....	1,4 %
Phosphore	0,4 %
Sodium	0,5 %
Magnésium	0,3 %

ADDITIFS NUTRITIFS PAR KG*

Vitamine B1 ⁵	1.000 mg
Vitamine B2 ⁶	2.000 mg
Vitamine B6 ⁷	1.000 mg
Vitamine B12 ⁸	150 mcg
Niacine ¹²	25 mg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰ ..	10 mg
Chlorure de choline ¹¹	220 mg
Zinc ^{18, 19}	350 mg
Manganèse ^{20, 21}	110 mg
Cuivre ^{22, 23}	100 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

MAGNESIUM B12

Stimulant psychique

Alimentation anti-stress: le magnésium et la vitamine B12 favorisent parfaitement les cellules nerveuses et musculaires.

- pour les chevaux nerveux pour augmenter la résistance nerveuse
- pour améliorer la fonction nerveuse
- amélioration de la capacité de performance et de la concentration

MAGNÉSIUM DANS LE MÉTABOLISME

Le magnésium participe à plus de 300 réactions métaboliques enzymatiques. Il est essentiel dans la transmission de l'influx nerveux, l'inhibition des hormones de stress et la contraction des muscles. Une carence en magnésium peut engendrer des problèmes nerveux et musculaires, une baisse de la réactivité, une désaffection du travail, des problèmes métaboliques et des durcissements musculaires.

DES VITAMINES POUR DES NERFS FONCTIONNELS

La vitamine B12 joue un rôle tout aussi important dans le métabolisme. La vitamine B12 est particulièrement essentielle pour la résilience nerveuse, la conduction nerveuse, l'efficacité et la concentration. Elle stimule également l'appétit et favorise l'efficacité alimentaire grâce à une régénération améliorée de la muqueuse. Une carence en vitamine B12 peut entraîner une sensibilité au stress accrue, de la nervosité, une résistance psychique et physique amoindrie, un épuisement, une perte d'appétit et une efficacité alimentaire insuffisante.



Compléments alimentaires
diététiques pour chevaux

Dose d'1 kg & seau de 2,5 kg

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

Aliment diététique complémentaire pour chevaux pour la réduction des réactions de stress. La durée d'alimentation recommandée est d'environ 2 à 4 semaines. Avant de commencer à nourrir ou de modifier la durée, il est recommandé de demander l'avis d'un professionnel.
1 cuillère à mesurer equivaut à env. 13 g

COMPOSITION

Fumarate de magnésium 2 %, oxyde de magnésium 19 %, mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol) 10 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 9,2 %, germes de maïs, protéine de pois, sulfate de magnésium 4,8 %, levure de bière, carottes, herbes (menthe poivrée, camomille, feuilles de bleuet, capselle bourse-à-pasteur, chèvrefeuille, herbe de sarrasin, lavande), fibres de pomme, farine de banane, vanille, curcuma, vinaigre

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	11,00 %
Matières grasses br.	13,00 %
Fibres brutes	3,00 %
Cendres brutes.....	10,50 %
Calcium.....	1,55 %
Phosphore	0,20 %
Magnésium.....	15,00 %
Sodium	0,06 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	320.000 UI
Vitamine D3 ²	35.000 UI
Vitamine E ³	20.000 mg
Vitamine B1 ⁵	2.100 mg
Vitamine B2 ⁶	4.000 mg
Vitamine B6 ⁷	2.000 mg
Vitamine B12 ⁸	20.000 mcg
Biotine ⁹	3.500 mcg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



ELEKTROLYTE HIPPOVIT

Apport en minéraux en cas de transpiration abondante

- compensation rapide de la perte en minéraux
- en cas de transpiration abondante liée à de fortes températures
- très bonne tolérance, soluble dans l'eau

Les électrolytes hydrosolubles servent à compenser une perte en minéraux en raison d'une transpiration abondante, par exemple dans le sport de haut niveau ou lors des transports. Les chevaux refroidissent leur corps avant tout par la transpiration. Le cheval ne perd alors pas que de l'eau, mais aussi des électrolytes. Cette perte se manifeste souvent sous la forme de moins bonnes performances, de problèmes musculaires comme le tying up et la formation d'acide lactique dans les muscles. Des températures élevées et des performances intenses augmentent la perte en électrolytes. Un apport régulier en électrolytes permet au cheval d'avoir un bon équilibre minéral, même en cas d'efforts importants et de températures élevées.

Complément alimentaire diététique
Pour l'équilibrage de la perte
d'électrolytes en cas de transpiration excessive

Dose d'1 kg & seau de 2,5 kg



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 3 – 6 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Dissoudre dans 200 ml d'eau pour l'injecteur buccal. Complément alimentaire diététique pour l'équilibrage de la perte d'électrolytes en cas de transpiration excessive. La durée d'alimentation recommandée est de 1 à 3 jours. Toujours s'assurer qu'il y a assez d'eau disponible.

1 cuillère à mesurer equivaut à env. 15 g

COMPOSITION

Dextrose, bicarbonate de sodium, chlorure de potassium, chlorure de sodium

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	0,15 %
Matières grasses br.	0,30 %
Cendres brutes.....	24,00 %
Cendres insoluble à l'acide chlorhydrique	3,10 %
Sodium	6,00 %
Potassium	2,30 %
Chlorure.....	10,00 %
Glucose	65,00 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A ¹	1.300.000 UI
Vitamine E ³	2.900 mg
Vitamine C ⁴	12.600 mg
Vitamine B1 ⁵	100 mg
Vitamine B2 ⁶	165 mg
Vitamine B6 ⁷	100 mg
Vitamine B12 ⁸	330 mcg
Bisulfite de nicotinamide de menadione ¹⁵	610 mg
Biotine ⁹	6.600 mcg
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	330 mg
Chlorure de choline ¹¹	7.000 mg
Niacine ¹²	1.000 mg
Acide folique ¹³	32,5 mg
Fer ^{16, 17}	3.200 mg
Zinc ^{18, 19}	210 mg
Manganèse ^{20, 21}	210 mg
Cuivre ^{22, 23}	27 mg
Sélénium ^{25, 26}	2 mg
Iode ²⁷	60 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 5 g par tranche de 100 kg par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Indication: Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 cuillère à mesurer equivaut à env. 15 g

COMPOSITION

Mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), germe de maïs, flocons d'orge, farine d'algues marines, levure de bière

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	3,80 %
Matières grasses br.	17,00 %
Fibres brutes	1,50 %
Cendres brutes.....	60,00 %
Cendres insoluble a l'acide chlorhydrique	40,00 %
Calcium.....	1,40 %
Phosphore	0,11 %
Sodium	0,03 %

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES*

La silice³¹

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

KIESELGUR

Aliments minéraux pour chevaux

Kieselgur est un produit naturel marin très ancien qui date de millions d'années. Il est utilisé comme source naturelle de silicium. Le silicium est un constituant essentiel des tissus conjonctifs, des tendons, des os et de la corne des sabots.

- pour favoriser la mue
- naturellement riche en silicium pour les tendons, les ligaments et les articulations
- renforce la corne des sabots et favorise la pousse du poil

Kieselgur se compose principalement d'acide silicique. L'acide silicique contient une quantité élevée de silice, un oligoélément qui est présent principalement dans les cellules des tissus conjonctifs de la peau, des poils et des os. La silice ne peut pas être fabriquée par le corps, c'est pourquoi il est recommandé d'en apporter à l'organisme via l'alimentation. De la levure de bière et des huiles végétales de qualité sont également présentes. La levure de bière contient naturellement des vitamines B vitales et améliore l'alimentation de façon générale. Le mélange d'huiles donne au poil un aspect brillant et soyeux.



Aliments minéraux
pour chevaux

Seau de 4 kg

EQUIMALL® FORTE

Une boisson à base de levure de malt et d'herbes

EquiMall® Forte contient des extraits de levure et de malt concentrés et liquides de cinq sortes différentes de malt, d'herbes fines et de levure lysée. Connu depuis des siècles comme un fortifiant ouvrant l'appétit, le malt, s'il est présent dans l'alimentation du cheval, permet de favoriser efficacement les performances, d'ouvrir l'appétit et d'embellir l'apparence.

- favorise l'appétit et la digestion
- délicieux et nourrissant
- favorise la production d'énergie dans les muscles
- sans sucre ajouté et sans acide carbonique



Compléments
alimentaires pour chevaux
Bouteille de 700 g

Comment est produit le malt

La céréale germée et contrôlée est séchée après la germination. Au cours de ce processus de germination, des enzymes spéciales sont formées à de plus hautes concentrations et activités, elles se transforment alors en nutriments.

Les enzymes transforment les substances de réserve du grain de la céréale en substances solubles qui servent à la croissance du germe. Le malt vert qui en résulte est rendu conservable par le processus de séchage tout en maintenant l'activité enzymatique. Après le processus de séchage, l'arôme grillé typique du malt se développe.

Extrait des types de malt les plus fins

Cinq types de malt différents sont broyés pour EquiMall® Forte et «mélangés» avec de l'eau. Ce lent processus à la température contrôlée permet de créer de nombreux nutriments, substances vitales et substances actives grâce aux enzymes libérées. Outre les composés de maltose hautement nutritifs, des arômes primaires, divers acides organiques volatils, des polyphénols et des produits de fission à partir de composés protéiques, ainsi que des nucléotides sont créés.

Herbes, enzymes et antioxydants

Les épices et herbes ajoutées donnent un goût particulier et, grâce aux enzymes de malt actives, favorisent la digestion. EquiMall® Forte se compose de nombreux composés phénoliques naturels ayant un effet antioxydant contre les radicaux libres qui peuvent endommager l'organisme.

Un véritable produit naturel

Alors que la bière de malt ordinaire est mélangée avec du sucre, du colorant caramel et de l'acide carbonique, EquiMall® Forte est un produit naturel, sans alcool. La haute concentration en malt donne une couleur foncée et un goût sucré. La levure de bière liquide ajoutée favorise le développement d'autres nutriments vitaux. À la fin du processus, l'eau est extraite délicatement à basse température. Tout ce processus permet d'éviter la détérioration prématurée: le produit se conserve facilement sans conservateur. EquiMall® Forte naturellement riche en vitamine B est recommandé notamment en cas de troubles de la flore intestinale et dans le cas d'une diminution des performances.

Lors de la déshydratation, EquiMall® Forte est concentré et est mis en bouteille de 700 g.

Il s'adapte aux:

- chevaux hautement sollicités, stressés et nerveux
- poulinières et poulains sevrés
- chevaux convalescents et chevaux âgés
- chevaux ayant perdu l'appétit et chevaux dont l'alimentation change
- chevaux avec un système immunitaire affaibli
- chevaux souffrant de troubles de la digestion
- chevaux en mue

Plus qu'une
simple bière
de malt

DOSAGE RECOMMANDÉ

Env. 7-20 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés aux aliments concentrés, aux Heucobs ramollis ou à l'Irish Mash®.

COMPOSITION

Malt, levure de bière, herbes (sauge, coriandre, basilic, lemongrass, romarin, graines de fenouil, menthe poivrée)

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

Protéines brutes	1,00 %
Matières grasses brutes	0,00 %
Fibres brutes	0,00 %
Cendres brutes.....	5,00 %
Sodium	0,08 %
Sucres totaux.....	78,00 %

Notre recommandation

EquiMall® forte peut être dilué.



SORBINUM[®] CALCIUM

Aliment minéral pour chevaux

Pour compenser les carences en calcium

- en cas de besoin élevé en calcium du cheval
- avec des minéraux marins naturels
- granulé et délicieux

Le calcaire corallien naturel de Bretagne fournit non seulement du calcium, mais aussi beaucoup d'autres minéraux et oligoéléments. En raison de sa teneur particulière en calcium, il convient pour l'alimentation en combinaison avec des rations de céréales plus importantes et pour compenser les carences en calcium.

Aliment minéral
pour chevaux

Seau de 10 kg
Sac de 25 kg



SORBINUM[®] MINERAL

Aliment minéral pour chevaux

Pour un apport en minéraux en fonction des besoins

- pour couvrir les besoins en minéraux des chevaux et poneys
- avec des minéraux marins naturels
- granulé et délicieux

Un aliment minéral naturel pour l'alimentation de base du cheval. Adapté à tous les chevaux et poneys, il couvre les besoins quotidiens en minéraux, en oligoéléments et en vitamines, même en cas de rations foin-céréales pures. Il est savoureux, granulé et facile à distribuer, et est donc particulièrement adapté pour les grands élevages.



Aliment minéral
pour chevaux

Seau de 10 kg
Sac de 25 kg

DOSAGE RECOMMANDÉ

SORBINUM[®] MINERAL:

Env. 20-25 g par tranche de 100 kg par jour

mélangez avec le fourrage habituel.

1 verre doseur equivaut à env. 150 g

SORBINUM[®] CALCIUM:

Env. 10-15 g par tranche de 100 kg par jour

mélangez avec le fourrage habituel.

1 verre doseur equivaut à env. 150 g

COMPOSITION

SORBINUM[®] MINERAL:

Carbonate de calcium (maritime et minéral), germes de maïs, phosphate dicalcique, sel, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 8 %, farine d'algues marines, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 5 %, herbes (menthe poivrée, coriandre, romarin) 4,5 %, oxide de magnesium, sirop de pomme, levure de bière, ail

SORBINUM[®] CALCIUM:

Farine d'algues marines, carbonate de calcium (maritime et minéral), mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol), huile de lin pressée à froid, ail, sel, fibre de pomme, levure de bière

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	SORB. MINERAL	SORB. CALCIUM
Protéines brutes	5,4 %	6,0 %
Matières grasses br.	7,0 %	6,0 %
Fibres brutes	3,0 %	3,0 %
Cendres brutes	60,0 %	62,0 %
Cendres insoluble		
à l'acide chlorhydrique	5,0 %	13,0 %
Calcium	14,0 %	22,0 %
Phosphore	3,0 %	1,0 %
Sodium	4,3 %	1,0 %
Magnésium	2,3 %	3,5 %

ADDITIFS PAR KG*:

ADDITIFS NUTRITIONNELS

	SORB. MINERAL	SORB. CALCIUM
Vitamin A ¹	100.000 UI	
Vitamin D3 ²	11.500 UI	
Vitamin E ³	1.000 mg	500,0 mg
Vitamin C ⁴		1.000,0 mg
Vitamine B1 ⁵	60 mg	
Vitamine B2 ⁶	60 mg	
Vitamine B6 ⁷	30 mg	
Vitamine B12 ⁸	230 mcg	
Biotine ⁹	1.200 mcg	
Calcium-D-pantothénate ¹⁰	115 mg	
Chlorure de choline ¹¹	4.000 mg	
Niacine ¹²	230 mg	
Acide folique ¹³	30 mg	
Fer ^{16, 17}	900 mg	
Zinc ^{18, 19}	600 mg	
Manganèse ^{20, 21}	310 mg	
Cuivre ^{22, 23}	90 mg	
Cobalt ²⁴	3,5 mg	
Selen ²⁵	2,0 mg	
Iode ²⁷	7,5 mg	

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

PIERRE À LÉCHER AU SEL D'HIMALAYA

Sel d'himalaya: le sel des rois pour les gourmands. La variété naturelle des minéraux donne un goût fin et très particulier, que les chevaux ne sont pas les seuls à apprécier.

Aliments simples pour
chevaux

Pierre d'environ 2,5 kg



HIPPOVET® HESTAPLUS

recommandé par les vétérinaires



Boîte de 1 kg chacune

CONSTATATION D'UNE CARENCE ALIMENTAIRE

Constater des carences alimentaires à l'aide d'un hémogramme correspondant incombe au vétérinaire. Certaines carences alimentaires peuvent également être constatées à l'aide d'analyses des poils, mais un œil expérimenté suffit dans certains cas.

Les carences nutritionnelles précoces sont indiquées par les signes suivants:

- modifications du poil et de la peau
- modifications de la structure du sabot
- tension de la musculature
- limitation de la liberté de mouvement
- modifications du comportement
- troubles digestifs

La carence en un ou plusieurs nutriments peut sérieusement entraver, voire retarder, les succès de guérison. Les problèmes nutritionnels considérés comme typiques comprennent:

- sensibilité aux infections
- tendance à l'eczéma et aux allergies
- troubles de la cicatrisation
- troubles de la fertilité
- arthrose et OCD
- problèmes aux sabots
- maladies musculaires
- hyperacidification
- troubles digestifs
- gale de boue
- problèmes métaboliques (par ex. SME)
- problème de peau et de poils

Outre les tâches structurelles, les minéraux et les oligoéléments sont responsables du bon fonctionnement du système enzymatique. Des troubles enzymatiques entraînent des problèmes métaboliques qui peuvent se présenter sous différentes formes en fonction de chaque individu. Les carences en nutriments s'aggravent insidieusement et restent longtemps non détectées. Les carences nutritionnelles déséquilibrées à long terme peuvent se manifester par des maladies graves.

SYMPTÔMES D'UNE CARENCE

Fer

anémie, sensibilité aux infections, faiblesses dans les performances

Cuivre

troubles de la formation osseuse et de la pigmentation, problèmes de fertilité, arthrose, ostéoporose, nervosité, tendance aux allergies

Manganèse

problèmes osseux, anomalies dans le métabolisme des os et des tendons, tensions, problèmes du métabolisme musculaire, tendance aux allergies, hyperacidification

Sélénium

troubles de la formation musculaire, troubles du fonctionnement du cœur, perte de poils, tensions musculaires, sensibilité aux infections, problèmes de circulation sanguine

Zinc

problèmes de peau, de poils, de sabots et de fertilité, eczéma estival, tendance aux allergies, sensibilité aux infections, perte d'appétit, troubles de la croissance et de la cicatrisation, manque d'insuline, gale de boue

Des micronutriments hautement dosés et hautement biodisponibles pour une compensation ciblée des carences en nutriments. Les concentrés HESTAPLUS se caractérisent par une biodisponibilité particulièrement haute. Les nutriments organiquement liés sont rapidement absorbés dans le sang et l'organisme via les intestins.

ALIMENTATION

La durée d'utilisation dépend de la carence et du nutriment manquant. Alors qu'une carence en zinc peut mettre des mois, voire des années, à se compenser, une carence en sélénium n'aura elle besoin que de quelques semaines. Les chevaux souffrant d'une carence en oligoéléments doivent être nourris sur la base d'une alimentation particulièrement riche en oligoéléments comme Hesta Mix®, Struktur-Energetikum ou encore Vitalmüsli «Beste Jahre®».

DOSAGE RECOMMANDÉ

HESTAPLUS Fer

Compléments alimentaires pour chevaux
Dosage recommandé

Env. 3,5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 12 g

HESTAPLUS Cuivre

Compléments alimentaires pour chevaux
Dosage recommandé

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 12 g

HESTAPLUS Manganèse

Compléments alimentaires pour chevaux
Dosage recommandé

Env. 3,5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 12 g

HESTAPLUS Sélénium

Compléments alimentaires pour chevaux
Dosage recommandé

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

Indication: HESTAPLUS Sélénium ne s'obtient que sur présentation d'un hémogramme récent ou via votre vétérinaire.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 12 g

HESTAPLUS Zinc

Compléments alimentaires diététiques pour chevaux pour favoriser la régénération des sabots, des pieds et de la peau. La durée d'utilisation recommandée est d'env. 8 semaines.

Dosage recommandé

Env. 3,5 g par tranche de 100 kg et par jour mélangé avec le fourrage habituel.

1 cuillère à mesurer équivaut à env. 12 g

COMPOSITION (TOUS LES PRODUITS HESTAPLUS)

Flocons de maïs fermenté, levure de bière, flocons de soja digérés hydrothermiquement (sans OGM), mélange de levure de bière et de malt, mélange de graines oléagineuses finement craqué (graines de lin, graines de tournesol) 10 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol) 6,5 %, curcuma, vinaigre de cidre

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

	HESTAPLUS Fer	HESTAPLUS Cuivre	HESTAPLUS Manganèse	HESTAPLUS Sélénium	HESTAPLUS Zinc
Protéines brutes	20,00 %	17,70 %	17,70 %	17,50 %	17,00 %
Matières grasses br.	4,00 %	13,20 %	13,20 %	13,20 %	12,70 %
Fibres brutes	6,00 %	4,00 %	4,00 %	4,00 %	4,00 %
Cendres brutes	9,00 %	2,60 %	2,60 %	2,60 %	2,50 %
Calcium	0,10 %	0,13 %	0,13 %	0,14 %	0,13 %
Phosphore	0,50 %	0,45 %	0,45 %	0,45 %	0,40 %
Magnésium	0,30 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %
Sodium	0,05 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %

ADDITIFS PAR KG*

ADDITIFS NUTRITIONNELS

	HESTAPLUS Fer	HESTAPLUS Cuivre	HESTAPLUS Manganèse	HESTAPLUS Sélénium	HESTAPLUS Zinc
Eisen ¹⁶	30 000 mg				
Zink ¹⁹					30 000 mg
Mangan ²¹			30 000 mg		
Kupfer ²³	2 700 mg				
Selen ²⁶				50 mg	

ADDITIFS TECHNOLOGIQUES

Lecithine³² 15.000 mg

* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

HUILE

Un complément précieux

Les acides gras non saturés des huiles végétales de grande qualité favorisent la fluidité du sang, la brillance du pelage et une bonne structure des sabots. En tant que composant des parois cellulaires, ils participent de façon déterminante à la régénération des cellules nerveuses et des cellules des organes. Les huiles végétales de grande qualité servent de source d'énergie dépourvue de protéines et de sucre chez les chevaux souffrant au niveau des muscles ou allergiques aux céréales. Selon les découvertes du Kentucky Equine Research Institute, les huiles végétales réduisent l'indice glycémique des rations riches en céréales et améliorent ainsi la performance.

EXTRAITES PAR UN PROCÉDE PARTICULIÈREMENT DELICAT

Les huiles végétales St. Hippolyt sont d'une excellente qualité. Elles sont extraites par pression à froid à une température inférieure à 40° C et à pression modérée, puis écumées dans un procédé délicat de sédimentation, de manière à ne pas détruire les acides gras fragiles par une charge thermique, chimique ou mécanique. Les matières premières des huiles proviennent de cultures contrôlées sous contrat. La haute qualité des produits initiaux combinée avec la transformation douce procure à ces huiles une note toute particulière et les enrichit en substances troubles riches en substances vitales et en oléo-produits associées précieux.

HUILE DE LIN

Une huile végétale pure

L'huile de lin présente la plus haute teneur en acides gras oméga-3 de toutes les huiles végétales connues, ce qui rend l'huile de lin sensible à la chaleur et difficile à transformer. Le processus de pression modérée garantit un indice de peroxyde bas et peu d'acides gras libres, qui sont le gage d'une qualité impeccable du produit.

- contient 50 % d'acides gras omega-3
- hautement nutritionnel grâce à la pression à froid
- naturel sans filtration

HUILE DE CUMIN NOIR

Huile de cumin noir de haute qualité

Depuis plus de 2000 ans, le cumin noir est utilisé en Orient comme épice et à des fins médicinales. L'huile du cumin noir contient de nombreux acides gras insaturés qui sont essentiels pour la formation des prostaglandines et l'huile essentielle de nigelle, appelée la nigellone.

- riche en acide gamma-linolénique
- riche en fractions d'huiles rares
- contient plus de 100 matières végétales secondaires

LES EFFETS BÉNÉFIQUES SUR LA SANTÉ

Les prostaglandines sont produites par le corps et fonctionnent comme les hormones. Elles agissent contre les inflammations, stimulent la circulation sanguine et équilibrent le système immunitaire en bloquant l'action des médiateurs allergiques. La synthèse des prostaglandines dépend de la présence en quantités suffisantes d'acides gras polyinsaturés et de l'oligo-élément zinc. C'est pourquoi, nous recommandons d'ajouter Hesta Mix® ou Struktur Energetikum® ou MicroVital® à la nourriture de base de votre cheval.



Aliments simples pour chevaux

Bouteille de 750 ml – Bidon de 2,5 l & 5 l

Aliments simples pour chevaux

Bouteille de 250 ml & 750 ml

HIPPO LINOL®

Un mélange varié d'huiles pressées à froid

HippoLinol est une composition équilibrée de différentes huiles comme l'huile de lin, l'huile de tournesol, l'huile de maïs et de blé. Des huiles vierges à base d'herbes complètent la recette.

- contient un large spectre d'acides gras
- riche en substances végétales secondaires
- riche en substances opacifiantes

HippoLinol offre une source d'énergie pauvre en protéines et en sucre pour les chevaux sujets à l'hémoglobulinurie et ceux souffrant d'allergies aux céréales.



Compléments alimentaires pour chevaux

Bidon de 2,5 l & 5 l

DOSAGE RECOMMANDÉ

HUILE DE LIN

Env. 5 - 25 ml par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Mélanger l'huile de lin progressivement à la nourriture puis augmenter les doses jusqu'à la dose indiquée. En cas de fortes sollicitations du cheval, il est possible d'aller jusqu'à 200 ml de matières grasses brutes dans la ration quotidienne.

HUILE DE CUMIN NOIR

Env. 1,5 - 3 ml par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

HIPPO LINOL®

Env. 5 - 50 ml par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

COMPOSITION

HUILE DE LIN

Huile de lin pressée à froid

HUILE DE CUMIN NOIR

Huile de cumin noir pressée à froid

HIPPO LINOL®

Mélange d'huiles pressées à froid (graines de lin, germes de blé, graines de tournesol, germes de maïs et huiles issues de herbes fines)

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

..... HUILE DE LIN/HIPPO LINOL®	
Protéines brutes	< 1,0 %
Matière grasses brutes	99,0 %
Fibres brutes	1,0 %
Cendres brutes	1,5 %
Protéine brutes digestibles	< 1,0 %
Energie digestible	35 MJ/kg

UNGULAT® HOOF LOTION

- favorise la régénération du sabot
- stimule et accélère la pousse de la corne
- est riche en acides aminés, vitamines et minéraux

Gel régénérant et hydratant pour sabot à base de cellules souches végétales et d'extraits d'algues.

La solution innovante pour des sabots sains: les cellules souches végétales.

- haut niveau de protection
- régénération et préservation des tissus grâce au renouvellement cellulaire continu
- potentiel exceptionnel de reproduction et différenciation
- naturellement riche en graisses, protéines, polyphénols et facteurs de croissance précieux

Recommandé pour les chevaux ayant:

- des sabots fragiles et cassants
- une mauvaise croissance du tissu du sabot
- un mauvais développement de la fourchette
- un trouble de la ligne blanche
- des sabots secs

Des sabots sains sont essentiels pour le bien-être et la qualité de vie du cheval. Ils sont la base portante et aucune partie du corps ne doit supporter une telle charge au quotidien. Il est important de nourrir vos chevaux en fonction de leurs besoins (par ex. UNGULAT® Hufkur), mais soigner régulièrement leurs sabots est également une mesure essentielle afin d'éviter tout problème avec les sabots, ou le cas échéant favoriser leur régénération. La composition innovante et de qualité d'UNGULAT® Hoof Lotion à base d'un complexe de cellules souches végétales, combinées avec des facteurs de croissance puissants (protéines de signalisation), favorise la régénération des sabots endommagés et stimule la croissance de la corne. UNGULAT® Hoof Lotion hydrate les sabots, sans pour autant boucher les pores.

L'association unique de substances bioactives entraîne les mécanismes de réparation de l'organisme et les processus de régénération. UNGULAT® Hoof Lotion fournit également aux sabots des acides aminés, des vitamines et des minéraux. Les différents composants nourrissants de UNGULAT® Hoof Lotion, qui interagissent entre eux, soignent et nourrissent la corne du sabot, stabilisent la structure en kératine et améliorent ainsi les propriétés biomécaniques et l'élasticité du sabot. Les composants végétaux activent également le système de protection du sabot et favorisent la croissance du sabot qui était jusqu'à présent altérée. UNGULAT® Hoof Lotion protège, active, régénère et favorise à long terme la structure saine ainsi que la croissance du sabot.

COMPOSITION

Base polyacrylique, eau, facteurs de croissance, cellules souches végétales, conservateurs et colorants.

UTILISATION

Appliquer 2-3 fois par semaine sur le sabot propre. Pour un résultat optimal, nous vous recommandons de nettoyer au préalable le sabot avec de l'eau et de le sécher totalement. Il est recommandé de commencer l'application d'UNGULAT® Hoof Lotion par la fourchette. Les acides aminés contenus peuvent provoquer des traces blanches. Agiter avant utilisation. Conserver dans un endroit frais et sombre.

Compléments alimentaires pour chevaux

Bouteille de 450 ml



PRODUIT DE SOINS

Non seulement dans le domaine de l'alimentation, St. Hippolyt mise totalement sur la force de la nature. Les produits de soins sont majoritairement basés sur des substances naturelles et ils sont doux, tout en étant efficaces dans leur application. Souvent l'apport en nutriments via l'alimentation peut être soutenu très efficacement par une application externe bien ciblée.

DERMILAC PROZEM®

Mousse: Pour traiter les parties de la peau irritées et abîmées.

L'extrait de bouleau obtenu a été développé et optimisé sur plusieurs années. Celui-ci réduit non seulement les démangeaisons plus rapidement et plus efficacement qu'auparavant mais renforce aussi la régénération de la peau. Grâce à une mousse fine et ferme, la régénération de la peau est accélérée en cas de blessures, d'un point de pression ou d'abrasion, de parasites et de crevasses.

Spray: avec des protéines végétales de soie.

- protège la peau contre la déshydratation et le rayonnement
- soutient la peau à rétablir sa fonction naturelle de barrière
- film respirant sans produits chimiques
- barrière contre la pénétration de saletés et de bactéries
- résistant à l'eau, ne colle pas
- hypoallergénique

MÄHNENSPRAY

Pour une brillance soyeuse et un meilleur démêlage!

La préparation cosmétique „Provitamine-D-Panthenol“ protège la robe et la crinière contre le dessèchement, réduit la formation de poils fourchus, atténue les démangeaisons et donne une brillance naturelle.

SHAMPOO

Pour un nettoyage à la fois intensif et délicat!

Parfaitement adapté à la peau sensible des chevaux, il protège la peau et le pelage contre la déshydratation. Il procure une brillance soyeuse au pelage et aux longs poils.

FLIEGENSCHUTZ

Protège efficacement contre les insectes piqueurs et suceurs!

Éloigne les mouches, les taons, les tiques et les autres insectes de votre cheval grâce à des agents actifs. Les composants de soin sélectionnés protègent la robe et la peau.

LEDERREINIGER

Pour un nettoyage approfondi, un rafraîchissement et une désinfection du cuir.

Solution prête à l'emploi pour nettoyer tous les types de cuirs. Convient également pour les taches tenaces.

LEDERCONDITIONER

Produit de soin pour le cuir Conditionne et soigne le cuir avec de la cire d'abeille!

Donne une brillance naturelle, a une action antistatique et anti-poussière. Malgré son effet anti-humidité, le cuir peut respirer et est protégé contre les fissures et l'assèchement.



Série de soins de ♥♥

VOS EXPERTS EN MATIERE D'ALIMENTATION:

nous sommes là pour vous!

LA PROXIMITE DU CLUINT NOUS TUINT A COEUR

Il est de notre devoir de soutenir le bien-être du cheval au niveau nutritionnel et de vous conseiller dans ce domaine. La société St. Hippolyt se distingue notamment par la proximité qu'elle entretient avec sa clientèle. Nous sommes à votre entière disposition pour répondre à toutes vos préoccupations concernant l'alimentation du cheval avec:

- une structure de distribution fiable et
- un conseil compétent.

Nous souhaitons vous proposer une aide rapide et compétente lorsqu'il s'agit de développer une ration personnalisée et adaptée au besoin de votre cheval. Nous sommes là pour vous – par téléphone, e-mail ou encore personnellement, sur place, dans l'écurie, près de votre cheval. En ligne, sur notre page d'accueil et sur Facebook, vous trouverez de nombreuses informations scientifiques et pratiques au sujet de l'alimentation des chevaux.

PRESENCE INTERNATIONALE

Si vous souhaitez un contact direct, vous pouvez rencontrer l'équipe St. Hippolyt sur de nombreux foires et salons dans le monde entier où vous pouvez faire l'expérience de la qualité de nos produits, obtenir des échantillons et vous laisser conseiller. Nous nous réjouissons de vous accueillir sur notre stand.

CONCEPTS D'ALIMENTATION – LE GUIDE

Dans les concepts d'alimentation que vous pouvez demander gratuitement chez nous, consulter en ligne ou obtenir auprès de votre distributeur sur place, vous trouverez des explications concrètes et des propositions pour des rations de base et pour la combinaison des aliments St. Hippolyt qui prennent en compte différentes situations problématiques.



Bernd Ebert

Directeur général

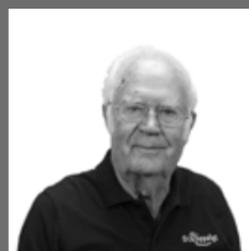
bernd.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Ivo Ebert

Directeur général

ivo.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 156



Dr. Wolfgang Melzer

Directeur général
St. Hippolyt Holding, Consultant

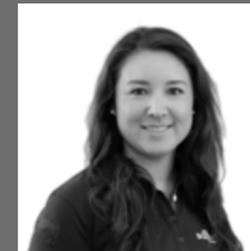
dr.wolfgang.melzer@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Scarlet Möller

Consultation & Distribution,
Marketing

scarlet.moeller@st-hippolyt.de
+49 6222 990 109



Lisa Suzuki

Marketing scientifique, Séminaires,
Recherche & Conception

lisa.suzuki@st-hippolyt.de
+49 6222 990 108



Jessica Schulze

Marketing Social Media,
National / International

jessica.schulze@st-hippolyt.de
+49 6222 990 193



Elke Horlacher

Direction de la distribution du Sud,
d'Autriche et de la Suisse &
Consultation

elke.horlacher@st-hippolyt.de
+49 151 11713345



Sarai Fauerbach-Preuß

Direction de la distribution
du Nord et de l'Est,
Consultation & Séminaires

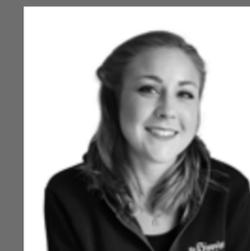
sarai.fauerbach-preuss@st-hippolyt.de
+49 175 4342648



Axel Fromm

Direction de la distribution
de l'Ouest & du Benelux

axel.fromm@st-hippolyt.de
+49 172 2000710



Mona Rosse, M.Sc.

Recherche et développement
Focus:
Biomédecine moléculaire

mona.rosse@st-hippolyt.de
+49 6222 990 210



Prof. Dr. Ing. Jürgen Unfried

Recherche et développement
Gestion de la qualité

juergen.unfried@st-hippolyt.de
+49 176 615 95 211
+49 6222 990 187



Prof. Dr. Krzysztof Marycz

Gestion de St. Hippolyt
Recherche et développement
Environmental and Life Science
University of Wrocław

dr.krzysztof.marycz@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



NOUS SOMMES PARTENAIRE

Les Partenaires de la German Horse Industry dans le Business International du Cheval

NUMÉROS D'IDENTIFICATION DES ADDITIFS

Additifs nutritifs

Vitamin A.....	3a672a.....	1
Vitamin D3.....	3a671.....	2
Vitamin E.....	3a700.....	3
Vitamin C.....	3a300.....	4
Vitamin B1.....	3a821.....	5
Vitamin B2.....	Riboflavine 3a825i.....	6
Vitamin B6.....	Chlorhydrate de pyridoxine 3a831.....	7
Vitamin B12.....	Cyanocobalamine.....	8
Biotine.....	3a880.....	9
Calcium-D-pantothénate..	3a841.....	10
Chlorure de choline.....	3a890.....	11
Niacine.....	3a314.....	12
Acide folique.....	3a316.....	13
Beta-Carotin.....	3a160(a).....	14
Bisulfite de nicotinamide .	3a711.....	15
de menadione		
Fer.....	sous forme de sulfate de fer(II)monohydrate 3b103.....	16
.....	de chelate de fer(II) de glycine hydrate 3b108.....	17
Zinc.....	sous forme de sulfate de zinc monohydrate 3b605.....	18
.....	de chelate de zinc de glycine hydrate 3b607.....	19
Manganèse.....	sous forme de manganese(II) monohydrate 3b503.....	20
.....	de chelate de manganese de glycine hydrate 3b506.....	21
Cuivre.....	sous forme de sulfate de cuivre(II)pentahydrate 3b405.....	22
.....	de chelate de cuivre(II) de glycine hydrate 3b413.....	23
Cobalt.....	sous forme de granules enrobes de carbonate	
.....	de cobalt(II) 3b304.....	24
Sélénium.....	sous forme de séléniate de sodium 3b801.....	25
.....	Levure au selenium de Saccharomyces cerevisiae	
.....	NCM 1-3060, inactivee 3b810.....	26
Iode.....	sous forme d'iode de calcium anhydre 3b202.....	27
L-Carnitine.....	3a910.....	28
Lysine.....	Monohydrochlorure L-lysine (techniquement pure)	
.....	3c322.....	29
Méthionine.....	DL-Metionin 3c301.....	30

Additifs technologiques

La silice.....	E551c.....	31
Lécithine.....	E322.....	32
Améliorateurs de digestibilité		
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		
CBS 493.94.....	4a1704 9x10^10 cfu/kg.....	33

Plus d'explications



Ce symbole indique que le produit n'est pas adapté aux chevaux de compétition! Veuillez respecter les périodes d'attente indiquées dans les Dosage recommandé.

Mentions légales

Conception et maquette:
Magali Ebert, Saskia Häffner

Textes:

Lisa Suzuki, Cordula Horn, Mona Rosse, Anna Tschorn, Sarai Fauerbach-Preuß, Dr. Tina Ritter, Scarlet Möller, Dr. Eberhard Moll (†)

Potos:

Equitaris, Jaques Toffi, Yadel Möhler, Christiane Slawik, Gestüt Etzean, Klaus-Jürgen Guni, HorseAcademy, Jan Reumann, Stauffenberg Bloodstock, Désirée Dann, St. Hippolyt Mühle Ebert et privé aussi
www.istockphoto.com, www.stock.adobe.com, www.unsplash.com, www.pexels.com, www.de.freepik.com

Photo de couverture

Christiane Slawik – www.slawik.com
Olderburger Hengst Morricone,
Gestüt Bonhomme, Werder (Havel)

Impression:

Griebsch & Rochol Druck Gmb
Gabelsbergerstraße 1
59069 Hamm
www.grd.de

Responsable du contenu:

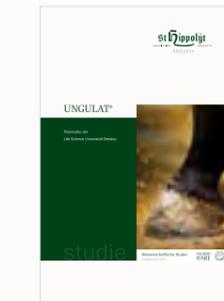
St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH
Talstraße 27, D-69234 Dielheim
Telefon +49 6222 990100
info@st-hippolyt.de
www.st-hippolyt.com

Les informations d'étiquetage prévues par la législation sur les aliments pour animaux se réfèrent à la date d'impression du catalogue. Sous réserve de modifications.
Edition Juin 2020

ST. HIPPOLYT INFORMÉ

Étude scientifique

Ungulat[®]



Movicur[®]



Glucogard[®]



Fohlengold[®]



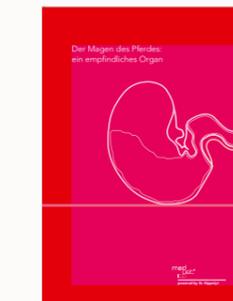
Concepts d'alimentation

Votre spécialiste en alimentation individuelle des équidés



St. Hippolyt Connaissances

Contributions scientifiques à de nombreux thèmes concernant le bien-être du cheval



Medvetico

powered by St. Hippolyt
Clinical horsefeeding



Disponible en ligne sur www.st-hippolyt.de ou en version papier à demander par mail à info@st-hippolyt.de

Distribution exclusive



St. Hippolyt France

BLACK'N WHITE Sarl.
14 Rue de Belfort
F-71100 Chalon sur Saône
Tel.: 0033-966438920
E-Mail: contact@st-hippolyt.fr



St. Hippolyt Belgique (MeCO GCV)

Michael Sprengers
Kaasstraat 75/0101
B-3404 Landen
Tel.: 0032-475384391
E-Mail: st-hippolyt@scarlet.be



St. Hippolyt Benelux

Axel' Futterkarre
Gasstr. 40
D-42369 Wuppertal
Tel.: 0049-0202832960
Fax: 0049 020228329629
E-Mail: info@futterkarre.de



st Hippolyt[®]
NUTRITION CONCEPTS