



Nourrir
comme la nature™



st Hippolyt®

Chers amis des chevaux,

Le cheval nous offre sa force, son équilibre, son calme et toute son attention. Nous veillons à son bien-être et satisfaisons ses besoins fondamentaux. Outre le séjour quotidien à l'air libre et la possibilité de se mouvoir librement dans un paddock ou un enclos, l'alimentation joue un rôle particulièrement important. Hippolyt® Mühle Ebert s'est donné pour mission, selon le principe «nourrir comme la nature», de développer des concepts nutritionnels pour toutes les situations de vie du cheval, de les étudier et de les adapter en permanence aux dernières connaissances scientifiques.

C'est pourquoi l'équipe St. Hippolyt®, composée de vétérinaires, de biologistes, d'agronomes, de nutritionnistes et d'entraîneurs, travaille quotidiennement en dialogue avec les propriétaires de chevaux, les éleveurs, les cavaliers, les vétérinaires, les scientifiques et d'autres experts du sport équestre, afin que notre partenaire, le cheval, puisse s'épanouir conformément à sa nature, sur la base d'une alimentation adaptée à ses besoins.

Le catalogue général St. Hippolyt® Mühle Ebert a pour but de vous fournir des informations générales sur l'alimentation des chevaux, un aperçu de notre travail et, bien entendu, des informations détaillées sur tous nos produits dans les domaines Basics, High Performance, Fibres, Élevage, Minéraux et Horse Care. En outre, nous proposons les «Concepts d'alimentation», qui vous guident et vous aident à nourrir vos chevaux de manière naturelle et adaptée à leurs besoins, et que vous pouvez nous demander à tout moment.

Un partenariat harmonieux se caractérise par le fait de donner et de recevoir. En tant qu'experts en nutrition dans le sport équestre, nous sommes toujours à vos côtés et nous espérons que ce catalogue vous aidera à «rendre» quelque chose à votre cheval.



Bernd Ebert, Ivo Ebert-Brenninkmeyer, Magali Ebert-Badtke & Dr. Wolfgang Melzer

Bernd Ebert, Ivo Ebert-Brenninkmeyer, Magali Ebert-Badtke & Dr. Wolfgang Melzer
avec toute l'équipe de St. Hippolyt



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	
Le principe de durabilité	4
Herbes, oléagineux & fruits oléagineux	5
Nutrition bio-intelligente	6-7
Encapsulation liposomale	8-9

BASICS ...

Struktur-Energetikum®	10-11
Struktur-E® Getreidefrei	12-13
Irish Mash®	14-15
Glyx-Mash®	16-17
Reform G®	18-19
NutriStar®	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 - les nutriments fonctionnels dans l'alimentation équine	34-35
High Performer	36-37
International Sports Champions Claim®	38-39
Qelan®	40-41
Super Condition	42-43
Gold Medal®	44-45

ÉLEVAGE ...

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
Fohlengold® Lifestart	54
Fohlengold® BoneCare	55

FIBRE ...

GlyxWiese® Müsli & Seniorfaser	56-57
GlyxWiese® Heucobs & Wiesentaler	58
GlyxWiese® Luzerne Mix	59

COMPLÉMENTS MINÉRAUX ...

Minéralisation équilibrée - aussi individuelle que votre cheval	60
SemperMin® Müsli & Classic	61
Sempercube® & Gemüse-Kräuter-Mineralien	62-63

HORSECARE ...

«Que ton alimentation soit ta première médecine»	64-65
MicroVital®	66-67
Movicur®	68-69
Lamin® forte	70-71
Mucolyt®	72-73
Ungulat® & Ungulat® Hoof Lotion	74-75
Biotine & Hippomun® forte	76-77
Glucogard®	78-79
Glandogard®	80-81
Equimeb® Hepa & Meta-Diät	82-83
LinuStar® & Hefekultur	84-85
Robusan® & SemiColon	86-87
Equilizer® & Anti-Stress Kräuterpellets	88-89
Magnesium B12	90-91
Makor® & Makor® Liquid	92-93
Vitamine E + Sélénium & Elektrolyte	94-95
Kieselgold & Sorbinum® Calcium	96-97
Knoblizem® & EquiMall® forte	98-99
Glyx Lobs® & Lobs®	100-101

HUILES ...

Leinöl & Schwarzkümmelöl & Hippo Linol®	102-103
---	---------

HESTA PLUS ...

Eisen, Kupfer, Mangan, Selen & Zink	104-105
-------------------------------------	---------

HESTA PLUS LIQUIDS ...

Eisen, Kupfer, Mangan, Selen & Zink	106-107
-------------------------------------	---------

WES FOR HORSES

La solution parfaite pour les myopathies équines	108
WES All in one	109
WES Bodyguard & Sensitive Bodyguard	110-111
WES Basic-, Crispy-, Power- & Sensitive Crunch	112-113
WES Gastro Beet & Sensitive Mash, WES NanoShot E & Impressum	114-115

Brandon®

L'aliment hypoallergénique pour chevaux avec le facteur glycémique	116-117
xl & xs	118-119
xp & c-mash	120-121

Brandon® plus

Additifs fonctionnels dans l'alimentation des chevaux	122
gastrointestinal	123
gastro balsam & medigest & medigest forte	124-125
respiraticum & leogard	126-127
hepatic protect & arthrogard	128-129
tendonizer & joint performer & impressum	130-131

Informations complémentaires

Vos Experts en alimentation	132-133
Additifs nutritionnels & technologiques, améliorateurs de digestibilité, autres explications	134
Digitalikefuture & Impressum	135-136

LE PRINCIPE DE DURABILITÉ

La composition variée de nutriments naturels, la structure sous forme de muesli, de granulés ou de liquide et le parfum odorant des herbes sélectionnées rendent nos produits uniques dès le premier coup d'œil. Mais le véritable secret réside dans les nombreux processus que vous ne pouvez peut-être pas identifier au premier abord. Tous les composants individuels passent par un processus de production particulièrement respectueux et durable avant d'être mis en valeur dans l'un des produits. Seuls les produits fabriqués consciemment et durablement peuvent favoriser le bien-être de votre cheval, c'est pourquoi nous agissons de manière responsable et misons sur:

Le principe de durabilité comme modèle de notre moulin

1. Nous utilisons des matières premières et des ingrédients de haute qualité, obtenus de manière durable, principalement issus de cultures régionales sous contrat

Le dialogue avec nos fournisseurs de matières premières est important pour nous afin de garantir une qualité constante. C'est pourquoi nous sommes en contact permanent et lançons des séries d'essais ciblées dans la région.

2. Choix particulièrement écologique des ingrédients alimentaires

Nous attachons une grande importance à ce que le traitement de nos matières premières ne soit soumis qu'à un minimum de substances chimiques. La culture contractuelle régionale nous permet d'exercer une influence ciblée sur la culture des matières premières.

3. Utilisation exclusive d'agents conservateurs naturels

Les herbes, l'ail, les vitamines, les spécialités de vinaigre, les huiles pressées à froid et les fanes de betteraves se chargent de la conservation avec des pouvoirs naturels.

4. Production au moulin St. Hippolyt® Ebert à Dielheim : un organisme vivant

La structure organique de l'entreprise allie tradition et modernité – garantie de qualité avec plus de 600 ans de savoir-faire issu de l'héritage familial.

5. Valorisation des matières premières: Céréales hautement digérées et bio-fermentation

Processus de production respectueux pour une meilleure digestion et une meilleure performance de vos chevaux.

6. Pressage à froid en douceur de tous les granulés et huiles

Protection des protéines sensibles à la chaleur, des vitamines, des enzymes, des acides gras et des substances végétales naturelles. Granulés de haute qualité qui ne présentent aucun risque d'obstruction de l'œsophage ou de coliques en raison de leur faible pouvoir gonflant.

7. Utilisation d'énergies renouvelables dans la production

Centrale de cogénération propre à l'exploitation comme système énergétique. Toitures végétalisées comme isolation naturelle et climatisation. La construction d'appareils en interne ferme notre chaîne de production sans faille.

8. Utilisation d'emballages respectueux de l'environnement

Des seaux et des recharges entièrement recyclables préservent l'environnement et garantissent un retour dans le cycle de vie des matériaux recyclables.

9. Principe Glyx

La teneur en amidon et en sucre est modérée dans tous les produits. La gamme Glyx se distingue par d'autres aspects particulièrement pertinents pour les chevaux légers et en surpoids. **GlyxWiese®**, **Glyx-Mash®** et **Glyx Lobs®** ont une teneur réduite en amidon et en sucre, sont exempts de céréales et de gluten et sont donc à faible indice glycémique.

10. Principe de l'aliment complet – la nature est notre modèle

Des composants variés et naturellement nutritifs comme base de préparation, la renonciation aux additifs chimiques, des processus de transformation en douceur, la réduction pour l'essentiel des processus de pression, de température et de forces de cisaillement pour tous les müsli et pellets : jour après jour, nous vivons notre philosophie – Nourrir comme la nature – sans cesse renouvelée.

11. Science & recherche : développement au plus haut niveau

Une équipe internationale de scientifiques, d'ingénieurs, de vétérinaires et de spécialistes reconnus du sport équestre font de la recherche, développent et sont en dialogue permanent avec les experts et les propriétaires de chevaux.





HERBES, OLÉAGINEUX & FRUITS OLÉAGINEUX

Le secret de nos produits ne réside pas seulement dans la recette – les matières premières utilisées contribuent largement de manière décisive à l'efficacité des compléments alimentaires.

Herbes aromatiques

Les herbes efficaces pour les tisanes et les épices sont un élément indispensable de nos recettes uniques.

Les herbes aromatiques :

- sont vitalisantes et protectrices des cellules à de multiples égards
- favorisent la digestion
- fournissent des substances végétales secondaires, des oligoéléments et des macro-éléments

Un pressage délicat des herbes fait remonter à la surface les huiles essentielles naturelles des plantes, ce qui donne aux compléments alimentaires leur parfum intense et odorant.

Les herbes dans l'alimentation assurent :

- un métabolisme régulé
- un soutien positif au fonctionnement des voies respiratoires
- la prédisposition à la performance
- un bien-être général

Graines et fruits oléagineux

Les huiles végétales pressées à froid contenues dans la gamme de produits sont obtenues par un procédé de sédimentation spécial dans le moulin à huile de l'entreprise. Les huiles de lin, de tournesol, de maïs et de germe de blé affinent le goût des recettes.

Les huiles dans l'alimentation soutiennent :

- la fluidité du sang
- la brillance du pelage
- une bonne structure des sabots
- 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, les oléagineux entiers et les graines germées riches en matières grasses sont également pris en compte dans nos recettes :

Les graines de lin, les graines de tournesol, les germes de maïs et de blé ainsi que les graines de nigelle et de fenouil offrent une variété d'acides gras essentiels, notamment des acides gras oméga-3 et des structures protéiques de haute qualité.

NUTRITION BIO-INTELLIGENTE

Un apport optimal en nutriments fournissant de l'énergie, formant la substance et favorisant la santé rend le cheval fort sur le plan nerveux, performant et résistant. Pour cela, le choix, la qualité et la diversité naturelle des composants de l'alimentation ne sont pas les seuls éléments à prendre en compte. St. Hippolyt® s'engage de manière ciblée dans de nouvelles voies pour rendre l'aliment encore plus digeste et physiologiquement plus efficace grâce à des procédés d'affinage biologiquement judicieux – « Nourrir comme la nature » prend ainsi une nouvelle dimension.

Les micelles de lécithine avec effet turbo

Une partie des précieuses substances vitales de l'alimentation est éliminée par l'organisme sans être utilisée. La cause en est le transport trop lent de nombreux nutriments dans le sang à travers la paroi intestinale. Avec nos produits liquides « **Qelan®** » pour chevaux et « **Canigard** » pour chiens, nous avons réussi à réduire considérablement cette élimination. Grâce à un nouveau procédé de complexation, nous obtenons des substances vitales avec une biodisponibilité encore jamais atteinte. De très petites gouttelettes (micelles) enveloppées de lécithine pure sont produites à partir des substances vitales. En raison de leur petite taille, supérieure au domaine nanométrique, et de « l'effet de glissement » de la lécithine, les complexes de substances vitales et de lécithine traversent sans difficulté la paroi intestinale. On estime que le taux d'absorption est trois à quatre fois plus élevé que celui des nutriments non complexés.

C'est ce que nous appelons « l'effet turbo » des micelles. Les nutriments fonctionnels tels que la L-carnitine, la vitamine E, la vitamine C, la coenzyme Q10 et les glycosaminoglycanes protégeant les articulations atteignent ainsi des concentrations nettement plus élevées et plus efficaces dans les tissus cibles. L'organisme en profite avec des potentiels de performance et de métabolisme plus élevés. Les effets de protection cellulaire et d'anti-vieillessement, des vitamines et des substances de construction des articulations, peuvent également être améliorés. Il est remarquable que le procédé de complexation propre à l'entreprise permette de renoncer totalement aux tensioactifs synthétiques habituellement utilisés comme auxiliaires techniques, ce qui exclut tout risque chimique potentiel pour les membranes cellulaires sensibles. Nous restons fidèles à notre principe « Nourrir comme la nature ».





Fermentation et production de vinaigre

Depuis plusieurs années, nous utilisons chez St. Hippolyt® Mühle Ebert à Dielheim la germination des céréales et la fermentation comme procédé naturel d'affinage de nos aliments pour chevaux. Ainsi, l'orge et le maïs sont germés avant la floculation hydrothermique. Les cultures de levure de bière, le malt et le lactosérum doux sont soigneusement fermentés avant d'être mélangés. Quels sont les avantages qui en découlent ?

Lors de l'ensemencement et de la fermentation, des enzymes et des micro-organismes utiles transforment une partie de l'amidon et du sucre en acides gras à chaîne courte, dans le sens d'une prédigestion. Les acides gras à chaîne courte fournissent une énergie régulière et présentent moins de risques digestifs et métaboliques que l'amidon et le sucre. Les enzymes végétales activées ainsi que les enzymes de levure contribuent efficacement à la digestibilité dans l'intestin grêle de l'amidon, des protéines et des graisses dans l'ensemble de la ration alimentaire. L'organisme absorbe ainsi une plus grande part des principaux nutriments distribués – un effet qui permet, d'économiser des aliments concentrés. La sensibilité aux problèmes digestifs peut ainsi être réduite. Le processus de fermentation de la levure de bière, du malt et du petit-lait est contrôlé de manière à produire également une certaine quantité de vinaigre.

Ce vinaigre obtenu naturellement et l'affinage apportent d'autres avantages pour la digestibilité de l'aliment et la santé des organes digestifs :

- Les chevaux de sport bénéficient de caractéristiques de performance plus stables, car la glycémie est disponible comme source d'énergie de manière plus régulière et sans effet de rebond (« trou dans la glycémie »)
- Couplage à l'amidon, ce qui ralentit les changements de glycémie dus à l'amidon
- Le vinaigre a un effet nettoyant et, en tant que condiment, il combat de nombreuses bactéries, virus et champignons pathogènes

Carottes fermentées

St. Hippolyt® Mühle Ebert utilise des carottes fermentées comme nappage pour les flocons de céréales dans les aliments, car les carottes fermentées ont une influence favorable sur la flore intestinale et le système immunitaire des chevaux. Les carottes fermentées sont traitées en même temps que les flocons de céréales. On obtient ainsi un aliment riche en fibres qui soutient la flore intestinale et renforce les défenses du cheval grâce au potentiel antioxydant des caroténoïdes qu'il contient. Les carottes sont riches en fibres, en potassium, en fer, en zinc et en bore. En outre, elles contiennent des quantités considérables de caroténoïdes (100-200 mg/kg), de tocophérols, de nicotinamide, de vitamines B ainsi que de polyphénols, ce qui leur confère un potentiel antioxydant considérable. Le carotène a un effet inhibiteur sur certains types de cancer et, transformé en rétinol (vitamine A), il est important pour le maintien de la vision et la santé du pelage. Cet énorme potentiel de santé est mieux conservé par un milieu de fermentation réducteur et anaérobie. Nous créons ce milieu par la fermentation anaérobie avec des bactéries lactiques. Du point de vue de la physiologie nutritionnelle, la carotte fermentée est supérieure à la carotte crue.

Avantages fonctionnels du procédé

- Amélioration de la texture des flocons de céréales mouillés par le ferment de carotte
- Influence positive sur le goût
- Une augmentation de la durée de conservation des flocons de céréales

Une réduction de l'index glycémique des carottes par :

- La dégradation des sucres de la carotte
- Modification de l'amidon dans le grain de céréales, ralentissement de la libération de glucose
- Une réduction de la glycémie postprandiale grâce aux acides lactique et acétique

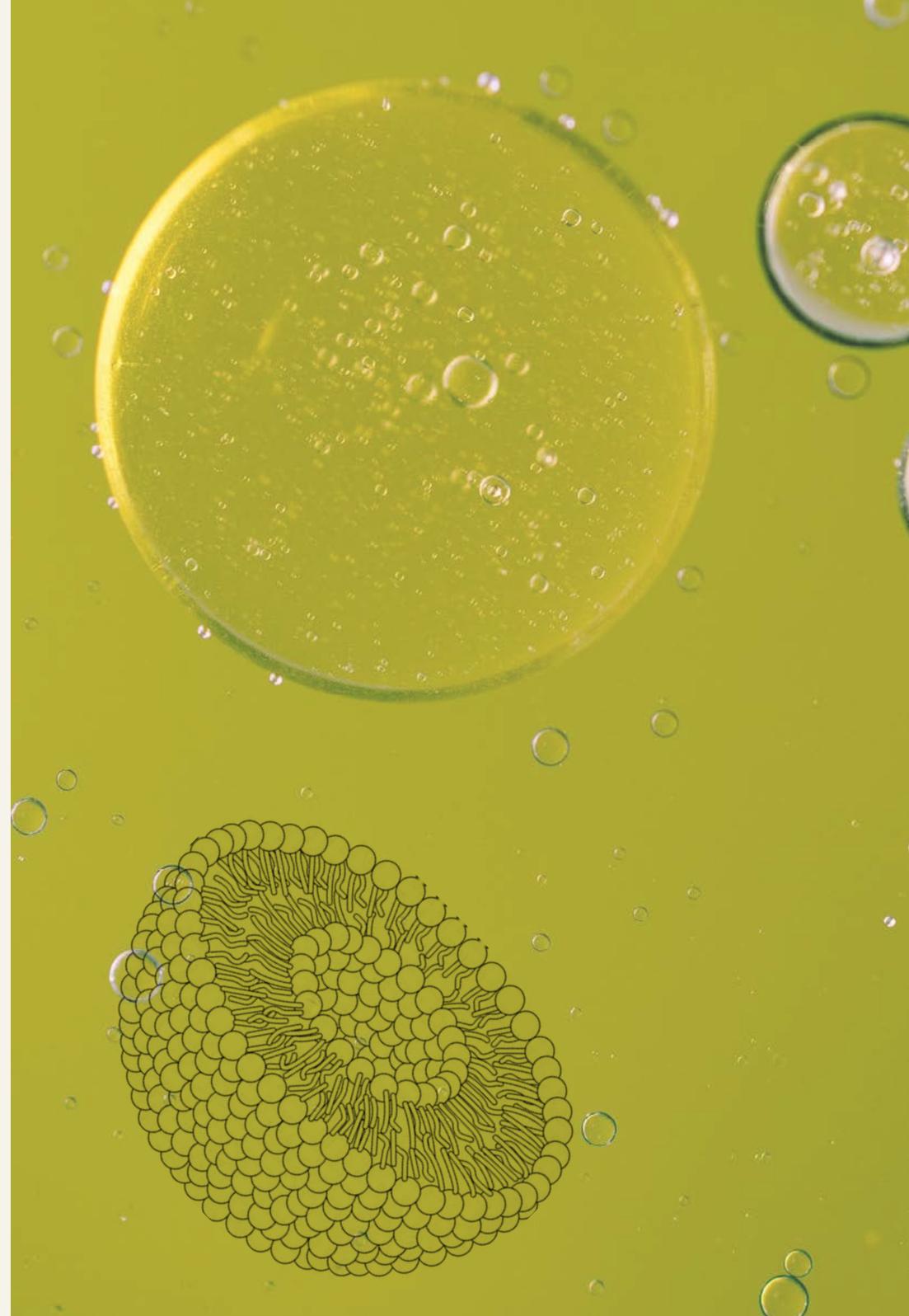
Avec des développements de ce type, St. Hippolyt® occupe une place de leader dans la technologie nutritionnelle axée sur la nature – révolutionnaire et pourtant naturelle - pour des chevaux sains et performants.

ENCAPSULATION LIPOSOMALE & MICELLISATION

La gamme de produits de St. Hippolyt® est complétée par des produits liquides innovants et extrêmement efficaces, les St. Hippolyt® LIQUIDS. Les micronutriments essentiels tels que les oligo-éléments, les vitamines ou les substances végétales secondaires sont encapsulés ou micélisés de manière liposomale afin de pouvoir atteindre leur destination protégée dans le corps. Grâce à la nanodispersion en gouttelettes très fines, on obtient des liquides ou des nano-émulsions avec des liposomes ou des micelles stables et les micronutriments qui y sont enfermés. L'effet global est une efficacité accrue de chaque micronutriment grâce à une biodisponibilité et un taux d'absorption plusieurs fois supérieurs. L'efficacité de nos produits atteint ainsi un tout nouveau niveau.

Que sont les liposomes et les micelles ?

Un liposome est constitué d'une double couche de lipides, tout comme les cellules de notre corps sont entourées d'une double couche de lipides (membrane cellulaire). Cette couche est essentiellement constituée de phospholipides, qui se composent d'une tête hydrophile (qui aime l'eau) et de deux queues lipophiles (qui aiment les graisses). Dans un liposome, les queues sont tournées l'une vers l'autre et les têtes vers le milieu environnant, à l'intérieur et à l'extérieur. Les liposomes permettent par exemple d'encapsuler des micronutriments hydrosolubles de manière à ce qu'ils soient protégés de la dégradation pendant la digestion et mieux absorbés par les cellules de l'organisme. Un liposome contient donc une gouttelette d'eau avec le micronutriment, qui est ainsi protégé du milieu environnant, généralement aqueux. Une micelle est constituée d'une simple couche de phospholipides dont les têtes, qui aiment l'eau, sont également orientées vers l'extérieur du milieu et les queues vers l'intérieur. Comme l'eau et la graisse ne se mélangent pas, les micelles servent de moyen de transport pour rendre transportables les substances grasses dans l'eau ou les substances hydrosolubles dans l'huile.



La biodisponibilité est multipliée

Étant donné que le tube digestif et les vaisseaux sanguins utilisent principalement l'eau comme moyen de transport, les substances liposolubles sont rendues transportables au cours de la digestion par un procédé biochimique naturel – appelé micellisation – en étant «encapsulées» dans des micelles stables. Les substances hydrosolubles sont encapsulées dans des liposomes par encapsulation liposomale et sont ainsi protégées de la dégradation. Nous utilisons ces principes propres à l'organisme pour rendre les micronutriments tels que les oligo-éléments, les vitamines ou les substances végétales secondaires plus facilement transportables, pour améliorer ou accélérer leur absorption tout en les protégeant de la dégradation et des agents complexants tels que les phytates. Grâce à la parenté structurelle des liposomes, des micelles et de la membrane des cellules du corps, on assiste à une absorption facilitée des vésicules de transport à l'intérieur des cellules par endocytose, sans avoir besoin de protéines de transport liées à la membrane ni d'énergie.

Nanodispersion

Les liposomes et les micelles peuvent être de tailles différentes. Grâce à un procédé innovant (nanodispersion), les micelles et les liposomes sont dispersés en très fines gouttelettes. Plus le liposome ou la micelle est petit(e), plus la vésicule de transport est stable et plus l'efficacité du micronutriment encapsulé est élevée. La biodisponibilité est ainsi encore plus élevée.

Préserver les ressources – pour l'amour de l'environnement

La biodisponibilité énormément accrue, l'absorption rapide et l'efficacité fiable des nouveaux LIQUIDS **St. Hippolyt**® nous permettent d'utiliser avec parcimonie les précieuses ressources de notre planète. Comme nous obtenons le rendement physique le plus élevé possible, nous pouvons réduire l'utilisation. Par conséquent, notre devise **Nourrir comme la nature**® nous impose également de traiter la nature et notre environnement de manière responsable.

Optimisation et développement de nos produits

Des produits éprouvés comme la série **Hesta plus**®, **Makor**® et bien d'autres produits voient leur efficacité considérablement renforcée par l'encapsulation liposomale ou la micellisation. De plus, la gamme de produits de **St. Hippolyt**® s'élargit avec de nouveaux produits innovants pour soutenir le métabolisme, les fonctions organiques, la résistance nerveuse et la performance. Des déficits dans l'apport en micronutriments, des situations de carence et un besoin accru en micronutriments, **Hippolyt**® LIQUIDS permettent de compenser de manière encore plus ciblée et rapide les besoins en micronutriments dus à des problèmes de santé.



STRUKTUR- ENERGETIKUM®

Le couronnement de l'alimentation quotidienne

La diversité et la force contenues dans Struktur-E® offrent à votre cheval la source de nutriments riche en herbes dont il a besoin pour un système immunitaire actif et une bonne vitalité. Ce concentré de force selon la recette de la nature est la base de l'alimentation du cheval de loisir et de sport – la nature montre le chemin !

- Aliment concentré riche en nutriments & en substances vitales
- Riche en herbes bioactives, en substances végétales secondaires et en oligo-éléments liés organiquement
- Avec de précieux acides gras et de la vitamine E naturelle
- Réduit l'amidon avec une teneur énergétique élevée



Aliments complémentaires
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



Le couronnement de l'alimentation quotidienne

Struktur Energetikum® – riche en substances vitales et concentré

Dans **Struktur-E®**, des ingrédients sélectionnés tels que différentes graines oléagineuses, des fruits et des composants d'herbes variés se combinent pour former un muesli savoureux. Sa concentration particulièrement élevée en nutriments permet d'équilibrer rapidement les rations alimentaires, de sorte qu'une couverture en substances vitales est déjà garantie avec de petites quantités de nourriture. Grâce à sa faible teneur en amidon, il convient également parfaitement aux chevaux souffrant de problèmes musculaires ou de troubles gastriques et intestinaux.

Le pouvoir ou la force

Les multiples composants des herbes en fonction des saisons fournissent de nombreuses substances végétales secondaires, telles que les polyphénols, les flavonoïdes ou les saponines. Elles possèdent des propriétés digestives, purifiantes et détoxifiantes ainsi que des propriétés expectorantes et sont donc des éléments importants dans une alimentation saine et variée pour les chevaux.

Des acides gras sains

L'éventail de germes de céréales ou de graines oléagineuses dans **Struktur-E®** est considérable : germes de maïs et d'orge, graines de tournesol et de raisin, graines de lin, de fenouil et de nigelle. Outre les acides gras polyinsaturés oméga-3 et oméga-6 de grande valeur physiologique, ils fournissent des protéines de haute qualité, des vitamines naturelles et de la lécithine.

Facilitateur de digestion

La levure de bière, le malt, les fruits secs, les graines de lin, certains composés d'oligo-éléments et les herbes permettent une digestion pauvre en ballonnements, prébiotique et protectrice de la muqueuse intestinale et stabilisent à long terme le microbiote intestinal pour un système immunitaire intact.

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ **150-300 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, il n'est pas nécessaire de donner un aliment minéral supplémentaire. Pour les petits chevaux, les poneys et les chevaux ayant de faibles besoins énergétiques, **Struktur-E®** peut être utilisé seul comme aliment habituel. Pour les chevaux de sport très sollicités, nous recommandons de le combiner avec d'autres aliments complémentaires St. Hippolyt® et/ou des céréales. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**. **1 litre correspond à environ 650 g**

Composition

Germes de maïs, flocons d'orge (lactofermentés), fibres de fruits (pomme/raisin), herbes (menthe poivrée, romarin, thym, coriandre, persil, livèche, marjolaine, ortie, camomille, graines de fenugrec) 6,6 %, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), fibres de betterave, luzerne hachée, son de blé, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de nigelle) 4 %, flocons de maïs (lactofermentés), mélange d'huiles pressées à froid (huiles de lin, de tournesol, de germes de maïs) 3,7 %, fanes de betterave, son d'avoine, herbe hachée séchée à l'air chaud, carbonate de calcium (marin et minéral), flocons d'avoine complète (lactofermentée) 2 %, son de riz, germes d'orge, phosphate dicalcique, oxyde/sulfate de magnésium, sel, ail, vinaigre, levure de bière, condiment à base de levure de malt, chips de carottes, charbon végétal certifié

Ingrédients

Protéine brute	10 %	Sucre	9,4 %
Graisses brutes.....	8,5 %	Calcium	1,4 %
Fibres brutes	11,5 %	Phosphore	0,5 %
Cendres brutes.....	9 %	Magnésium.....	0,5 %
Protéine brute digérée.....	65 g/kg	Sodium	0,3 %
Énergie digestible	13,4 MJ/kg	Lysine.....	0,5 %
Énergie métabolisable	12,4 MJ/kg	Méthionine	0,2 %
Amidon.....	18,5 %		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	23 000 IU	Niacine ^{12 a} et	
Vitamine D3 ²	2 500 IU	Niacineamid ^{12 b}	53 mg
Vitamine E ³	400 mg	Acide folique ¹³	6,5 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	13 mg	Fer ^{16 a, b}	40 mg
Vitamine B2 ⁶	14 mg	Zinc ^{17 a, b}	310 mg
Vitamine B6 ⁷	6,5 mg	Manganèse ^{18 a, b}	225 mg
Vitamine B12 ⁸	53 mcg	Cuivre ^{19 a, b}	55 mg
Biotine ⁹	315 mcg	Kobalt ²⁰	3,6 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	26 mg	Sélénium ^{21 a, b}	0,7 mg
Chlorure de choline ¹¹	220 mg	Iode ²²	0,97 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	14 400 mg
---------------------------------------	-----------

* Pour les connexions exactes, voir page 134.

STRUKTUR-E® GETREIDEFREI

Muesli concentré pauvre en sucre et en amidon

Struktur-E® Getreidefrei fournit une énergie concentrée à partir de graines germées, d'oléagineux et de flocons de légumineuses décomposés par hydrothermie. Les substances végétales secondaires issues des herbes favorisent le microbiome, la santé et donc le bien-être. Les fruits oléagineux, tels que les noix de chanvre et les graines de lin, fournissent les meilleurs acides gras oméga-3 et oméga-6. La levure de bière, qui favorise la digestion, et les fibres facilement fermentables assurent un microbiote intestinal physiologique et équilibré.

- Sans gluten, teneur réduite en amidon et en sucre
- Pour les chevaux sensibles aux céréales ayant des besoins énergétiques accrus
- 30 précieux composants d'herbes stimulent la digestion et favorisent le bien-être



Aliments complémentaires
pour chevaux

Sac en papier 15 kg



Le parfum de la nature

La puissance des herbes & des fruits oléagineux
Comme pour notre classique Struktur-Energetikum®, plus de 30 composants d'herbes alimentaires différents sont utilisés en alternance saisonnière. Les herbes ont un effet positif sur la santé du cheval grâce à leur teneur en substances végétales secondaires. Le romarin, le fenouil et l'anis assurent un fonctionnement physiologique de l'appareil digestif. Le thym, la menthe poivrée et le cumin noir soutiennent la fonction respiratoire, surtout pendant les mois d'hiver froids.

Adapté à tous les chevaux et poneys

Grâce à sa formule spéciale, Struktur-E® Getreidefrei convient à tous les chevaux et poneys. Les chevaux sensibles qui réagissent aux céréales, qui sont hyperacidifiés ou qui souffrent de problèmes musculaires, profitent particulièrement d'une alimentation pauvre en amidon et en sucre. Il convient comme aliment habituel unique pour les chevaux à fourrage léger afin de revaloriser la quantité d'énergie et d'équilibrer les substances vitales, ainsi que pour les chevaux à fourrage lourd qui reçoivent déjà de grandes quantités d'aliments concentrés à base de céréales.



Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 150-300 g par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner un aliment minéral supplémentaire. Pour les petits chevaux, les poneys et les chevaux ayant de faibles besoins énergétiques, **Struktur-E® Getreidefrei** peut être utilisé seul comme aliment habituel. Pour les chevaux de sport très sollicités, nous recommandons de le combiner avec d'autres aliments complémentaires St. Hippolyt® et/ou des céréales. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**. **1 litre correspond à environ 420 g**

Composition

Germes de maïs, herbes séchées hachées à l'air chaud, sirop de pala (mél. isomalt.), luzerne hachée, flocons de soja hydrothermique*, fibres de fruits (pomme/raisin), herbes (menthe, romarin, graines de chardon-marie, thym, coriandre, baies de genièvre, persil, ortie, livèche, marjolaine, camomille, fenugrec, anis), son de blé, fibres de betterave, mélange d'oléagineux finement craqués (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de chanvre, graines de nigelle), flocons de pois, fanes de betteraves, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs), son d'avoine, carbonate de calcium (marin et minéral), son de riz, patates douces, phosphate/oxyde de magnésium, sel, racine de panais, ail, vinaigre, levure de bière, condiment à base de malt et de levure, germes de riz, charbon végétal certifié pour l'alimentation animale

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Graisses brutes	9,7 %
Fibres brutes	10 %
Cendres brutes	7,8 %
Protéine brute digestible	83 g/kg
Énergie digestible	12 MJ/kg
Énergie métabolisable	11 MJ/kg
Amidon	5 %

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Sucre	7,2 %
Calcium	1,25 %
Phosphore	0,35 %
Magnésium	0,5 %
Sodium	0,37 %
Lysine	0,53 %
Méthionine	0,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	20 000 IU
Vitamine D3 ²	2 200 IU
Vitamine E ³	470 mg
Vitamine B1 ⁵	12 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg
Vitamine B12 ⁸	50 mcg
Biotine ⁹	300 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	24 mg
Chlorure de choline ¹¹	180 mg

Niacine ¹²	60 mg
Acide folique ¹³	6 mg
Fer ^{16 a, b}	40 mg
Zinc ^{17 a, b}	270 mg
Manganèse ^{18 a, b}	210 mg
Cuivre ^{19 a, b}	30 mg
Cobalt ²⁰	2 mg
Sélénium ^{21 a, b}	0,6 mg
Iode ²²	1,1 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	8 500 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

IRISH MASH®

Un baume pour le corps et l'âme

Cette recette extrêmement variée active le métabolisme et la digestion, est facile à préparer et ne devrait pas manquer dans le plan d'alimentation les jours de repos, lors du changement de pelage, après une performance accrue ou après un effort.

- Active le métabolisme et la digestion
- Nettoie les intestins, favorise la digestion et est conçu de manière diététique
- Préparation rapide, également possible avec de l'eau froide

Une alimentation de tradition

Depuis des siècles, le mash est donné après un travail difficile, en période de convalescence ou pour prévenir les coliques. Grâce à sa formule complète et à son acceptation particulièrement bonne, **Irish Mash®** peut être proposé comme premier repas après des coliques, des opérations, en période de convalescence, en cas de manque d'appétit et de problèmes de mastication.

Irish Mash® est particulièrement savoureux, il s'inspire étroitement de la recette traditionnelle d'origine à base de son de blé et de graines de lin et a été développé selon les dernières connaissances scientifiques en matière de nutrition. Les graines de lin jaunes, délicatement craquées selon un procédé spécial, permettent une préparation rapide sans cuisson. La digestibilité et l'effet diététique sont garantis par une faible

teneur en amidon, des céréales hautement digérées, de la coriandre et de la levure de bière. En raison de ses propriétés de soins intestinaux, il peut être utilisé chez les animaux à fourrage lourd. Améliore la conversion alimentaire et donc la prise de poids des chevaux. **Irish Mash®** favorise la régénération après les compétitions, la saillie et la naissance des poulains et s'est avéré particulièrement efficace lors du changement de pelage.

Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 5 kg
Sac en papier 7,5 kg & 15 kg



L'amour passe par l'estomac

Notre recommandation

Pour les chevaux sensibles aux céréales, nous recommandons notre Glyx-Mash® sans céréales.



Dosage recommandé

Mélanger environ 70-200 g par 100 kg de poids corporel avec 1,5 fois à deux fois la quantité d'eau chaude voire brûlante, proposer après un temps de gonflement d'environ 15 minutes. Il peut également être préparé avec de l'eau froide, le temps de gonflement passe alors à environ 30 minutes. En règle générale, donner à manger 3-4 fois par semaine, si nécessaire, une quantité réduite peut être proposée quotidiennement.

1 litre correspond à environ 550 g

Composition

Son de blé, flocons d'orge (lactofermentés), flocons de maïs (lactofermentés), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 9,1 %, flocons d'avoine complète (lactofermentés) 8 %, fibres de fruits (pomme/raisin), fanes de betteraves, fibres de betteraves, herbe hachée séchée à l'air chaud, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), levure de bière 1,3 %, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 0,8 %, coriandre, germes de maïs, vinaigre, carbonate de calcium (minéral)

Ingrédients

Protéine brute	12,6 %	Amidon	23 %
Graisses brutes	5,3 %	Sucre	10,6 %
Fibres brutes	9,6 %	Calcium	0,4 %
Cendres brutes	6,8 %	Phosphore	0,5 %
Protéine brute digestible	88 g/kg	Magnésium	0,2 %
Énergie digestible	11,3 MJ/kg	Sodium	0,6 %
Énergie métabolisable	10 MJ/kg		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	7 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	250 mg
Vitamine D3 ²	841 IU	Niacine ^{12 a}	18 mg
Vitamine E ³	34 mg	Acide folique ¹³	2,1 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	4 mg	Fer ^{16 a}	6,7 mg
Vitamine B2 ⁶	4 mg	Zinc ^{17 a}	51 mg
Vitamine B6 ⁷	2 mg	Manganèse ^{18 a}	25 mg
Vitamine B12 ⁸	17 mcg	Cuivre ^{19 a}	7,6 mg
Biotine ⁹	84 mcg	Sélénium ^{21 a}	0,2 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	9 mg	Iode ²²	0,3 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶ 9 000 mg

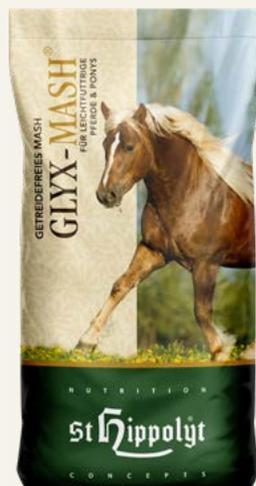
* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GLYX-MASH®

Mash sans céréales pour chevaux et poneys légers

Une pomme juteuse, une carotte croquante, de l'herbe fraîche ou un muesli aux céréales odorant après le travail – une récompense savoureuse et, à première vue, saine. Pourtant, nombre de ces sources de bonheur contiennent une quantité considérable d'amidon et de sucre. Un excès constant de ces substances entraîne une augmentation constante du taux de glycémie et une réponse insulínique correspondante. Cela entraîne non seulement un surpoids, mais augmente également le risque de dérégulation du métabolisme. Il existe toutefois des possibilités de récompenses saines sans risque et sans mauvaise conscience. Grâce à Glyx-Mash®, même les chevaux sensibles aux céréales ou allergiques peuvent profiter d'une alimentation mash. Le Glyx-Mash® sert, tout comme le mash traditionnel, à soutenir le changement de pelage ou la convalescence ou encore les troubles digestifs – mais sans amidon de céréales !

- Sans amidon de céréales & sans gluten
- Indice glycémique bas
- Prébiotique et dépuratif



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 5 kg
Sac en papier 15 kg





Glyx-Mash® – le mash pour les cas spéciaux

Glyx-Mash® est à la fois exempt d'amidon de céréales et de gluten, et globalement réduit en amidon et en sucre. Une riche composition d'ingrédients prébiotiques contribue à l'harmonisation de la fonction intestinale. Des herbes aromatiques sélectionnées soutiennent en outre les processus digestifs.

Protection et soins internes

Les mucilages des graines de lin craquées protègent les parois gastro-intestinales tout au long du système digestif. L'excellent pouvoir gonflant des ingrédients de **Glyx-Mash®** favorise la pression sur les parois intestinales et soutient l'élimination des substances étrangères et nocives. La stimulation des mouvements intestinaux facilite l'évacuation. Peut être utilisé pour soutenir la digestion en général, les jours de repos, lors du changement de pelage, après une performance élevée ou en période de convalescence.

Dosage recommandé

Mélanger environ 70-250 g par 100 kg de poids corporel avec 1,5 fois à deux fois la quantité d'eau chaude/chaude et proposer après un temps de gonflement d'environ 15 minutes. Il peut également être préparé avec de l'eau froide, le temps de gonflement passe alors à environ 30 minutes. En règle générale, donner à manger 3-4 fois par semaine, si nécessaire, il peut être proposé quotidiennement.
1 litre correspond à environ 430 g

Composition

Herbes hachées séchées à l'air chaud, fibres de betteraves, levure de bière, fibres de fruits (pomme/raisin), sirop de pomme, germes de maïs, mélange de graines oléagineuses finement craquelées (graines de lin, graines de tournesol), herbes fines (fenouil, graines de chardon Marie, camomille, graines de fenugrec) 2 %, carottes, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), carbonate de calcium (maritime et minéral), oxyde de magnésium, vinaigre, sel, cannelle, fleurs de tournesol, gingembre, fleurs de bleuet

Ingrédients

Protéine brute	10,9 %	Amidon	4 %
Graisses brutes	6 %	Sucre	5,5 %
Fibres brutes	17 %	Calcium	1,2 %
Cendres brutes	9,2 %	Phosphore	0,5 %
Protéine brute digestible	72,8 g/kg	Magnésium	0,5 %
Énergie digestible	9,6 MJ/kg	Sodium	0,4 %
Énergie métabolisable	8,4 MJ/kg		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	8 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	186 mg
Vitamine D3 ²	930 IU	Niacine ¹²	41 mg
Vitamine E ³	37 mg	Acide folique ¹³	5,2 mg
Vitamine B1 ^{5b}	10 mg	Fer ^{16a,b}	11 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	Zinc ^{17a,b}	70 mg
Vitamine B6 ⁷	5,2 mg	Manganèse ^{18a,b}	36 mg
Vitamine B12 ⁸	41 mcg	Cuivre ^{19a,b}	10,5 mg
Biotine ⁹	207 mcg	Sélénium ^{21a}	0,2 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	21 mg	Iode ²²	0,3 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶

8 750 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

Vigoureux
mais.
serein



REFORM G®

Puissant mais serein

Si certains chevaux sont littéralement piqués par l'avoine, le propriétaire du cheval devrait se tourner vers d'autres types de céréales. Des flocons d'orge hautement décomposés, associés à des oléagineux, des huiles et des fibres, fournissent l'énergie qui fait des chevaux, même fougueux, des partenaires de sport et de loisirs équilibrés! Le Reform G® équilibré convient particulièrement à l'alimentation des chevaux de selle fougueux et difficiles à nourrir.

- Flocons de céréales hautement décomposés (sans avoine)
- Teneur modérée en protéines
- Avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux

Sources d'énergie variée sans avoine

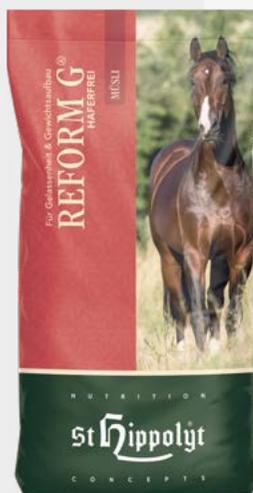
Outre les flocons d'orge et de maïs hautement décomposés, les germes de maïs, les graines de lin et les graines de tournesol, **Reform G®** contient des huiles pressées à froid de haute qualité. De plus, des fibres fermentescibles savoureuses comme les fibres de pomme, les fibres de betterave et la luzerne hachée servent de fournisseurs d'énergie. La teneur en protéines est modérée, avec un schéma d'acides aminés adapté aux besoins. Ainsi, **Reform G®** fournit non seulement une excellente énergie pour le cheval au travail, mais favorise également la prise de poids en douceur des chevaux maigres.

Pour une bonne digestion

Les fibres végétales intactes et les fruits secs fournissent des hydrates de carbone qui augmentent l'activité des bactéries intestinales et soutiennent ainsi la synthèse bactérienne d'acides gras riches en énergie et de vitamines essentielles dans le gros intestin. De plus, les graines de lin et la levure de bière stimulent la motricité intestinale et protègent les muqueuses. Outre les hydrates de carbone favorisant la digestion, un délicieux mélange d'herbes aromatiques stimule l'appétit et l'activité de mastication.

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 500-800 g par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à environ 600 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), flocons de maïs (lactofermentés), fanes de betteraves, fibres de fruits (pomme/raisin), herbe hachée séchée à chaud, son de blé, luzerne hachée, son d'avoine, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 3 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2,5 %, carbonate de calcium (marin et minéral), fibres de betterave, germes de maïs, herbes (menthe poivrée, thym, coriandre, romarin, ortie, camomille, graines de fenugrec) 1 %, germes d'orge, sel, ail, levure de bière, vinaigre, oxyde/sulfate de magnésium, phosphate dicalcique, charbon végétal certifié, carottes, farine de flocons de pois

Ingrédients

Protéine brute	10 %	Amidon	27,5 %
Graisses brutes	5 %	Sucre	8,5 %
Fibres brutes	9 %	Calcium	1,3 %
Cendres brutes	8,5 %	Phosphore	0,4 %
Protéine brute digestible	65 g/kg	Magnésium	0,2 %
Énergie digestible	10,9 MJ/kg	Sodium	0,4 %
Énergie métabolisable	9,9 MJ/kg		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	12 000 IU	Niacine ^{12 a, b}	30 mg
Vitamine D3 ²	1 370 IE	Acide folique ¹³	3,6 mg
Vitamine E ³	67 mg	Fer ^{16 a, b}	34 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	7 mg	Zinc ^{17 a, b}	129 mg
Vitamine B2 ⁶	8 mg	Manganèse ^{18 a, b}	64 mg
Vitamine B6 ⁷	3,8 mg	Cuivre ^{19 a, b}	26 mg
Vitamine B12 ⁸	38 mcg	Cobalt ²⁰	0,4 mg
Biotine ⁹	207 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	0,3 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	15 mg	Iode ²²	0,4 mg
Chlorure de choline ¹¹	230 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée²⁶ 11 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

NUTRISTAR®

Précision, endurance & sérénité

Les Chevaux occidentaux se distinguent par leur morphologie compacte et leur tête claire. Pour répondre à ce type de cheval, il faut une conception très particulière de l'alimentation.

- Acides aminés essentiels tels que la lysine et la méthionine pour une meilleure musculature
- Riche en fibres et en germes de céréales
- Teneur modérée en céréales

Pour les chevaux particuliers

Les chevaux occidentaux comme les Quarter Horses ou les Appaloosas et d'autres races élevées à l'origine pour le travail sur les bovins sont génétiquement dotés d'une musculature plus importante. Ils disposent d'une masse musculaire plus importante par rapport à leur poids corporel que les autres races de chevaux. La ration doit donc fournir principalement des nutriments importants pour les muscles, avec un apport énergétique modéré. Si les besoins ne sont pas couverts en conséquence, les os, les tendons, les ligaments et les articulations entrent en concurrence pour les nutriments restants. Des situations de carence peuvent ainsi apparaître à long terme, avec des signes d'usure précoces.

Ingrédients importants pour la musculature

Nutri Star® fournit des protéines de haute qualité pour répondre aux besoins spécifiques de la race. L'apport énergétique est basé sur des pectines fermentescibles, des oléagineux et des huiles. La faible teneur en glucides facilement digestibles protège la musculature contre l'acidose. Des antioxydants variés tels que des vitamines, des oligo-éléments et des substances végétales secondaires soutiennent les cellules musculaires en cas de stress oxydatif et permettent une combustion d'énergie sans problème. **NutriStar®** est particulièrement adapté au développement musculaire des jeunes chevaux (toutes races confondues) en raison de sa composition pertinente pour les muscles.

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



« En tant que propriétaires d'un élevage d'environ 80 chevaux, nous sommes pleinement conscients de notre responsabilité en matière de santé. La majorité des chevaux que nous hébergeons sont des chevaux de sport et sont à l'entraînement. Ils sont performants pendant leur formation et montrent leurs capacités lors des concours. Notre objectif est un cheval sain et performant !

Depuis plusieurs années, nous nourrissons nos chevaux avec le mélange spécial HorseAcademy de St. Hippolyt Mühle Ebert. Nous sommes convaincus d'avoir pris la meilleure décision pour nos chevaux et nos clients. Hippolyt Mühle Ebert GmbH est un partenaire qui travaille sur les détails pour HorseAcademy ! »

Daniel & Denise Straumann, HorseAcademy



Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou à herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 300-600 g par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à environ 600 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), herbe hachée séchée à l'air chaud, luzerne hachée, fibres de fruits (pomme/raisin), fanes de betteraves, son de blé, germes de maïs, flocons de maïs (lactofermentés), PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), fibres de betterave, son d'avoine, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de nigelle) 3 %, flocons d'avoine complète (lactofermentée) 2, 3 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 1,2 %, herbes (menthe poivrée, thym, coriandre, romarin, ortie, camomille, graines de fenugrec) 1,8 %, carbonate de calcium (marin et minéral), germes d'orge, sel, levure de bière, germes de riz, ail, oxyde/phosphate/sulfate de magnésium, vinaigre, charbon végétal certifié, carottes, farine de flocons de pois

Ingrédients

Protéine brute.....	10 %	Sucre.....	9,2 %
Graisses brutes.....	5 %	Calcium.....	0,8 %
Fibres brutes.....	12 %	Phosphore.....	0,3 %
Cendres brutes.....	8,5 %	Magnésium.....	0,2 %
Protéine brute digestible.....	65 g/kg	Sodium.....	0,3 %
Énergie digestible.....	10,4 MJ/kg	Lysine.....	0,5 %
Énergie métabolisable.....	9,3 MJ/kg	Méthionine.....	0,25 %
Amidon.....	17,7 %		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	13 000 IU	Niacine ¹²	65 mg
Vitamine D3 ²	1 400 IU	Acide folique ¹³	5 mg
Vitamine E ³	130 mg	Fer ^{16 a, b}	250 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{17 a, b}	220 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	Manganèse ^{18 a, b}	180 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	Cuivre ^{19 a, b}	30 mg
Vitamine B12 ⁸	30 mcg	Cobalt ²⁰	1 mg
Biotine ⁹	320 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	0,6 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	22 mg	Iode ²²	0,5 mg
Chlorure de choline ¹¹	850 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	8 600 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

HESTA MIX®

Particulièrement riche en micronutriments

Ce qui a commencé en 1998 comme un essai d'alimentation du haras Hesta Borg pour les races spéciales est devenu l'un des concepts d'alimentation St. Hippolyt® les plus réussis pour les chevaux de toutes les races: Hesta Mix®. L'exemple des chevaux islandais a permis de démontrer le lien entre les carences nutritionnelles et les symptômes tels que l'eczéma, les troubles immunitaires, les démangeaisons et les troubles psychiques. Une découverte révolutionnaire pour l'optimisation des besoins des rations alimentaires.

- Avec des oligo-éléments hautement biodisponibles
- Avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux
- Sans avoine

Les carences ont de nombreux visages

De nombreux chevaux reçoivent généralement insuffisamment d'énergie avec de faibles quantités de nourriture quotidienne. Cependant, un apport suffisant en substances vitales couvrant les besoins n'est souvent pas atteint lorsque la quantité de nourriture est faible. Les conséquences sont des symptômes de carence comme la nervosité et l'agitation en intérieure, des signes d'usure, des troubles de l'assimilation, une sensibilité aux infections, des problèmes de peau, des allergies, un amaigrissement, des problèmes métaboliques et des troubles hormonaux.

Teneur particulièrement élevée en oligoéléments

La gamme Hesta Mix® est un aliment pour chevaux riche en éléments vitaux, avec une teneur particulièrement élevée en micronutriments hautement biodisponibles. Même en cas de petites rations quotidienne, un apport conforme aux besoins en oligo-éléments liés organiquement est ainsi garanti. Les situations de carence sont compensées ou déjà prévenues de manière rapide et efficace grâce à l'absorption fiable via l'intestin et à l'atteinte rapide de l'organe cible.

Hesta Mix® CLASSIC

Le granulé convient aux races de chevaux à fourrage léger. Les rations des chevaux en pension sont revalorisées avec Hesta Mix® Classic en complément de l'alimentation de la ferme, ce qui est rapidement visible dans l'aspect de la peau et du pelage.

Hesta Mix® MÜSLI

Le savoureux Hesta Mix® Müsli convient surtout aux chevaux travaillant régulièrement et ayant des besoins moyens en aliments concentrés. Il s'agit le plus souvent de grandes races à fourrage léger comme les Andalous, les Lusitaniens, les chevaux à sang froid, les Arabes, les Tinker ou les Frisons.

Hesta Mix® LIGHT ENERGY

Les races de chevaux très légères comme les Haflinger, les Islandais, les chevaux fjords ou les poneys Shetland reçoivent avec Hesta Mix® light energy une ration pauvre en énergie, mais particulièrement riche en micronutriments. Même pendant la saison de pâturage, il fournit un apport savoureux, adapté aux besoins et de haute qualité.

Complément alimentaire
pour chevaux

- CLASSIC :
Sac en papier 25 kg
- MÜSLI :
Sac en papier 20 kg
- LIGHT ENERGY :
Seau 10 kg
Sac en papier 20 kg



Composition CLASSIC

Flocons d'orge (lactofermentés), son de blé, son d'avoine, graines oléagineuses finement hachées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 9,4 %, herbe hachée séchée à chaud, germes de maïs 5,5 %, fibres de fruits (pomme/raisin), luzerne hachée, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, ortie, camomille, graines de fenugrec) 3,3 %, fibres de betterave, carbonate de calcium (marin et minéral), levure de bière, germes d'orge, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 0,5 %, germes de riz, flocons de maïs (lactofermenté), ail, vinaigre, oxyde/sulfate de magnésium, phosphate dicalcique, charbon végétal certifié, farine de flocons de pois

Composition MÜSLI

Flocons d'orge (lactofermentés), son de blé, son d'avoine, graines oléagineuses finement hachées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 9,4 %, herbe hachée séchée à chaud, germes de maïs 5,5 %, fibres de fruits (pomme/raisin), luzerne hachée, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, ortie, camomille, graines de fenugrec) 3,3 %, fibres de betterave, carbonate de calcium (marin et minéral), levure de bière, germes d'orge, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 0,5 %, germes de riz, flocons de maïs (lactofermenté), ail, vinaigre, oxyde/sulfate de magnésium, phosphate dicalcique, charbon végétal certifié, farine de flocons de pois

Composition LIGHT ENERGY

Flocons d'orge (lactofermentés), son de blé, fibres de fruits (pomme/raisin), graines oléagineuses finement hachées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 7,4 %, herbe hachée séchée à chaud, luzerne hachée, germes de maïs, fibres de betterave, carbonate de calcium (marin et minéral), son d'avoine, levure de bière, flocons de maïs (lactofermenté), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2,4 %, sel, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), herbes (menthe poivrée, fenouil, coriandre, thym, romarin, ortie, camomille, fenugrec) 1,4 %, oxyde/lysinate/phosphate de magnésium, carottes, ail, germes de riz, vinaigre, charbon végétal certifié, farine de flocons de pois

Dosage recommandé

En complément au fourrage de base grossier et/ou à herbe de pâturage.

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**

par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale devrait être répartie en plusieurs portions. Lors de dosage plus faible ou en présence de carence, nous recommandons l'ajout de **SemperMin®** ou de **MicroVital®**.

Particulièrement
riche en
micronutriments

Ingrédients

	Classic	Müsli	Light Energy
Protéine brute	12 %	10 %	10 %
Graisses brutes	4,6 %	4,8 %	6 %
Fibres brutes	14 %	9 %	12 %
Cendres brutes	9 %	8 %	11 %
Protéine brute digestible	83 g/kg	65 g/kg	65 g/kg
Énergie digest.	9,9 MJ/kg	11 MJ/kg	10 MJ/kg
Énergie métabol.	8,6 MJ/kg	10 MJ/kg	9 MJ/kg
Amidon	18 %	23 %	12,7 %
Sucre	4 %	9 %	8,7 %
Calcium	1,3 %	1,1 %	1,4 %
Phosphore	0,55 %	0,3 %	0,45 %
Magnésium	0,3 %	0,3 %	0,35 %
Sodium	0,45 %	0,4 %	0,6 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

	Classic	Müsli	Light Energy
Vitamine A ¹	18 000 IU	15 000 IU	20 000 IU
Vitamine D3 ²	2 300 IU	1 700 IU	2 100 IU
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	6 mg	7 mg	7 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg	40 mcg	40 mcg
Biotine ⁹	230 mcg	250 mcg	250 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	23 mg	20 mg	35 mg
Chlorure de choline ¹¹	200 mg	550 mg	1 000 mg
Niacine ¹²	45 mg	60 mg	110 mg
Acide folique ¹³	5,6 mg	5 mg	7 mg
Fer ^{16 a, b}	150 mg	200 mg	220 mg
Zinc ^{17 a, b}	350 mg	320 mg	580 mg
Manganèse ^{18 a, b}	220 mg	280 mg	540 mg
Cuivre ^{19 a, b}	60 mg	70 mg	100 mg
Cobalt ²⁰	1,2 mg	2 mg	2 mg
Sélénium ^{21 a, b}	0,66 mg	0,7 mg	1,3 mg
Iode ^{22 a, b}	0,56 mg	0,8 mg	1,5 mg

Additifs technologiques

	Classic	Müsli
Terre de diatomée ²⁶	6 300 mg	8 600 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

VITALMÜSLI BESTE JAHRE®

Aliment nutritif et reconstituant riche pour les chevaux âgés
et les chevaux ayant des exigences particulières

Lorsque la ligne supérieure devient plus carrée et que les premiers cheveux gris donnent au cheval âgé une expression sage, nous devrions soutenir sa vitalité et force vital avec des nutriments particuliers. Nous pouvons nous estimer heureux de pouvoir regarder en arrière et de vivre ensemble des années riches en événements.

- Riche en fibres de haute qualité
- Facile à digérer et reconstituant
- Avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



Le meilleur pour la fin

Vitalité des seniors

Avec l'âge, les exigences de performance diminuent et, par conséquent, les besoins en énergie provenant des hydrates de carbone. Souvent, des problèmes de santé limitent les performances des chevaux âgés. Pour que les seniors puissent eux aussi conserver leur corps et leur apparence, il faut une composition nutritionnelle particulièrement adaptée.

Une parfaite stratégie anti-âge

Les fibres et les herbes de haute qualité peuvent combler les lacunes nutritionnelles des fourrages grossiers. Les huiles pressées à froid, associées à une variété particulière de supports naturels de substances vitales et d'oligo-éléments, assurent une excellente densité nutritionnelle. Une bonne condition pour lutter contre les carences nutritionnelles liées à l'âge, qui peuvent entraîner des allergies, de l'eczéma, des problèmes respiratoires et des troubles digestifs. **Vitalmüsli Beste Jahre®** convient non seulement aux seniors, mais aussi aux chevaux sensibles et exigeants, ainsi qu'en tant qu'aliment « debout » contre la perte de substance.

Notre recommandation

Pour les chevaux âgés, il faut veiller à assurer un apport en fourrage grossier et, le cas échéant, compléter avec des granulés de foin **Glyx-Wiese®** ou des fibres seniors **Glyx-Wiese®**.

Vitalmüsli Beste Jahre® convient à l'alimentation des chevaux maigres de tout âge.

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité **d'environ 300-600 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de carence, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à environ 600 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), herbe hachée séchée à l'air chaud 22 % dont 5 % de Glyx-Wiese Super Fibre (herbe d'orge, d'avoine, de blé), flocons de maïs (lactofermentés), fanes de betteraves, germes de maïs, fibres de fruits (pomme/raisin), son de blé, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 2,6 %, flocons d'avoine complète (lactofermentée) 3 %, son d'avoine, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2,3 %, fibres de betterave, carbonate de calcium (marin et minéral), luzerne hachée, herbes (menthe poivrée, romarin, thym, fenouil-anis, ortie, camomille, persil, livèche, marjolaine) 1,1 %, sel, germes d'orge, levure de bière, vinaigre, phosphate/oxyde/sulfate de magnésium, son de riz, phosphate dicalcique, ail, charbon végétal certifié, condiment de malt et de levure

Ingrédients

Protéine brute	9,3 %	Sucre.....	8,3 %
Graisses brutes.....	5,7 %	Calcium.....	0,8 %
Fibres brutes	8,5 %	Phosphore	0,3 %
Cendres brutes.....	7 %	Magnésium.....	0,22 %
Protéine brute digestible	58,1 g/kg	Sodium	0,4 %
Énergie digestible	11,5 MJ/kg	Lysine.....	0,5 %
Énergie métabolisable	10,5 MJ/kg	Méthionine	0,15 %
Amidon.....	22,8 %		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	10 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	102 mg
Vitamine D3 ²	1 130 IU	Niacine ^{12 a}	24 mg
Vitamine E ³	90 mg	Acide folique ¹³	3 mg
Vitamine C ⁴	900 mg	Fer ^{16 a, b}	60 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	6 mg	Zinc ^{17 a, b}	200 mg
Vitamine B2 ⁶	6,5 mg	Manganèse ^{18 a, b}	143 mg
Vitamine B6 ⁷	3 mg	Cuivre ^{19 a, b}	32 mg
Vitamine B12 ⁸	24 mcg	Cobalt ²⁰	0,8 mg
Biotine ⁹	140 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	0,4 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	12 mg	Iode ²²	0,4 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶ 10 100 mg |

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

EQUIGARD®

Nourrir facilement, sans céréales & pauvre en glucides

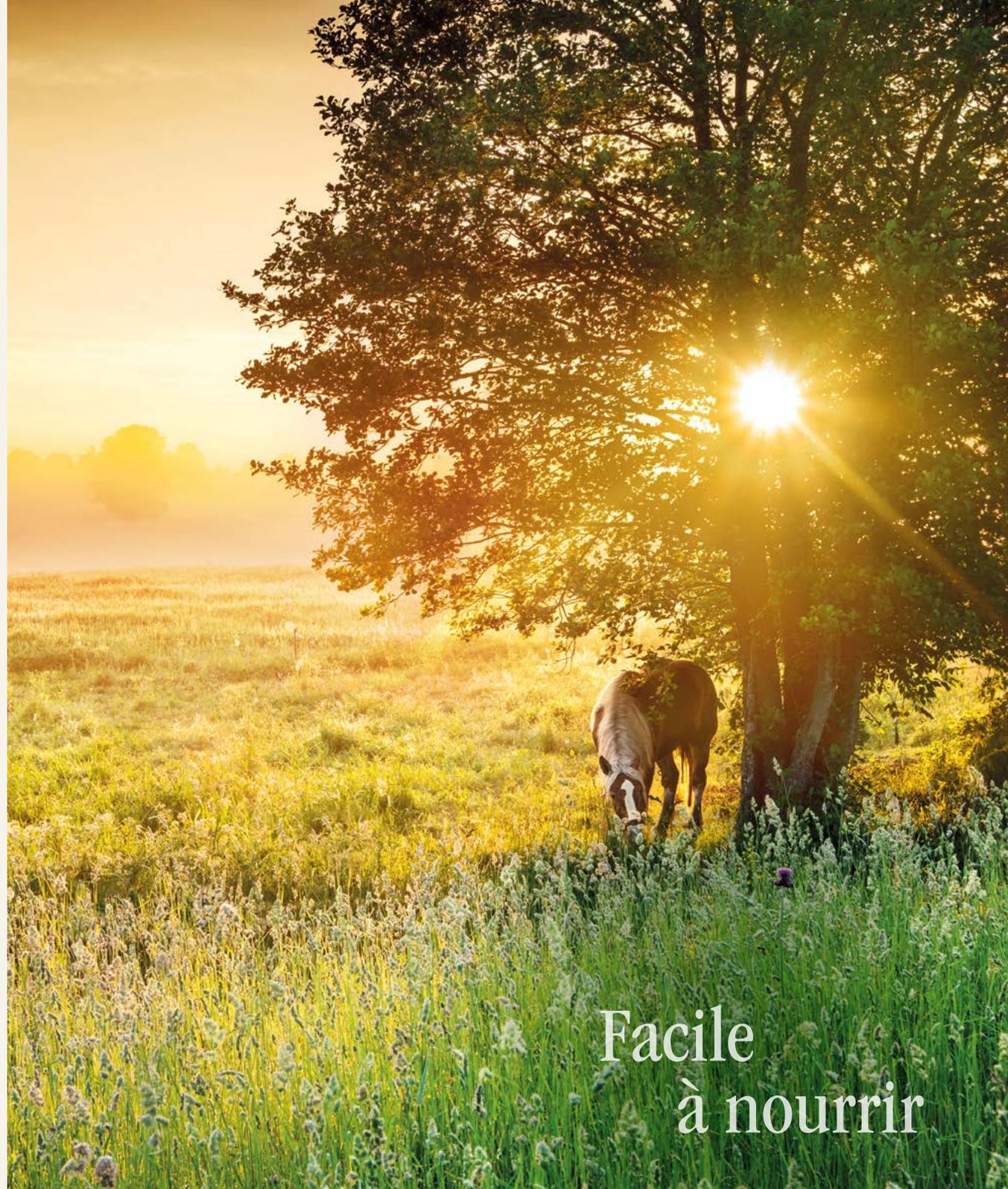
Lors de l'alimentation de chevaux facile à nourrir ou en surpoids, il est encore plus important de faire une distinction claire entre les besoins en substances vitales et les besoins énergétiques. Si des troubles du métabolisme des glucides se sont déjà produits ou s'il faut les prévenir, une conception particulière de l'alimentation s'impose: sans céréales, mais avec de nombreuses substances vitales importantes!

- Sans céréales, faible teneur en amidon et en sucre
- Riche en fibres à faible indice glycémique, avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux
- Minéralisation spéciale pour stabiliser le métabolisme des glucides et des lipides



Complément alimentaire
pour chevaux

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



Facile
à nourrir

Pour une alimentation sans céréales

Equigard® est destiné à l'alimentation des chevaux facile à nourrir et en surpoids qui doivent être nourris avec une alimentation pauvre en amidon et en sucre ou qui, en raison de leur constitution, présentent un risque accru de problèmes métaboliques.

Moins d'amidon – plus de santé

Des études scientifiques ont démontré qu'en cas de problèmes métaboliques, la teneur totale en glucides non structuraux tels que l'amidon des céréales et le sucre devrait être réduite dans la ration alimentaire. **Equigard®** contient environ 80% moins d'amidon et de sucre que l'avoine et convient donc parfaitement comme alimentation pauvre en énergie pour les chevaux à risque ou déjà atteints.

Nourrir le métabolisme

Pour stabiliser la fonction insulinaire, le métabolisme des glucides et des lipides, les substances vitales telles que le magnésium, le zinc, le cuivre, le manganèse, le sélénium, les acides gras oméga-3, la lécithine et les antioxydants tels que la vitamine E et les flavonoïdes des fruits revêtent une importance particulière.

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité **d'environ 200-350 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, il n'est pas nécessaire de donner un aliment minéral supplémentaire. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **Glucogard®** ou **MicroVital®**. En cas de besoins énergétiques accrus (pour les chevaux de compétition), combiner avec **Struktur-E® Getreidefrei** et des huiles végétales.

1 litre correspond à environ 800 g d'Equigard® Classic

1 litre correspond à environ 400 g d'Equigard® Müsli

Composition CLASSIC

Herbe hachée séchée à l'air chaud (faible teneur en glycémie) 34 %, fibres de fruits (pomme/raisin), fibres de betterave, son de blé, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), son de riz, germes de maïs, son d'avoine, levure de bière, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2,2 %, carbonate de calcium (marin et minéral), herbes (chèvrefeuille, feuilles de myrtille, reine-des-prés, aubépine, graines de chardon-marie) 1,4 %, sel, vinaigre, phosphate dicalcique, ail

Composition MÜSLI

Herbe hachée séchée à l'air chaud (faible teneur en glycémie) 27 %, fibres de betterave, fibres de fruits (pomme/raisin), germes de maïs, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 4 %, luzerne hachée, levure de bière, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2,5 %, son de riz, herbes (camomille, fenouil, menthe poivrée, romarin, aubépine, ortie, coriandre, graines de fenugrec, graines de chardon-marie, thym) 2 %, oxyde/fumarate/phosphate/sulfate de magnésium, carbonate de calcium (marin et minéral), phosphate dicalcique, sel, flocons de soja hydrothermisés*, ail, condiment à base de malt et de levure, carottes, sainfoin, farine de flocons de pois, vinaigre, charbon végétal certifié, curcuma

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

.....	Classic	Müsli
Protéine brute	9,7 %.....	9,6 %
Graisses brutes	5,6 %.....	9,4 %
Fibres brutes	16,5 %.....	18 %
Cendres brutes	9,6 %.....	9 %
Protéine brute digestible	62 g/kg.....	61 g/kg
Énergie digestible	9,5 MJ/kg.....	10 MJ/kg
Énergie métabolisable	8,4 MJ/kg.....	9 MJ/kg
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 10 %.....	< 10 %
Calcium.....	1,3 %.....	1,3 %
Phosphore	0,5 %.....	0,4 %
Magnésium.....	0,2 %.....	0,6 %
Sodium	0,5 %.....	0,6 %
Lysine.....	0,6 %.....	0,6 %
Méthionine	0,2 %.....	0,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

.....	Classic	Müsli
Vitamine A ¹	16 000 IU.....	15 000 IU
Vitamine D3 ²	1 800 IU.....	1 670 IU
Vitamine E ³	525 mg.....	570 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	9 mg.....	43 mg
Vitamine B2 ⁶	11 mg.....	79 mg
Vitamine B6 ⁷	4,7 mg.....	39 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg.....	42 mcg
Biotine ⁹	232 mcg.....	275 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	19 mg.....	18 mg
Chlorure de choline ¹¹	220 mg.....	200 mg
Niacine ^{12 a, b}	40 mg.....	37 mg
Acide folique ¹³	4,7 mg.....	4 mg
Acide folique ^{16 a, b}	92 mg.....	200 mg
Zinc ^{17 a, b}	294mg.....	370 mg
Manganèse ^{18 a, b}	282 mg.....	300 mg
Cuivre ^{19 a, b}	80 mg.....	64 mg
Cobalt ²⁰	1,5 mg.....	3 mg
Sélénium ^{21 a}	0,7 mg.....	0,8 mg
Iode ²²	0,9 mg.....	1 mg

Additifs technologiques

.....	Classic	Müsli
Terre de diatomée ²⁶	7 900 mg.....	10 375 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

Notre recommandation

Equigard® est aussi parfaitement adapté comme « aliment debout » pendant la convalescence.



RICELEIN

Équilibrage énergétique sans céréales

RiceLein est un équilibreur d'énergie à faible glycémie qui permet d'améliorer les rations pauvres en énergie. Au lieu de sources d'amidon, des fibres facilement fermentables et du son de riz fournissent de l'énergie rapidement disponible. Grâce aux propriétés gastro-intestinales des graines de lin, il convient particulièrement aux chevaux dont le tractus gastro-intestinal est sensible. Grâce à la réduction de l'amidon et des sucres, il peut également être donné aux chevaux souffrant de problèmes musculaires comme le PSSM, le MIM, le tying up et le syndrome croisé ou aux chevaux atteints de PPID (= Pituitary pars intermedia dysfunction, anciennement syndrome de Cushing équin). Comme RiceLein n'est pas minéralisé en plus, il convient de le combiner avec n'importe quel aliment de base.

- Pauvre en amidon et en sucre, sans gluten avec une densité énergétique élevée
- Pour les chevaux souffrant de problèmes musculaires comme le PSSM, le MIM, le tying up et le syndrome du cheval croisé
- Pour les chevaux de sport qui reçoivent déjà de grandes quantités d'aliments concentrés à base de céréales
- Pour compléter en douceur l'alimentation des chevaux maigres
- Pour les chevaux sensibles aux céréales et en cas de troubles digestifs (problèmes d'estomac !)
- Convient pour l'alimentation des chevaux atteints de PPID



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 25 kg



Fournisseur en énergie pour des besoins particuliers

Il existe des situations dans lesquelles les chevaux ont besoin d'une alimentation pauvre en amidon et en sucre. Il s'agit non seulement des intolérances aux céréales, de la tendance à l'acidose et des problèmes gastriques, mais aussi des problèmes métaboliques et musculaires qui peuvent être déclenchés ou renforcés par l'ingestion de rations trop riches en amidon.

Il s'agit notamment de la myopathie de stockage des polysaccharides (PSSM) et des différentes variantes de la myopathie d'intégrité musculaire (MIM, également connue sous le nom de "PSSM2"). La PSSM et la MIM sont des troubles du métabolisme musculaire causés par des défauts génétiques. Les chevaux présentent un aspect clinique similaire à celui d'une maladie croisée. Les symptômes vont de l'irrégularité répétée de la démarche (sans problème orthopédique) à l'incapacité de se mouvoir, en passant par des tremblements musculaires, une réticence à se mouvoir, une raideur musculaire et une transpiration. Les chevaux atteints de PSSM ou de MIM doivent impérativement faire l'objet d'une gestion adaptée de l'alimentation et de la détention, faute de quoi leur aptitude à l'équitation risque d'être limitée, voire nulle. Le changement d'alimentation est particulièrement important, car il est recommandé de donner une alimentation à faible teneur en amidon et en sucre. La combinaison de fibres fermentescibles, d'oléagineux et de germes de céréales offre un complément optimal à la ration de foin.

Une alimentation à faible teneur en amidon et en sucre est également recommandée pour les chevaux souffrant de problèmes gastro-intestinaux, afin de ménager le tractus gastro-intestinal.

Pour l'alimentation de tous les chevaux au fourrage lourd

Les chevaux en bonne santé qui ont besoin d'une source d'énergie supplémentaire pendant les phases d'entraînement intensif sont reconstitués avec **RiceLein** en ménageant leur métabolisme. Ceci est particulièrement vrai pour les chevaux de sport ayant des exigences de performance élevées; dans ce cas, c'est le niveau d'entraînement qui détermine les besoins énergétiques supplémentaires.

Les chevaux de loisir et les chevaux maigres au fourrage lourd peuvent être reconstitués en douceur lorsque **RiceLein** complète la ration actuelle. Grâce à ses composants digests et faciles à digérer, il est particulièrement utile pour les chevaux âgés maigres qui ont besoin d'une source d'énergie supplémentaire pauvre en amidon en raison de troubles métaboliques tels que le PPID.



Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, il est recommandé de donner **environ 200-300 g par 100 kg de poids corporel et par jour**. Pour une minéralisation adaptée aux besoins, nous recommandons **SemperMin®**.

1 litre correspond à environ 670 g

Composition

Son de riz, herbe hachée séchée à l'air chaud, germes de maïs, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), fibres de betterave, flocons de soja hydrothermiques*

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	18 %
Graisses brutes	14 %
Fibres brutes	14,5 %
Cendres brutes	7 %
Protéine brute digestible	137 g/kg
Énergie digestible	13 MJ/kg
Énergie métabolisable	11 MJ/kg
Amidon & sucre	< 10 %
Calcium	0,5 %
Phosphore	0,8 %
Sodium	0,06 %

VOLLWERT-PELLETS

Bien plus qu'un pellet ordinaire
– Le polyvalent qui a fait ses preuves

La « nourriture d'écurie » classique proposée dans la plupart des écuries de pension est constituée de fourrage grossier, d'avoine et de granulés. C'est une bonne chose si toutes les substances vitales importantes pour une alimentation saine du cheval sont déjà fournies. Nos granulés complets conviennent parfaitement aux grands effectifs et servent de « granulés d'écurie » polyvalents et efficaces.

- Pressé à froid sans liant
- Sans avoine
- Avec des herbes, des huiles et des fruits oléagineux



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 25 kg

Nourrir est si simple

Vollwertpellets est conçu pour compléter le fourrage de base. Ils peuvent également être donnés en combinaison avec de l'avoine ou du muesli. En raison de leur tolérance exceptionnelle et de leur diversité en substances nutritives et vitales, les granulés complets conviennent parfaitement aux chevaux de toutes les races et de tous les domaines d'utilisation. Les granulés complets sont exempts d'avoine et conviennent donc également à l'alimentation des chevaux fougueux.

Riche et pressé à froid

Notre production s'oriente vers les principes de l'alimentation complète. Le procédé de pressage **Vollwertpellets** à une température inférieure à 40 °C ménage particulièrement les substances nutritives. De plus, nous renonçons systématiquement aux liants. Des composants individuels variés offrent au cheval un large éventail d'éléments nutritifs, ce qui permet de compenser les carences en nutriments de l'aliment de base.

Alimenter de manière économique

L'utilisation pendant de nombreuses années dans de grands centres équestres a montré que les chevaux bénéficient d'une meilleure conversion alimentaire. La quantité d'aliments de base ainsi réduite ménage le système digestif. Les chevaux sont pleins de vitalité et prêts à la performance, tout en étant détendus et bien sous la selle. De plus, les changements de pelage et les situations de stress sont plus faciles à gérer.





Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 500-800 g par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de carence, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à env. 750 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), son de blé, son d'avoine, luzerne hachée, mélange de graines oléagineuses (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 7,8 %, germes de maïs, fibres de fruits (pomme/raisin), fibres de betterave, germes d'orge, carbonate de calcium (marin et minéral), herbe hachée séchée à l'air chaud, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, ortie, graines de fenugrec, camomille) 1,1 %, sel, germes de riz, flocons de maïs (lactofermenté), levure de bière, vinaigre, oxyde/phosphate de magnésium, charbon végétal certifié pour l'alimentation animale

Ingrédients

Protéine brute	11,3 %
Graisses brutes	3,75 %
Fibres brutes	12,6 %
Cendres brutes	9 %
Protéine brute digestible	76,4 g/kg
Énergie digestible	10 MJ/kg
Énergie métabolisable	8,8 MJ/kg
Amidon	19,5 %
Sucre	4 %
Calcium	1,3 %
Phosphore	0,55 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,5 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	13 000 IU
Vitamine D3 ²	1 650 IU
Vitamine E ³	66 mg
Vitamine B1 ⁵	8 mg
Vitamine B2 ⁶	8 mg
Vitamine B6 ⁷	4 mg
Vitamine B12 ⁸	33 mcg
Biotine ⁹	365 mcg
D-pantothénate	
de calcium ¹⁰	16 mg
Chlorure de choline ¹¹	163 mg
Niacine ¹²	33 mg
Acide folique ¹³	4,1 mg
Fer ^{16 a, b}	10 mg
Zinc ^{17 a, b}	143 mg
Manganèse ^{18 a, b}	39 mg
Cuivre ^{19 a, b}	33 mg
Cobalt ²⁰	1 mg
Sélénium ^{21 a}	0,3 mg
Iode ²²	0,45 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	6 500 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

C'REAL BASICS®

Des céréales savoureuses avec le facteur Glyx

Des flocons d'orge, de maïs et d'avoine noire hautement décomposés comme base pour des chevaux équilibrés, vitaux et en bonne santé. Les produits C'Real Basics® sont composés de céréales pures et cultivées de manière écologique, qui sont lavées, germées et hydrothermiquement décomposées afin d'améliorer le métabolisme de l'amidon.

- Flocons de céréales à haute teneur en fibres
- Céréales issues de l'agriculture régionale
- Index glycémique réduit grâce au ferment de carotte



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 15 kg



Transformation des céréales par des carottes fermentées

Après le lavage, les céréales sont mises à germer dans un ferment de carottes. Comme le principe du levain, il en résulte une modulation de l'amidon des céréales. L'amidon, qui est décomposé en glucose dans l'intestin grêle, est ainsi libéré plus lentement. Il en résulte une augmentation modérée de la glycémie associée à une réponse insuliniq ue plus faible, de sorte que le produit présente un faible indice glycémique (Glyx). L'amidon modulé contribue en outre à la formation d'acides gras à chaîne courte dans le gros intestin, qui fournissent à leur tour de l'énergie indépendante de l'insuline. Le rappage de fermentat de carotte améliore en outre la texture des flocons de céréales et augmente l'appétence des produits **C'Real Basics®**. Le résultat est un flocon de céréales savoureux avec un facteur glyx !

Notre recommandation

Pour plus d'informations sur la fermentation des carottes, cf. page 6 Nutrition bio-intelligente.



C'Real Basics® BALANCE

Aliment complémentaire pour chevaux

Mélange de céréales pures, pauvre en avoine, hydrothermiquement décomposé, pour les chevaux dont les nerfs sont moins solides.

C'Real Basics® DYNAMIC

Aliment complémentaire pour chevaux

Mélange de céréales pur, hydrothermiquement décomposé, pour chevaux. Une particularité est l'avoine noire, qui a fait ses preuves depuis des années dans l'alimentation des chevaux de sport et d'élevage, et qui provient de cultures régionales du Kraichgau, l'un des greniers à blé d'Allemagne.

C'Real Basics® SCHWARZHAFERFLOCKEN

Aliment simple pour chevaux

L'avoine noire cultivée régionalement provient du Kraichgau, dont les sols fertiles comptent parmi les greniers à blé de l'Allemagne. L'avoine noire est peignée, floconnée et transformée en flocons savoureux.

C'Real Basics® MAISFLOCKEN

Aliment simple pour chevaux

Flocons 100 % maïs avec une faible teneur en protéines brutes et une densité énergétique élevée. Seule une digestion hydrothermique du grain de maïs permet au cheval une bonne digestibilité enzymatique.

Dosage recommandé

Balance, Dynamic, Schwarzhaf erflocken, Maisflocken

Comme complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage ainsi que de l'aliment minéral et/ou de l'aliment concentré, nous recommandons **environ 50-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour**. La quantité totale d'aliments doit être répartie sur plusieurs rations.

Balance : 1 litre correspond à env. 280 g

Dynamic : 1 litre correspond à env. 270 g

Schwarzhaf erflocken : 1 litre correspond à env. 340 g

Maisflocken : 1 litre correspond à env. 300 g

Composition

Balance : Flocons d'orge 60 %, flocons de maïs 30 %, avoine noire 10 %, carotte fermentée

Dynamic : Avoine noire 60 %, flocons d'orge 30 %, flocons de maïs 10 %, carotte fermentée

Schwarzhaf erflocken : Flocons d'avoine noire 100 %

Maisflocken : Flocons de maïs 100 %

Ingrédients

.....	Balance	.....	Dynamic	.....	Schwarzhaf erflocken	.....	Maisflocken
Protéine brute	10,5 %	.....	10 %	.....	11 %	.....	8 %
Graisses brutes	3 %	.....	3,6 %	.....	4,8 %	.....	3 %
Fibres brutes	4,5 %	.....	8 %	.....	10 %	.....	2 %
Cendres brutes	2 %	.....	3 %	.....	5 %	.....	1 %
Amidon	53 %	.....	45 %	.....	40 %	.....	62 %
Sucre	1,8 %	.....	1,6 %	.....	1,8 %	.....	1,4 %
Calcium	0,06 %	.....	0,1 %	.....	0,05 %	.....	0,03 %
Phosphore	0,3 %	.....	0,3 %	.....	0,4 %	.....	0,25 %
Sodium	0,2 %	.....	0,2 %	.....	0,01 %	.....	0,05 %

HIGH PERFORMANCE

Nucléotides – Nutriments fonctionnels dans l'alimentation équine

Que sont les nucléotides ?

Les nucléotides sont les éléments de base naturels de la substance héréditaire (ADN) et de ses molécules vectrices (ARN). L'ADN, qui se trouve dans le noyau de chaque cellule du corps, détermine les caractéristiques extérieures qui s'expriment, mais aussi la capacité de l'organisme à se développer. Le métabolisme cellulaire permet de réaliser ce potentiel héréditaire. La lecture de l'ADN pour les instructions au métabolisme est la tâche des molécules d'ARN.

Sans nucléotides, pas de division cellulaire

Pour que les cellules et les tissus puissent se renouveler et se développer régulièrement, il faut disposer de suffisamment de nucléotides comme éléments constitutifs de l'ADN et de l'ARN. Pour cela, l'organisme dispose de différents systèmes. Une partie des nucléotides nécessaires est synthétisée dans le corps, une autre partie est obtenue à partir de l'ADN de cellules corporelles usées et, enfin, une partie est prélevée dans les cellules des plantes fourragères. Ces processus sont limités et ne peuvent pas être activés ou accélérés en cas de besoins plus importants. De plus, les nucléotides issus des plantes fourragères présentent généralement une faible disponibilité biologique et ne sont utilisables par le cheval que dans une faible proportion.

Quand faut-il donner des nucléotides ?

Lorsqu'un organisme est jeune et en bonne santé, les sources internes et externes de nucléotides sont généralement suffisantes. Cependant, en cas d'exigences physiques élevées, de stress, de problèmes de santé, de maternité ou de vieillissement, les nucléotides peuvent constituer un facteur limitant dans la division ou la régénération cellulaire. Si des nucléotides hautement biodisponibles sont proposés dans l'alimentation, les processus de division cellulaire peuvent être activés et accélérés de manière très ciblée. On peut ainsi s'attendre à une plus grande force de régénération et à un potentiel de performance plus élevé.

Quelle est la particularité du complexe PSB® ?

Le complexe PSB® représente une forme particulièrement sophistiquée d'alimentation en nucléotides. Après des décennies de recherche, la composition des nucléotides du complexe PSB® a été adaptée avec précision à leur utilisation physiologique. Ce n'est qu'ainsi qu'ils peuvent être utilisés avec le plus grand succès dans le domaine de la performance et des effets régénérateurs.

L'alimentation complémentaire en nucléotides PSB® permet :

- Une meilleure utilisation de l'oxygène dans le domaine aérobie souhaité
- Un travail musculaire accru dans le domaine aérobie
- Une capacité de pompage du cœur plus efficace
- Une réduction significative de la formation de lactate dans les muscles
- Une diminution de la sécrétion d'hormones de stress
- Une charge hépatique réduite
- Un meilleur état immunitaire





« Les exigences en matière d'attelage sont aussi variées que l'alimentation. Selon la discipline d'attelage, l'éventail des performances des chevaux va de la concentration et du calme à l'endurance, l'agilité et la vivacité. Il faut alors avoir les nerfs solides, de la force et de l'endurance. Avec les produits St. Hippolyt®, j'ai trouvé le concept alimentaire adapté à tous mes chevaux d'attelage et je roule ainsi depuis des années sur la bonne voie »

Michael Freund
Champion du monde individuel
et par équipe en attelage à
quatre chevaux

HIGH PERFORMER

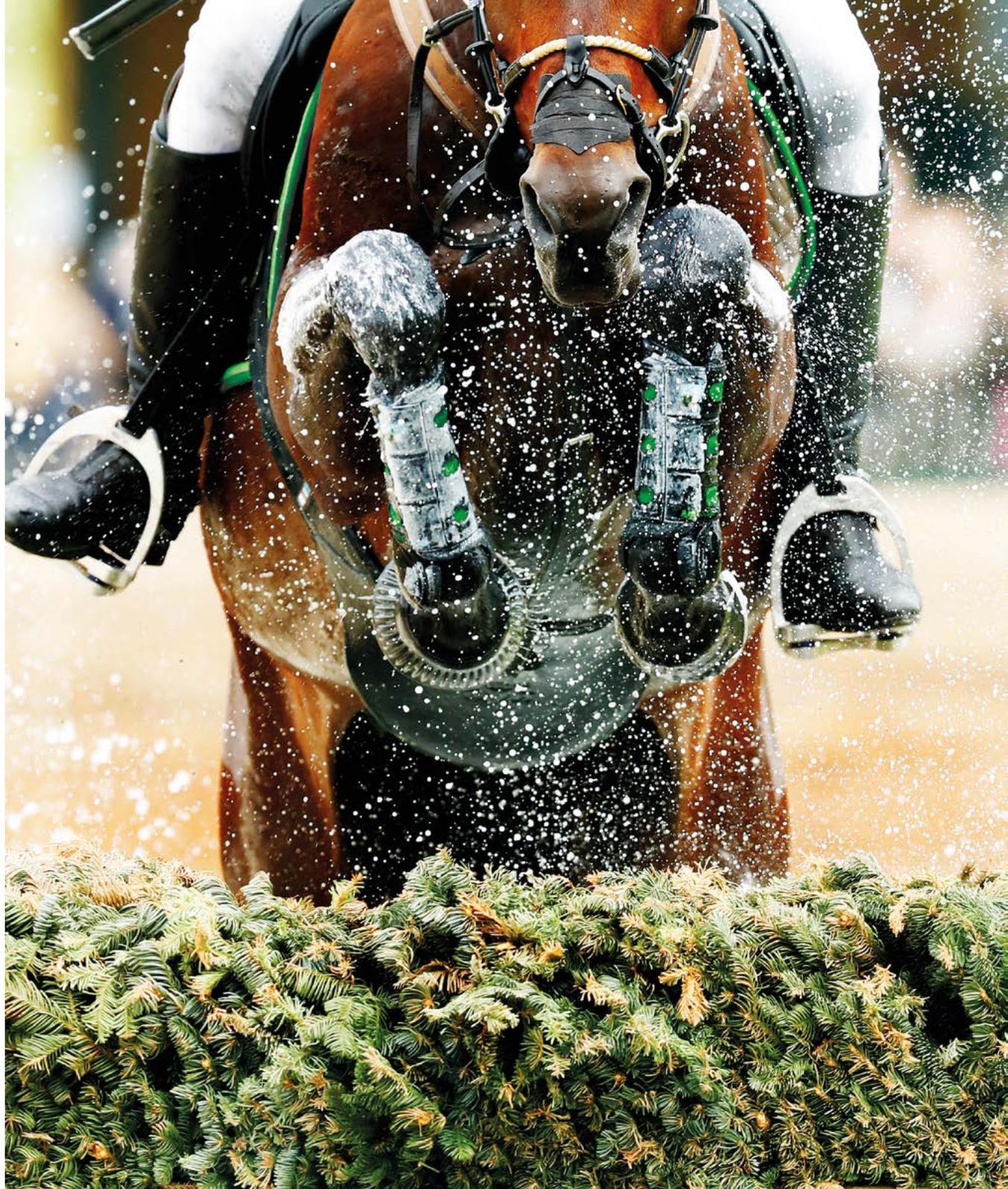
Performance & force de régénération

Les éléments de base de l'information génétique (ADN) de chaque cellule, appelés nucléotides, ont une influence décisive sur la performance et la force de régénération des cellules du corps ainsi que sur l'équilibre du système nerveux. Il existe toutefois des situations, provoquées par une sollicitation ou une régénération particulière, dans lesquelles la mise à disposition de nucléotides par l'organisme peut être insuffisante. Dans ce cas, l'apport supplémentaire de ces composants cellulaires par le biais de l'alimentation peut apporter une avance décisive.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg



High Performer combine les substances nutritives et vitales de **Super Condition**, qui a fait ses preuves, avec les possibilités particulières moyens spécifiques des nucléotides (complexe PSB®) ainsi que des oligopeptides (fragments de protéines).

Protéines sous forme pure

Les dipeptides et tripeptides de faible poids moléculaire comme le glutathion sont des fragments très courts de protéines naturelles. En combinaison avec les nucléotides **PSB®**, il est possible d'obtenir une meilleure exploitation du potentiel de performance et de construction. Le glutathion protège les cellules et améliore la régénération grâce à son potentiel antioxydant élevé. De plus, le transport de l'oxygène est amélioré par l'absorption accrue de fer dans les globules rouges.

Utilisation de High Performer

Sur la base d'une alimentation de base et complémentaire équilibrée, High Performer peut contribuer à des succès alimentaires impressionnants – il offre des avantages pour toutes les disciplines du sport équestre. Nous recommandons les domaines d'utilisation suivants :

Pour les chevaux de compétition

Les nucléotides **PSB®** ajoutés favorisent la régénération de la muqueuse gastro-intestinale, ce qui améliore la stabilité digestive et la conversion alimentaire des chevaux de haute performance. Des études sur l'alimentation des chevaux de sport ont montré des résultats mesurables :

- Meilleure endurance et meilleures performances (non dopant)
- Des réserves de force plus importantes (par ex. au rassemblement)
- Plus d'équilibre et de plaisir au travail
- Moins d'épuisement et d'usure des organes
- Soutient la régénération

Dans la reproduction

- Amélioration de la fécondité
- Soutien du développement embryonnaire et de la formation des tissus pendant la gestation
- Amélioration de la condition physique chez les juments faibles et épuisées
- Stimulation de la production de lait en cas de problèmes de lactation

Pour la récupération

- Récupération plus rapide en période de convalescence
- Soutien du système immunitaire
- Soutien de la réparation des tissus en cas d'usure et de blessures

Dosage recommandé

Donner **environ 15 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment habituel. En période de forte sollicitation, la quantité peut être temporairement doublée.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne

1 gobelet doseur correspond à environ 110 g

Composition

Germes de maïs, flocons d'orge complet (lactofermenté), condiment à base de malt et de levure, peptides à chaîne courte, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de canola), mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle), produits de levure (riches en ARN et nucléotides), levure de bière, oxyde/fumarate de magnésium, chaux d'algues marines, carottes, ail, inuline de chicorée, dextrose

Ingrédients

Protéine brute	20 %	Sucre.....	3 %
Graisses brutes.....	9 %	Calcium.....	1 %
Fibres brutes	3,5 %	Phosphore	0,55 %
Cendres brutes.....	8,5 %	Magnésium.....	2 %
Protéine brute digestible	156 g/kg	Sodium	0,06 %
Énergie digestible	13,7 MJ/kg	Lysine.....	1 %
Énergie métabolisable	12,1 MJ/kg	Méthionine	1,3 %
Amidon.....	23 %		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	40 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	2 000 mg
Vitamine D3 ²	5 000 IU	Niacine ¹²	100 mg
Vitamine E ³	1 200 mg	Acide folique ¹³	12,5 mg
Vitamine C ⁴	5 000 mg	Fer ^{16 a}	650 mg
Vitamine B1 ⁵	2 500 mg	Zinc ^{17 a, b}	1 800 mg
Vitamine B2 ⁶	4 900 mg	Manganèse ^{18 a}	700 mg
Vitamine B6 ⁷	2 400 mg	Cuivre ^{19 a}	190 mg
Vitamine B12 ⁸	470 mcg	Cobalt ^{20 a}	33 mg
Biotine ⁹	500 mcg	Sélénium ^{21 b}	4,6 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	50 mg	Iode ²²	7,2 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹..... 515 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

INTERNATIONAL SPORTS CHAMPIONS CLAIM®

Muesli sportif riche en énergie d'un type particulier

Les muscles sont tendus, la sueur se transforme en mousse blanche et les naseaux dilatés soufflent en rythme avec le mouvement – les chevaux soumis à un entraînement exigeant et à une compétition épuisante sont de véritables sportifs de haut niveau. Pour que le potentiel génétique de ce partenaire sportif bien entraîné puisse être pleinement exploité, nous recommandons notre concept alimentaire scientifiquement fondé – International Sports Champions Claim®.

- Des nutriments pour un travail musculaire optimisé
- Avec de la vitamine E naturelle
- Avec des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux, sans herbes



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



Nourrir avec succès

Champions Claim® a été développé en collaboration avec le célèbre Kentucky Equine Research Institute (KER). La formule est basée sur des résultats de recherche qui ont fait leurs preuves à plusieurs reprises lors des Jeux olympiques ainsi que dans les courses et les épreuves d'endurance.

Vers la victoire grâce à la recherche

KER effectue des recherches dans le but d'améliorer la santé et la constitution des chevaux. L'aliment haute performance **Champions Claim®** a été développé en collaboration avec St. Hippolyt® en tant que partenaire allemand. Il est basé sur une conception pauvre en amidon, mais riche en graisses et en fibres, ce qui entraîne une augmentation moindre de la production de lactate musculaire et de dioxyde de carbone.

Notre recommandation

Les besoins énergétiques supplémentaires peuvent être couverts par l'avoine, les produits **C'Real Basics®**, **Struktur-Energetikum®**, **Hippo Linol®** ou **GlyxWiese® Luzerne Mix**, en fonction du type d'effort.

Un produit-3 variantes Champions Claim®

Convient parfaitement aux disciplines de dressage, de saut, de concours complet, de western ou d'attelage, qui nécessitent un métabolisme musculaire mixte, aérobie-anaérobie. Dans les sports d'endurance ou de course, la combinaison avec des huiles ou des céréales permet d'augmenter l'apport en graisses ou en amidon et de s'adapter ainsi au métabolisme musculaire concerné.

Champions Claim® + huile

Le sport équestre d'endurance exige des performances d'endurance avec une forte consommation d'oxygène. Pour éviter l'acidose musculaire, il est préférable de donner une alimentation à faible indice glycémique avec un apport limité de glucides facilement assimilables. À cet effet, **Champions Claim®** est donné avec des huiles de haute qualité comme **Hippo Linol®**.

Champions Claim® + céréales

Pour des performances maximales sur la piste, **Champions Claim®** est combiné avec des céréales, comme **C'Real Basics® Dynamic**. Des glucides hautement décomposés et facilement assimilables fournissent ici l'énergie nécessaire au métabolisme musculaire anaérobie.

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité **d'environ 500-700 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, il n'est pas nécessaire de donner des minéraux supplémentaires. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de déficit d'approvisionnement, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à environ 550 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), fibres de betterave, flocons de maïs (lactofermentés), flocons d'avoine noire complète 9 %, fanes de betterave, flocons de soja hydrothermisés*, luzerne hachée, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 4,5 %, son de riz, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 3 %, fibres de fruits (pomme/raisin), son de blé, germes de maïs, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), levure de bière, phosphate de magnésium, herbe hachée séchée à l'air chaud, sel, chaux d'algues marines, vinaigre, charbon végétal certifié pour l'alimentation animale

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	11 %	Amidon	23,6 %
Graisses brutes	7 %	Sucre	8,2 %
Fibres brutes	8 %	Calcium	1,2 %
Cendres brutes	7 %	Phosphore	0,5 %
Protéine brute digestible	74 g/kg	Magnésium	0,25 %
Énergie digestible	11,9 MJ/kg	Sodium	0,35 %
Énergie métabolisable	10,8 MJ/kg		

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	11 000 IU	Niacine ¹²	60 mg
Vitamine D3 ²	1 100 IU	Acide folique ¹³	4 mg
Vitamine E ³	320 mg	Fer ^{16 a, b}	200 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	Zinc ^{17 a, b}	120 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg	Manganèse ^{18 a, b}	100 mg
Vitamine B6 ⁷	6 mg	Cuivre ^{19 a, b}	40 mg
Vitamine B12 ⁸	35 mcg	Cobalt ²⁰	0,1 mg
Biotine ⁹	400 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	0,5 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	20 mg	Iode ²²	0,7 mg
Chlorure de choline ¹¹	800 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶

6 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

QELAN®

Le booster d'énergie pour un coup de fouet supplémentaire

De longs voyages pour atteindre une compétition, des températures exténuantes et des épreuves physiquement éprouvantes – il y a des moments où, même avec une préparation optimale, l'athlète à quatre pattes peut être à court d'énergie. Le booster de performance liquide Qelan® offre:

- Un apport d'énergie provenant des mitochondries
- Maintien et rétablissement de la performance (non dopant)
- Biodisponibilité particulière grâce aux micelles de lécithine et à l'encapsulation liposomale



Complément alimentaire
pour chevaux

Bouteille à squeeze 500 ml



L'énergie des mitochondries

La capacité de travail de la musculature et de tous les organes dépend de la fourniture d'énergie par des millions de mitochondries. Ces petites centrales électriques des cellules décomposent les nutriments riches en énergie de la nourriture habituel à l'aide d'oxygène. Ce n'est que de cette manière qu'il est possible de produire suffisamment de carburant (ATP) pour l'activité musculaire et le métabolisme. Pour une utilisation optimale de l'aliment haute performance, il est donc indispensable que les mitochondries fonctionnent de manière optimale. Des substances vitales fonctionnelles pour les mitochondries telles que les vitamines B et la L-carnitine peuvent redonner de l'énergie aux chevaux fatigués.

La meilleure disponibilité grâce aux micelles de lécithine

Les mitochondries traitent en permanence de grandes quantités de composés oxygénés pour produire de l'énergie. Elles sont particulièrement exposées aux attaques des radicaux libres. En cas de carence en antioxydants, qui servent à neutraliser les substances radicalaires, une grande partie des mitochondries se détériore progressivement. Qelan® contient donc des antioxydants tels que la vitamine E naturelle, la vitamine C et le sélénium en forte concentration. Pour une disponibilité optimisée, ils se présentent sous forme de micelles de lécithine hautement résorbables, ce qui produit un « effet turbo » scientifiquement prouvé.

Protection totale des cellules

Les processus métaboliques intensifs dans le sport et l'élevage génèrent inévitablement une augmentation des radicaux d'oxygène nocifs pour les cellules. Sans défense par des systèmes de protection antioxydants, les tissus risquent de s'user prématurément. Les antioxydants contenus dans Qelan® profitent à la vitalité cellulaire. Qelan® peut ainsi contribuer de manière importante à éviter la baisse des performances, la nervosité, l'infertilité, la dégradation des tissus et les signes de vieillissement prématuré, même chez les chevaux de sport et d'élevage plus mûrs.



Notre recommandation

Pour les grands chevaux, nous recommandons 30 ml par jour (ce qui correspond à environ 2 cuillères à soupe). Pour les performances maximales, jusqu'à 50 ml par jour au maximum. Directement le jour de l'exigence de performance (idéalement 30 minutes avant le départ), donner la quantité nécessaire dans la nourriture ou dans l'eau de boisson. Il est possible de donner plusieurs fois par jour.

Agiter vigoureusement avant utilisation.

Composition

Condiment à base de malt et de levure, concentré de fructose, vinaigre, sel, menthe poivrée

Ingrédients

Protéine brute	4 %
Graisses brutes.....	3,5 %
Fibres brutes	1,2 %
Cendres brutes.....	2 %
Énergie digestible	13 MJ/kg
Énergie métabolisable	12,7 MJ/kg
Sucre.....	35 %
Calcium.....	0,2 %
Phosphore	0,15 %
Sodium	0,6 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine E ³	40 000 mg
Vitamine C ⁴	760 mg
Vitamine B1 ^{5b}	15 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg
Vitamine B12 ⁸	60 mcg
Biotine ⁹	300 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	30 mg
Niacine ^{12b}	2 000 mg
Acide folique ¹³	7,6 mg
L-Carnitin ²³	20 000 mg

Additifs technologiques

Lécithine ²⁷	25 000 mg
-------------------------------	-----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

SUPER CONDITION

Des substances naturelles concentrées pour le sport

Pour soutenir l'entraînement et le développement musculaire, nous recommandons notre combinaison particulière de nutriments – Super Condition. Une musculature performante et bien irriguée constitue la base du succès sportif. Super Condition fournit les éléments essentiels à cet effet.

- Pour des performances accrues les jours d'entraînement et pendant la saison de compétition (non dopant)
- Riche en minéraux importants pour les muscles et en vitamines antioxydantes
- Optimisé avec des protéines de haute qualité



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 5 kg & 10 kg
Sac en papier 20 kg



Augmenter la motivation

Grâce à un métabolisme musculaire optimisé, le développement musculaire peut être réalisé efficacement pendant la phase d'entraînement. L'augmentation des performances est plus rapide et l'usure physique est réduite. Un métabolisme musculaire sain décompose rapidement l'acide lactique, raccourcit la phase de régénération et assure ainsi une plus grande disposition à la performance lors de la prochaine séance d'entraînement. De plus, une augmentation de l'endurance et de la capacité de performance est perceptible.

Nourrir la musculature

Super Condition se concentre sur l'ajout spécifique de nutriments importants pour les muscles. Ceux-ci ne sont généralement pas disponibles en quantité suffisante dans le cadre de l'alimentation de base quotidienne. Les chevaux soumis à une forte sollicitation musculaire ou disposant d'une musculature génétiquement très développée ont besoin d'une plus grande quantité de nutriments à la fois constructifs et protecteurs. Une carence en nutriments peut entraîner des tensions, des durcissements, voire des déchirures musculaires et, à long terme, endommager l'appareil locomoteur au niveau des tendons, des ligaments et des articulations. **Super Condition** assure la fourniture de ces nutriments essentiels à court et à long terme.

Une alimentation que l'on ressent

Des aliments de haute qualité ainsi qu'une gamme de minéraux et vitamines dûment sélectionnés et hautement concentrés font de **Super Condition** un aliment concentré idéal avec seulement quelques centaines de grammes par jour. Son efficacité est démontrée chez les chevaux de sport sollicités et chez les étalons pendant l'approbation et la saillie. Dans le domaine des loisirs également, **Super Condition** permet au cavalier d'obtenir un cheval décontracté et appliqué, doté d'une aptitude particulière à la selle.

Dosage recommandé

Env. 50-100 g par tranche de 100 kg par jour en complément du fourrage quotidien et mélangé à celui-ci pour l'accumulation. *Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.*

1 Litre correspond à env. 800 g

1 verre de doseur correspond à env. 130 g

Composition

Germes de maïs 28 %, flocons d'orge complet (lactofermenté), malt, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 4,5 %, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 2,7 %, fibres de fruits (pomme/raisin), sel, herbes (aubépine, romarin, fenouil-anis) 2 %, fumarate/lysinate de magnésium, son de riz, chaux d'algues marines, son de blé, levure de bière, curcuma, farine d'algues marines, vinaigre, phosphate dicalcique

Ingrédients

Protéine brute	12 %	Sucre.....	5 %
Graisses brutes.....	12 %	Calcium.....	0,8 %
Fibres brutes	7 %	Phosphore	0,6 %
Cendres brutes.....	8 %	Magnésium.....	0,4 %
Protéine brute digestible	83 g/kg	Sodium	1,1 %
Énergie digestible	13 MJ/kg	Lysine.....	1,4 %
Énergie métabolisable	12 MJ/kg	Méthionine	0,8 %
Amidon.....	25 %	Méthionine + Cystéine	1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	23 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	520 mg
Vitamine D3 ²	2 600 IU	Niacine ¹²	52 mg
Vitamine E ³	1 900 mg	Acide folique ¹³	6,5 mg
Vitamine C ⁴	4 500 mg	Fer ^{16 a, b}	180 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	13 mg	Zinc ^{17 a, b}	280 mg
Vitamine B2 ⁶	13 mg	Manganèse ^{18 a, b}	470 mg
Vitamine B6 ⁷	6,5 mg	Cuivre ^{19 a}	20 mg
Vitamine B12 ⁸	52 mcg	Cobalt ²⁰	3 mg
Biotine ⁹	260 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	0,8 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	26 mg	Iode ²²	0,7 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GOLD MEDAL®

Des muscles bien nourris

Des muscles bien développés représentent la force, la vitesse et la beauté d'un cheval. Dans le sport équestre, ils sont une condition préalable à la performance ; chez le cheval de loisir, ils assurent une sensation agréable à cheval. Un apport ciblé en nutriments permet de soutenir efficacement la fonction musculaire et de développer une musculature bien formée et performante sur la base des caractéristiques héréditaires individuelles. Un entraînement ciblé et bien dosé devient plus efficace avec l'administration de nutriments spécifiques.

- Pour soutenir la formation des muscles et favoriser la performance musculaire
- Éprouvé pour les chevaux de sport et de loisirs
- Peut également être utilisé pendant la saison des concours (non dopant)

Protéines, acides aminés et acides gras
Pour la formation de la substance musculaire, il faut avant tout des protéines de haute qualité. Les protéines des plantes fourragères habituelles comme le foin et les céréales ne sont pas suffisantes pour cela. Avec une levure de bière spécialement préparée, des algues Spirulines, un extrait de malt obtenu par fermentation, des algues marines et de la lysine ajoutée, **Gold Medal®** contient d'excellents agents de formation de la substance musculaire avec une biodisponibilité élevée. Des substances grasses issues de germes de céréales et de graines oléagineuses contribuent également à la constitution naturelle. De même, la souplesse des muscles profite des acides gras essentiels issus de l'huile de lin pressée à froid.

Nutriments pour le métabolisme de construction

Des enzymes spécifiques permettent de construire les fibrilles musculaires, de les réticuler et de les relier aux fibres stabilisatrices du tissu conjonctif. La capacité de travail des enzymes dépend essentiellement de nutriments fonctionnels. Les vitamines du complexe B et les oligo-éléments tels que le zinc, le manganèse, le cuivre et le silicium sont présents dans **Gold Medal®** dans des proportions équilibrées et principalement sous forme de complexes liés organiquement.

La construction musculaire nécessite une protection musculaire

Pendant l'entraînement de renforcement musculaire et le sport, le métabolisme tourne à plein régime. Inévitablement, des radicaux d'oxygène sont produits, qui attaquent les tissus musculaires et peuvent les dégrader en partie. La protection des tissus est assurée par la neutralisation de ces substances radicalaires à l'aide de systèmes enzymatiques spéciaux produits par le corps. Des oligo-éléments tels que le zinc, le cuivre, le manganèse et le sélénium sont nécessaires à cet effet. Outre ces derniers, **Gold Medal®** fournit des substances de protection tissulaire supplémentaires via des algues, des herbes, de la levure de bière, des carottes et de la vitamine E naturelle. **Gold Medal®** est une combinaison efficace de substances nutritives, fonctionnelles et protectrices qui coopèrent sur le plan physiologique. Pour la formation d'une musculature pleinement développée et performante.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 10 kg
Sachet de recharge



La puissance musculaire



Dosage recommandé

Env. 40 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

Env. 20 g par tranche de 100 kg et par jour suffisent pour l'alimentation subsidiaire.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre de doseur correspond à environ 115 g

Composition

Son de riz, flocons de soja hydrothermiques*, algues spirulines 5 %, condiment à base de malt et de levure, herbes (graines de chardon-marie, fenouil) 2,5 %, levure de bière 2,5 %, germes de maïs, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), fibres de betterave, carottes, gingembre, chaux d'algues marines, son de blé, fumarate/sulfate de magnésium, cannelle, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 0,1 %, sel, ail, farine de flocons de pois, fibres de fruits (pomme/raisin), produits de levure (riches en ARN et nucléotides)

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	24 %	Calcium.....	0,6 %
Graisses brutes.....	20 %	Phosphore	1,5 %
Fibres brutes	8,4 %	Magnésium.....	0,1 %
Cendres brutes.....	9 %	Sodium.....	0,1 %
Protéine brute digestible	193 g/kg	Lysine.....	1,6 %
Énergie digestible.....	17 MJ/kg	Méthionine	1,1 %
Énergie métabolisable	15 MJ/kg	Méthionine + Cystéine.....	1,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine E ³	1 900 mg	Niacine ^{12a}	160 mg
Vitamine B1 ^{5b}	55 mg	Acide folique ¹³	20 mg
Vitamine B2 ⁶	67 mg	Fer ^{16a,b}	92 mg
Vitamine B6 ⁷	35 mg	Zinc ^{17a,b}	300 mg
Vitamine B12 ⁸	163 mcg	Manganèse ^{18a,b}	285 mg
Biotine ⁹	1 000 mcg	Cuivre ^{19a,b}	40 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	80 mg	Cobalt ²⁰	2 mg
Chlorure de choline ¹¹	500 mg	Sélénium ^{21a,b}	0,7 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

JUMENT EN PLEINE FORME POULAIN EN BONNE SANTÉ

Pour que le poulain puisse se développer au mieux, nous recherchons les conditions optimales dans l'élevage et l'alimentation. Des études montrent qu'en Allemagne, près d'un cheval sur trois en pleine croissance souffre d'ostéochondrose disséquante (OCD), un détachement de particules de cartilage, également connu sous le nom de « chips » ou de souris articulaires. Les causes sont à rechercher aussi bien dans une carence que dans une suralimentation en nutriments spécifiques.

Autres causes potentielles :

- Le manque d'exercice physique
- Un excès de poids
- Une alimentation trop riche en amidon
- Le manque de minéraux et surtout d'oligo-éléments (cuivre)

Les oligo-éléments, base d'un bon développement du poulain

La santé du poulain est influencée de manière décisive dès la vie intra-utérine, l'alimentation correcte de la jument portante jouant un rôle important à cet égard. Selon de nombreux travaux de recherche, un apport accru en oligo-éléments est principalement nécessaire au cours du dernier tiers de la gestation, car c'est à ce moment-là qu'a lieu la libération d'oligo-éléments dans le foie du fœtus. L'exemple du cuivre a permis de montrer que de bonnes réserves de cuivre permettent au poulain de procéder plus tard à des réparations à court terme de l'appareil locomoteur. La quantité totale, ainsi que les rapports entre les oligo-éléments, déterminent déjà chez le fœtus la croissance en longueur (zinc) et la stabilité (cuivre et manganèse) des os. En cas de carence en oligo-éléments, on observe des effets directs sur le développement de l'appareil locomoteur.

L'élevage de pur-sang fournit des connaissances

Depuis de nombreuses années déjà, St. Hippolyt® se consacre à l'alimentation des chevaux d'élevage. En étroite collaboration avec le haras de pur-sang allemand Gestüt Etzean, dont les jeunes chevaux ont produit de nombreux vainqueurs de derbys, St. Hippolyt® développe en permanence une alimentation optimisée pour les juments pleines et leur progéniture, en se basant sur les connaissances scientifiques les plus récentes en matière de nutrition.





« La base et l'origine naturelles des oligo-éléments et le développement continu des aliments de St. Hippolyt® sont en accord avec la philosophie de notre haras. Quand on a un problème, on trouve une oreille attentive et on essaie de trouver ensemble les causes et les solutions. Les aliments de base et complémentaires sont un élément important de notre succès. »

Ralf Kredel, direction du haras,
Gestüt Etzean, Beerfelden

♡
Les poulains
sont source de joie
et nous touchent en
plein cœur avec leur
charme et leur côté
enfantin. ♡

Equilac® pour une performance maximale pendant la lactation

Selon des études, c'est au cours du deuxième mois de lactation qu'une jument produit la plus grande quantité de lait. Les besoins énergétiques pour la production de lait d'une jument demi-sang sont d'environ 140 MJ, ce qui correspond à peu près aux besoins énergétiques d'un cheval de haute performance. Il est difficilement concevable que ces besoins puissent être couverts uniquement par la mise au pâturage de la jument. Une alimentation à base d'herbe et d'avoine ne peut pas non plus répondre aux besoins en quantité et en oligo-éléments d'une jument en lactation. Pendant cette période, l'alimentation avec **St. Hippolyt® Equilac®** favorise le développement sain du poulain et fournit en outre à la jument tous les éléments nutritifs et vitaux importants.

Fohlengold®, un compagnon optimal

Nous plaçons beaucoup d'attentes dans le poulain et devons donc répondre à ses besoins alimentaires spécifiques. Dès le premier mois de vie, le poulain peut consommer de l'aliment de crèche. L'alimentation complémentaire ne soutient pas seulement l'appareil locomoteur, elle a aussi une influence positive sur le système digestif sensible et le système immunitaire. **Fohlengold®** offre plus que de l'avoine : outre une meilleure structure de la peau et des poils, il soutient également le système immunitaire et donc la prévention de l'eczéma.

BETA-CAROTIN MARE-Y-MIX

Pour préparer la période de reproduction

- Pour améliorer la fertilité des poulinières
- Pour améliorer les performances de reproduction de l'étalon
- Pour compenser une carence en β -carotène avant le début de la saison de pâturage

Une carence en β -carotène, fréquente pendant les mois d'hiver, peut entraîner des problèmes de fertilité chez les poulinières et les étalons. Une ovulation retardée, un mauvais comportement de saillie, une qualité insuffisante du sperme et un faible taux de fécondation peuvent en être les conséquences. De même, les besoins en β -carotène sont accrus lors du développement de l'embryon. Le **Beta-Carotin Mare-Y-Mix** a surtout fait ses preuves dans l'alimentation hivernale des chevaux d'élevage.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg
Sac en papier 25 kg



« La capacité de performance, la précocité, la santé, la dureté et la volonté de faire appel à ces facteurs dans les moments décisifs sont les critères les plus importants que nous voulons voir chez nos chevaux de course. Au haras, il ne reste pas beaucoup de temps pour poser les bases de ces qualités. Ainsi, outre les conditions génétiques, l'élevage le plus proche possible de la nature, et notamment l'alimentation, jouent un rôle décisif pour que nos chevaux deviennent des athlètes. «Nourrir comme la nature» n'est pas un slogan, mais une philosophie que nos chevaux "vivent" ici, au domaine du château d'Itlingen. L'équipe compétente de St. Hippolyt® Mühle Ebert GmbH a su, au cours des plus de 25 ans de notre collaboration, non seulement développer à la perfection des solutions individuelles pour les besoins respectifs des chevaux, mais aussi être toujours un pas en avant. »

Le comte et la comtesse de Stauffenberg,
Stauffenberg Bloodstock, domaine du château d'Itlingen



Dosage recommandé

Environ 20 g par 100 kg de poids corporel et par jour avec l'aliment habituel. Nous recommandons une alimentation complémentaire quotidienne pour les juments poulinières et les étalons, surtout pendant la période de décembre à avril. *Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.*

1 gobelet doseur correspond à environ 120 g

Composition

Germes de maïs, ail, carottes, flocons d'orge (lactofermentés), levure de bière, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 3 %, chaux d'algues marines

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Graisses brutes	15 %
Fibres brutes	7 %
Cendres brutes	6 %
Calcium	0,6 %
Phosphore	0,4 %
Sodium	0,07 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine E ³	2 000 mg
β-Carotén ¹⁴	3 500 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

EQUILAC®

Aliment pour juments poulinières optimisé
en fonction des besoins

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. En nourrissant correctement la jument pendant la gestation et la lactation, nous pouvons créer la base décisive pour que le petit espoir devienne un compagnon de sport et de loisirs en bonne santé.

- Rapport protéines/énergie équilibré et riche en acides aminés essentiels
- Avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux
- Rapport optimal d'oligo-éléments



Complément alimentaire
pour chevaux

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

Alimenter la fertilité

Trois mois avant la date prévue pour la saillie, la ration devrait avoir une teneur élevée en substances vitales mais avec une valeur énergétique modérée. Des apports supplémentaires de **Beta-Carotin Mare-Y-Mix** de **St. Hippolyt**[®], d'oligo-éléments (**MicroVital**[®]) et de nucléotides (**High Performer**) améliorent la fertilité. Après une saillie réussie, il faut continuer à veiller à une alimentation riche en micronutriments et e l'adapter en fonction de ses besoins énergétique. Au début du dernier trimestre de la gestation, il convient alors de passer à **Equilac**[®] alimentation pour juments poulinières.

Nutriments pour deux

L'aliment pour poulinières **Equilac**[®], qui a fait ses preuves, a été développé sur la base de longues années d'expérience dans l'élevage de pur-sang. Il convient à toutes les races de chevaux. **Equilac**[®] contient des protéines de très hautes qualités particulièrement élevée. En plus d'un rapport protéines/énergie optimal, toutes les vitamines et minéraux, ainsi que les oligo-éléments essentiels, dont le poulain en croissance a besoin pour un développement sain, sont combinés dans des proportions adaptées à ses besoins. La levure de bière, les graines germées, de nombreux composants maritimes ainsi que d'autres substances riches en nutriments vitaux viennent compléter cette formule alimentaire.

*le meilleur
pour le jument &
son poulain*

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base quotidienne avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, nous recommandons de remplacer progressivement, à **partir du 8e mois de gestation**, la quantité d'aliment habituel utilisé jusqu'alors par **Equilac**[®]. **9e-11e mois de gestation : env. 400-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour**. Cette quantité totale devrait être répartie sur plusieurs rations. Pour les chevaux à alimentation lourde ou légère, adapter la ration d'environ 10-15 % vers le haut ou vers le bas. L'avoine peut être donnée en supplément le cas échéant. Pour les races spéciales, les poneys et les chevaux facile à nourrir, il est recommandé de donner **Equilac**[®] comme aliment unique à la ration. **1er-3e mois de lactation : augmenter Equilac**[®] **jusqu'à 600 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, car c'est vers le 2e mois de lactation que l'on peut s'attendre à une production laitière maximale. **A partir du 5e mois de lactation : Réduire progressivement Equilac**[®]. Arrêter de donner l'aliment pour poulinière au sevrage du poulain.

1 litre correspond à env. 750 g d'Equilac[®] **Classic**

1 litre correspond à env. 600 g d'Equilac[®] **Müsli**

Composition CLASSIC

Flocons d'orge (lactofermentés), germes de maïs, luzerne hachée, son d'avoine, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 6 %, son de blé, fibres de betterave, flocons de soja hydrothermisés*, fibres de fruits (pomme/raisin), sainfoin, herbe hachée séchée à l'air chaud, carbonate de calcium (marin et minéral), herbes (menthe poivrée, thym, romarin, ortie, camomille) 2,4 %, sel, farine de flocons de pois, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 0,7 %, carottes, levure de bière, oxyde/phosphate de magnésium, vinaigre

Composition MÜSLI

Flocons d'orge (lactofermentés), flocons de maïs (lactofermentés), fanes de betteraves, fibres de fruits (pomme/raisin), luzerne hachée, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle, graines de fenouil) 4 %, germes de maïs, son d'avoine, flocons d'avoine complète (lactofermentés), flocons de soja hydrothermiquement décomposés*, herbe hachée séchée à l'air chaud, germe d'orge, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, ortie, camomille, coriandre) 2,3 %, son de blé, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 2 %, fibres de betterave, carbonate de calcium (marin et minéral), levure de bière, sainfoin, son de riz, sel, phosphate/oxyde de magnésium, farine de flocons de pois, carottes, vinaigre, condiment à base de levure de malt

Ingrédients

	Classic.....	Müsli
Protéine brute	12 %.....	10,5 %
Graisses brutes	6 %.....	5,5 %
Fibres brutes	13 %.....	8,4 %
Cendres brutes	9,6 %.....	9 %
Protéine brute digestible	82,8 g/kg.....	69 g/kg
Énergie digestible	10,3 MJ/kg.....	11 MJ/kg
Énergie métabolisable	9 MJ/kg.....	10 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 %
Méthionin	0,3 %.....	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

	Classic.....	Müsli
Vitamine A ¹	22 000 IU.....	20 000 IU
Vitamine D3 ²	2 500 IU.....	2 200 IU
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
D-pantothénate de calcium ¹⁰	26 mg.....	26 mg
Chlorure de choline ¹¹	230 mg.....	500 mg
Niacine ^{12b} et Niacinamide ^{12b}	553 mg.....	229 mg
Acide folique ¹³	7 mg.....	6 mg
Fer ^{16a,b}	150 mg.....	180 mg
Zinc ^{17a,b}	200 mg.....	200 mg
Manganèse ^{18a,b}	130 mg.....	170 mg
Cuivre ^{19a,b}	50 mg.....	45 mg
Cobalt ²⁰	5 mg.....	3 mg
Sélénium ^{21a}	0,6 mg.....	0,6 mg
Iode ²²	2 mg.....	1,8 mg

Additifs technologiques

	Classic.....	Müsli
Terre de diatomée ²⁶		8 900 mg

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

FOHLENGOLD®

L'alimentation spéciale pour les poulains

Les premiers pas sur des jambes apparemment trop longues sont maladroits et accompagnés par la jument. Très vite, les premières foulées pleines d'élan et les premiers galops exubérants se développent. Certains poulains s'entraînent très tôt à développer leurs talents. Fohlengold® a été développé pour une croissance saine et soutient le développement optimal du potentiel génétique.

- Stabilisant la digestion et pauvre en amidon
- Combinaison de substances vitales adaptée aux besoins
- Avec des herbes, des algues marines, des huiles et des fruits oléagineux



Étude Fohlengold®

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

Complément alimentaire
pour chevaux

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



La qualité plutôt que la quantité

Fohlegold® est spécialement conçu pour permettre une digestion régulière et une croissance équilibrée, surtout pendant les premiers mois de vie. Riche en minéraux, dont des oligo-éléments essentiels, pour un bon développement des os et du cartilage, **Fohlegold®** favorise un développement harmonieux du poulain.

Fohlegold® contient des protéines végétales de haute valeur biologique et des acides aminés essentiels pour un développement sain. La teneur en amidon de **Fohlegold®** est faible au profit de précieux oléagineux, de fibres, de nutriments vitalisants et de soutien digestif. **Fohlegold®** fournit des nutriments de haute qualité à partir de germes de maïs, de levure de bière, d'herbes et de nombreux autres composants riches en substances vitales. Les minéraux sont principalement d'origine organique et marine, issus d'algues marines. Les proportions d'oligo-éléments sont parfaitement adaptées et permettent une croissance saine. La levure, le malt, les graines de lin et certaines herbes permettent de soutenir la digestion enzymatique qui se développe au cours des premières semaines de vie et de développer un microbiote intestinal résistant.

Fortifié à travers la vie

Les poulains fortifiés par **Fohlegold®** sont préparés de manière optimale au stress du sevrage. De plus, **Fohlegold®** contribue à éviter les signes d'usure prématurés à l'âge adulte. Les besoins spécifiques en nutriments du poulain sont entièrement couverts et constituent la base d'un développement harmonieux et sain.

*Mieux vaut
commencer
tôt!*

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du lait de jument, du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, nous recommandons par jour pour les poulains d'environ 600 kg de poids final (répartis sur plusieurs rations) : à partir de la 3e semaine de vie jusqu'au 3e mois : **Fohlegold®** à consommer librement (max. 600 g/jour).

à partir du 4e mois : env. 600 g

à partir du 5e mois : env. 1 kg

à partir du 6e mois : env. 1,4 kg

à partir du 7e mois : env. 1,7 kg

à partir du 12e mois : env. 2 kg

à partir du 18e mois (pour les chevaux au développement tardif, à partir du 24e mois) : **Hesta Mix®**, **Struktur-Energetikum®** ou **Struktur-E® Getreidefrei**.

Chevaux difficile à nourrir : en plus, huile de lin et/ou **GlyxWiese® Heucobs/Wiesentaler**.

Chevaux facile à nourri : 50 % de **Fohlegold®** et 50 % d'**Equigard®** complétés par **Gemüse-Kräuter-Mineralien**.

Classic = (1 litre correspond à environ 800g)

Müsli = (1 litre correspond à environ 700g)

Composition CLASSIC

Flocons d'orge (lactofermentés), germes de maïs, luzerne hachée, son de blé, carbonate de calcium (marin et minéral), fibres de betterave, malt, flocons de soja hydrothermisés*, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 3,2 %, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, camomille, ortie) 3 %, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), levure de bière, sel, phosphate/oxyde/sulfate de magnésium, germe de riz, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 0,3 %, fibres de fruits (pomme), vinaigre, charbon végétal certifié

Composition MÜSLI

Flocons d'orge (lactofermentés), germes de maïs 18 %, flocons de maïs (lactofermentés), fanes de betteraves, fibres de betteraves, levure de bière 5 %, carbonate de calcium (marin et minéral), luzerne hachée, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), son de blé, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 2,3 %, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de nigelle) 2,2 %, fibres de fruits (pomme/raisin), malt, herbes (menthe poivrée, romarin, persil, thym, coriandre, livèche, marjolaine, ortie, camomille) 2 %, herbe hachée séchée à l'air chaud, flocons de soja hydrothermisés*, sel, germes d'orge, phosphate/oxyde/sulfate de magnésium, germes de riz, ail, vinaigre, charbon végétal certifié, carottes

Ingrédients

	CLASSIC	MÜSLI
Protéine brute	14 %	13 %
Graisses brutes	8 %	7,5 %
Fibres brutes	8 %	7,5 %
Cendres brutes	11 %	11 %
Protéine brute digestible	101 g/kg	92 g/kg
Énergie digestible	11,5 MJ/kg	11,4 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,2 MJ/kg	10,2 MJ/kg
Amidon	20 %	22 %
Sucre	5 %	5 %
Calcium	2 %	1,6 %
Phosphore	0,6 %	0,5 %
Magnésium	0,5 %	0,35 %
Sodium	0,55 %	0,5 %
Lysine	0,6 %	0,6 %
Méthionine	0,4 %	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

	CLASSIC	MÜSLI
Vitamine A ¹	25 000 IU	22 000 IU
Vitamine D3 ²	2 900 IU	2 500 IU
Vitamine E ³	600 mg	300 mg
Vitamine B1 ⁵	15 mg	15 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg	15 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg	7 mg
Vitamine B12 ⁸	60 mcg	55 mcg
Biotine ⁹	300 mcg	330 mcg
D-pantothénate de calcium 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 a, b}	200 mg	200 mg
Zinc ^{17 a, b}	260 mg	220 mg
Manganèse ^{18 a, b}	150 mg	120 mg
Cuivre ^{19 a, b}	70 mg	50 mg
Cobalt ²⁰	3 mg	5,5 mg
Sélénium ^{21 a}	0,7 mg	0,7 mg
Iode ²²	3 mg	2,4 mg

Additifs technologiques

	Classic	Müsli
Terre de diatomée ²⁶	9 000 mg	12 300 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

FOHLENGOLD® LIFESTART

L'aide naturelle au démarrage pour une bonne vie de cheval

Entièrement pur, mais sans microflore développée ni système immunitaire entraîné, le poulain nouveau-né est exposé sans protection à son nouvel environnement. C'est surtout dans les premiers jours de sa vie que le poulain présente souvent des problèmes digestifs non spécifiques ou des faiblesses générales. Grâce à un concept nutritionnel innovant et à l'aide d'éléments cellulaires fonctionnels, de micronutriments naturels et de substances végétales secondaires, le jeune poulain peut être soutenu et accompagné de manière ciblée. Fohlengold® Lifestart – le « booster de vie » pour surmonter les premiers jours de vie critiques du poulain nouveau-né.

- Aide naturelle unique au démarrage dès le 3e jour de vie sous forme de cure intensive de 2 semaines
- En cas de troubles digestifs non spécifiques et de faiblesse vitale générale
- Constitution ciblée de la muqueuse intestinale, du microbiome (prébiotique) et du système immunitaire
- Avec des nucléotides, des β-glucanes, des acides aminés essentiels, des antioxydants et des extraits d'épices et d'herbes variés



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 100 g



Dosage recommandé

Cure intensive de 2 semaines : à partir du 3e jour de vie, donner 5 g par jour, dissous dans de l'eau et via une seringue buccale.

1 mesurette correspond à environ 2,5 g

Composition

Produits de levures (riches en ARN, nucléotides et β-glucanes), peptides à chaîne courte, protéines de riz, protéines de lactosérum, composition d'herbes et d'épices (racine de galanga, graines de cumin, graines de fenouil), inuline de chicorée, dextrose, huile de canola

Ingrédients

Protéine brute	40 %
Graisses brutes	2,5 %
Fibres brutes	1 %
Cendres brutes	2 %
Sucre	0,1 %
Calcium	0,1 %
Sodium	0,04 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	4 600 IU
Vitamine D3 ²	500 IU
Vitamine E ³	20 mg
Vitamine B1 ⁵	2,6 mg
Vitamine B2 ⁶	2,6 mg
Vitamine B6 ⁷	1,3 mg
Vitamine B12 ⁸	10,4 mcg
Biotine ⁹	52 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	5,2 mg
Niacine ¹²	10 mg
Acide folique ¹³	1,3 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹	2 100 mg
------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.



FOHLENGOLD® BONECARE

Des os solides

Les bases d'un appareil locomoteur sain sont posées dès le plus jeune âge. Si les besoins ne sont pas satisfaits, les os et les articulations ne peuvent pas se développer correctement et constituent un point faible pour la résistance de l'appareil locomoteur tout au long de la vie. Pour répondre aux exigences élevées d'un cheval en pleine croissance, nous avons développé Fohlengold® BoneCare. La formule spécialement développée fournit aux poulains et aux chevaux en croissance de précieux éléments cellulaires (nucléotides) et des nutriments de haute qualité pour un développement sain. C'est scientifiquement prouvé !

- Soutient de manière ciblée la formation et la croissance des os
- Favorise la stabilité, l'élasticité et donc la résistance des os
- En cas de troubles du métabolisme osseux et articulaire liés à la croissance



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg



Dosage recommandé

Pour les poulains de grands chevaux : **env. 30 g par jour à partir du 6e mois de vie.**

Pour les poulains de petits chevaux et de poneys : **env. 15-20 g par jour à partir du 6e mois de vie.** Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

Produits de levures (riches en ARN, nucléotides et β -glucanes), germes de maïs, herbes (fenouil-anis, menthe poivrée, coriandre, prêle des champs, romarin, thym, ortie, camomille) 9 %, malt (actif enzymatique), fibres de betterave, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), hydrolysate de collagène (de faible poids moléculaire), moule verte de Nouvelle-Zélande (GLME), son de riz, carbonate de calcium (marin et minéral), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), fibres de fruits (pomme/raisin), ail, sel, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), farine d'algues marines, D-glucosamine HCl d'origine végétale, carottes, MSM, fumarate/sulfate de magnésium, phosphate dicalcique, gingembre, sulfate de chondroïtine, charbon végétal certifié, vinaigre, inuline de chicorée, acide hyaluronique

Ingrédients

Protéine brute	19 %
Graisses brutes.....	11 %
Fibres brutes.....	7 %
Cendres brutes.....	13,5 %
Calcium.....	1,5 %
Phosphore	0,6 %
Magnésium.....	0,3 %
Sodium	0,9 %
Lysine.....	1,1 %

Méthionine	1,6 %
Méthionine+ Cystéine.....	1,8 %
Moule aux orles verts de Nouvelle-Zélandel.....	56 000 mg/kg
D-Glucosamin.....	9 000 mg/kg
MSM	4 500 mg/kg
Chondroitinsulfat.....	3 000 mg/kg
Hyaluronsäure.....	500 mg/kg

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	69 000 IU
Vitamine D3 ²	7 700 IU
Vitamine E ³	5 100 mg
Vitamine C ⁴	1 800 mg
Vitamine B1 ^{5b}	70 mg
Vitamine B2 ⁶	100 mg
Vitamine B6 ⁷	50 mg
Vitamine B12 ⁸	160 mcg
Biotine ⁹	770 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	77 mg

Chlorure de choline ¹¹	1 500 mg
Niacine ^{12 a, b}	150 mg
Acide folique ¹³	20 mg
Fer ^{16 a, b}	250 mg
Zinc ^{17 a, b}	970 mg
Manganèse ^{18 a, b}	800 mg
Cuivre ^{19 a, b}	260 mg
Cobalt ²⁰	3 mg
Sélénium ^{21 a}	2 mg
Iode ²²	3,1 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	5 600 mg
Clinoptilolite ²⁹	190 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GLYXWIESE®

Des fibres de haute qualité pour une bonne digestion et un cheval prêt à l'effort.

Les produits St. Hippolyt® **GlyxWiese®** contiennent toutes les herbes et graminées de haute qualité des prairies riches en espèces de la région du lac de Constance. Les prairies d'une zone de protection de l'eau sont gérées de manière durable, en accordant une grande importance à une faible proportion d'herbes à croissance rapide. Un grand nombre d'espèces de graminées et d'herbes de prairie fournissent aux compositions **GlyxWiese®** une multitude de substances vitales. La première coupe de ces

prairies naturelles est délicatement séchée à l'air chaud immédiatement après la fauche. Cela permet de minimiser la contamination par la poussière et la terre du sol ainsi que le développement de micro-organismes. La gamme de produits St. Hippolyt® **GlyxWiese®**, digeste et fonctionnelle, se caractérise avant tout par un traitement en douceur et un séchage des matières premières fraîchement récoltées.



GLYXWIESE® MÜSLI

Un Muesli naturel et savoureux

- Convient aux chevaux en surpoids et aux chevaux souffrant de troubles du métabolisme
- Favorise la digestion, naturel, pas de minéralisation supplémentaire
- Sans céréales ni mélasse

Les herbes et les plantes de qualité supérieure de la région du lac de Constance, associées aux fleurs de calendula et de bleuet ainsi qu'aux graines oléagineuses, fournissent un mélange coloré aux composants revitalisants. Les graines de lin jaune doré craquées favorisent la digestion et assurent un pelage brillant. Grâce à l'absence de mélasse et de céréales, **GlyxWiese® Müsli** convient également aux chevaux souffrant de troubles du métabolisme.



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 15 kg



GLYXWIESE® SENIORFASER

Pour valoriser la ration de fourrage grossier ainsi que pour l'alimentation des chevaux ayant des problèmes dentaires

- Pour revaloriser la ration de foin en cas de qualité insuffisante du foin
- Remplacement du foin pour les chevaux ayant des problèmes dentaires
- Mélangé à l'aliment habituel comme complément de fibres pour des périodes d'ingestion plus longues

Grâce à la fibre **GlyxWiese® Seniorfaser**, les chevaux qui ne peuvent plus absorber de fibres longues bénéficient également d'un apport en fourrage grossier adapté à leurs besoins. La structure hachée facilite l'ingestion de fourrage grossier tout en maintenant la salivation, ce qui permet d'augmenter considérablement la quantité totale. Ceci est particulièrement recommandé lorsque les chevaux ne peuvent plus ingérer suffisamment de foin en raison de problèmes de mâchoire ou de dents. La fibre **GlyxWiese® Seniorfaser** peut être donnée sèche ou trempée dans l'eau. Grâce au processus de fabrication doux, la fibre senior est exempte de poussière.

Notre recommandation

Pour une minéralisation adaptée aux besoins, nous recommandons **SemperMin®** ou l'alimentation avec un aliment concentré adapté aux seniors, comme **Vitalmüsli Beste Jahre®**.



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 15 kg



Dosage recommandé GlyxWiese® MÜSLI

En complément de l'alimentation de base adaptée avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, il est recommandé de donner **environ 100-200 g par 100 kg de poids corporel et par jour**. Pour une minéralisation adaptée aux besoins, nous recommandons **SemperMin®**. **1 litre correspond à environ 280 g**

Composition GlyxWiese® MÜSLI

Grande variété d'herbes et de graminées provenant de prairies régionales, fleurs de bleuet, fleurs de calendula, herbes, pomme séchée, graines de tournesol, graines de lin craquées, fermentat de carottes

Dosage recommandé GlyxWiese® SENIORFASER

Comme alternative au fourrage de base:
1,2-1,5 kg par 100 kg de poids corporel et par jour.

Pour valoriser le fourrage de base:

Adapter la quantité au fourrage de base disponible.

1 kg de GlyxWiese® Seniorfaser remplace 1 kg de foin. Commencer l'alimentation lentement.

Pour couvrir les besoins en fourrage grossier des chevaux souffrant de problèmes dentaires ou de mastication, il convient de donner quotidiennement **1,2-1,5 kg par 100 kg de poids corporel de GlyxWiese® Seniorfaser**, ce qui permet d'éviter une perte de poids. **GlyxWiese® Seniorfaser** convient comme alternative au fourrage grossier ou pour valoriser le foin ou l'ensilage de foin, ainsi que comme aliment de substitution à la crèche pour les chevaux qui ne doivent recevoir que peu ou pas de céréales. Pour les grands chevaux, on constate des effets positifs sur la digestion et l'état nutritionnel à partir de 2 kg par jour.

Pour une minéralisation adaptée aux besoins, nous recommandons **SemperMin®**.

1 litre correspond à environ 340 g

Composition GlyxWiese® SENIORFASER

Grande variété d'herbes et de graminées provenant de prairies régionales, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), herbes (camomille, fenouil, menthe poivrée), vinaigre, fleurs de tournesol, fleurs de bleuet, graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol)

Ingrédients

..... GlyxWiese® MÜSLI		..... GlyxWiese® SENIORFASER	
Protéine brute	11 %	10,5 %	
Graisses brutes	5 %	4 %	
Fibres brutes	18 %	25 %	
Cendres brutes	5,5 %	9 %	
Protéine brute digestible	73,7 g/kg	69 g/kg	
Énergie digestible	9,9 MJ/kg	7,7 MJ/kg	
Énergie métabolisable	8,6 MJ/kg	6,3 MJ/kg	
Amidon	2,6 %	3,4 %	
Sucre	7,5 %	7 %	
Fructan	4,9 %	5,5 %	
Calcium	0,6 %	0,9 %	
Phosphore	0,35 %	0,3 %	
Magnésium	0,25 %	0,28 %	
Sodium	0,05 %	0,1 %	

Teneur native en oligo-éléments en moyenne par kg

..... GlyxWiese® MÜSLI		..... GlyxWiese® SENIORFASER	
Zinc	80 mg	60 mg	
Manganèse	100 mg	100 mg	
Cuivre	10 mg	9 mg	
Sélénium	0,1 mg	0,07 mg	

GLYXWIESE® HEUCOBS & WIESENTALER

Fourrages grossiers naturels de qualité supérieure

Un fourrage grossier aromatique de la meilleure qualité n'est pas seulement un plaisir pour les chevaux, mais aussi la base de leur santé et de leur bien-être. Un fourrage grossier de bonne qualité soigne l'intestin et optimise les processus métaboliques et le système immunitaire. Le fourrage grossier est considéré comme alcalinisant, a des propriétés désacidifiantes et sert donc également à la régénération de l'appareil musculaire et articulaire.

- Riche en herbes de prairie et en graminées pauvres en fructanes
- Fourrage de base de haute qualité hygiénique
- Faible teneur en poussière et en saleté

De haute qualité et polyvalent

GlyxWiese® Heucobs et GlyxWiese® Wiesentaler sont composés d'herbes sélectionnées et d'herbes de prairie, qui sont d'une qualité particulière grâce aux conditions climatiques idéales de la région du lac de Constance, riche en espèces. Après la récolte, les graminées et les herbes de prairie sont séchées en douceur à basse température, ce qui permet de préserver leurs précieuses substances nutritives et vitales.

Les GlyxWiese® Heucobs et GlyxWiese® Wiesentaler conviennent à l'amélioration quotidienne de l'alimentation en fourrage grossier de tous les chevaux, en particulier en cas d'alimentation au foin et de qualité insuffisante du foin, ainsi qu'à l'alimentation complémentaire des chevaux difficiles à nourrir.

Les GlyxWiese® Wiesentaler se distinguent par un temps de trempage plus court que les GlyxWiese® Heucobs. De plus, les GlyxWiese® Wiesentaler présentent une structure plus souple et moins de particules fines. Les GlyxWiese® Wiesentaler remplacent entièrement ou partiellement le foin, en particulier pour les chevaux âgés ayant des problèmes dentaires.

Dosage recommandé

GlyxWiese® HEUCOBS :

Comme alternative au fourrage de base: **1,2-1,5 kg par 100 kg de poids corporel et par jour.**

Pour valoriser le fourrage de base: adapter la quantité au fourrage de base disponible.

1 kg de GlyxWiese® Heucobs remplace 1 kg de foin. Augmenter lentement l'alimentation. **Faire tremper 1 kg de GlyxWiese® Heucobs dans 1,5-3 litres d'eau.**

Maximum 2 kg (poids sec) par repas – **toujours faire tremper !**

Pour couvrir les besoins en fourrage grossier des chevaux souffrant de problèmes dentaires ou de mastication, il convient de donner quotidiennement **environ 1,2-1,5 kg de GlyxWiese® Heucobs par 100 kg de poids corporel**, ce qui permet de lutter contre une perte de poids. GlyxWiese® Heucobs convient comme alternative au fourrage grossier ou pour valoriser le foin ou l'ensilage de foin, ainsi que comme substitut d'aliment habituel pour les chevaux qui doivent recevoir peu ou pas de céréales. Chez les grands chevaux, on constate des effets positifs sur la digestion et l'état nutritionnel à partir de 2 kg par jour.

1 litre correspond à environ 630 g

Dosage recommandé

GlyxWiese® WIESENTALER :

Comme alternative au fourrage de base: **env. 1 kg par 100 kg de poids corporel et par jour.**

Pour améliorer le fourrage de base: adapter la quantité au fourrage de base disponible **1 kg de GlyxWiese® Wiesentaler remplace 1,2 kg de foin.** Donner lentement des quantités plus importantes. Faire tremper **1 kg de GlyxWiese® Wiesentaler dans 1,5 à 3 litres d'eau.**

1 litre correspond à environ 530 g

Composition

GlyxWiese® HEUCOBS & WIESENTALER

Grande variété d'herbes et de graminées provenant de prairies régionales

Constituants analytiques

(soumis à des variations naturelles)

..... GlyxWiese® HEUCOBS	..... GlyxWiese® WIESENTALER
Protéine brute	11 %.....8,7 %
Graisses brutes	2,4 %.....2,3 %
Fibres brutes	23 %.....25 %
Cendres brutes.....	9 %.....10,4 %
Protéine brute digestible.....	73,7 g/kg.....52,6 g/kg
Énergie digestible	7,7 MJ/kg..... 7 MJ/kg
Énergie métabol.	6,3 MJ/kg..... 5,8 MJ/kg
Amidon.....	< 1 %..... < 1 %
Sucre.....	7,1 %.....7,1 %
Fructan	5,4 %.....5,4 %
Calcium.....	0,9 %.....0,9 %
Phosphore	0,3 %.....0,3 %
Magnésium.....	0,28 %.....0,28 %
Sodium	0,1 %.....0,1 %

Teneur native en oligo-éléments en moyenne par kg

(soumis à des variations naturelles)

..... GlyxWiese® HEUCOBS.....	GlyxWiese® WIESENTALER
Zinc.....	40 mg..... 37 mg
Manganèse.....	100 mg..... 110 mg
Cuivre	6 mg..... 8 mg
Sélénium.....	0,03 mg..... 0,05 mg



Complément alimentaire pour chevaux

HEUCOBS :
Sac en papier 20 kg
WIESENTALER :
sac en papier 15 kg

GLYXWIESE® LUZERNE MIX

Mélange de fibres hachées de haute qualité

GlyxWiese® Luzerne Mix est un produit sec de luzerne et d'avoine verte traité de manière particulièrement hygiénique, qui peut être utilisé de manière polyvalente et pratique grâce à sa qualité constante.

- Séché pour conserver ses éléments nutritifs, sans poussière et très hygiénique
- Forme hachée favorisant l'appétence
- Substitut de fourrage concentré riche en énergie

GlyxWiese® Luzerne Mix est riche en acides aminés, en fibres brutes ainsi qu'en précieux acides gras et offre ainsi des possibilités d'utilisation intéressantes dans le domaine du sport et de l'élevage. Les quantités de céréales peuvent être réduites et la digestibilité de la ration totale améliorée. En mélangeant la luzerne hachée à l'aliment habituel, le volume de celui-ci est augmenté, l'activité de mastication est favorisée et la digestion est ainsi stimulée et soutenue.



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en plastique 18 kg



Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage.
Env. 150-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour. Remarque: GlyxWiese® Luzerne Mix peut être donné en remplacement de l'aliment habituel et des céréales.

1 litre correspond à environ 200 g

Composition

Luzerne 70 %, avoine verte, huiles végétales

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Graisses brutes	2,4 %
Fibres brutes	32 %
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 %
Calcium	1,2 %
Phosphore	0,3 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,1 %
Potassium	2,1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine D3 ²	950 IU
Vitamine E ³	110 mg
Beta-Carotin	112 mg

Teneur native en oligo-éléments en moyenne par kg

Fer	615 mg
Zinc	22 mg
Manganèse	33 mg
Cuivre	9 mg
Cobalt	0,1 mg
Sélénium	0,3 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

MINÉRALISATION ÉQUILBRÉE

individualisé pour votre cheval

Le choix de l'aliment minéral approprié dépend de la performance, du type et de l'alimentation du cheval. Ainsi, une jument poulinière à haut potentiel a besoin d'une minéralisation différente de celle d'un petit cheval en phase d'entretien. En général, il est important de souligner qu'un apport minéral supplémentaire n'est pas nécessaire lors de l'alimentation avec les fourrages de base St. Hippolyt®, en respectant les apports recommandés. Si les rations alimentaires ne sont pas adaptées à la quantité recommandée ou si des goulots d'étranglement ou des symptômes de carence apparaissent, une minéralisation supplémentaire est nécessaire.

Tous les aliments minéraux St. Hippolyt® se distinguent par l'utilisation d'ingrédients variés qui sont naturellement riches en substances vitales. En font partie, outre les composants marins, la levure de bière, les germes de céréales et les herbes. La valeur nutritive et le goût sont assurés par des carottes et des composants de fruits. Les oligo-éléments sont principalement liés de manière organique et sont donc particulièrement biodisponibles – un apport sûr et équilibré est garanti.

SEMPERMIN[®] MÜSLI & CLASSIC

L'aliment minéral savoureux

Substances organiques vitales issues de minéraux marins naturels, vitamines, herbes et oligo-éléments pour la couverture des besoins quotidiens.

- Convient aux chevaux à alimentation légère et aux chevaux souffrant d'une intolérance aux céréales
- Bonne biodisponibilité des oligo-éléments liés organiquement
- Bon goût avec une faible teneur en amidon et en sucre (sans céréales)

SemperMin[®] met à disposition toutes les vitamines et tous les minéraux nécessaires, y compris les oligo-éléments, pour un métabolisme vital. La teneur modérée en calcium est adaptée à la faible teneur en phosphore natif. Le magnésium en liaison organique assure une musculature souple et un système nerveux détendu. Les oligo-éléments zinc, cuivre et manganèse sont essentiels pour une peau saine, un pelage brillant et des sabots stables. Le cobalt se présente sous une forme de liaison particulière qui offre une utilisation optimale des nutriments absorbés. Le milieu intestinal est ainsi stabilisé et les micro-organismes cellolytiques sont stimulés, ce qui améliore également la

synthèse de la vitamine B 12, qui dépend du cobalt. En tant qu'antioxydants, la vitamine E et le sélénium luttent contre l'acidité et les radicaux libres dus au stress oxydatif, tandis que les précieux acides gras oméga-3 et oméga-6 contribuent également au bien-être du cheval. En combinaison avec du foin, des céréales ou un aliment de base, SemperMin[®] couvre les déficits d'approvisionnement liés à l'alimentation. Le dosage flexible de l'aliment permet un apport équilibré pour toutes les races de chevaux.



Complément alimentaire pour chevaux

CLASSIC :
Seau 5 kg
sac en papier 25 kg
MÜSLI :
Seau 7,5 kg
sac en papier 15 kg

Dosage recommandé

SemperMin[®] CLASSIC & MÜSLI

Comme complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, nous recommandons environ **25-40 g par 100 kg de poids corporel et par jour.**

1 gobelet doseur SemperMin[®] Classic correspond à environ 130 g.

1 gobelet doseur de SemperMin[®] Müsli correspond à environ 80 g

Composition CLASSIC

Fibres de fruits (pomme/raisin), phosphate dicalcique, flocons de pois, flocons de soja hydrothermiques*, fanes de betteraves, carbonate de calcium (marin et minéral), PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 4,8 %, herbe hachée séchée à chaud, sel, herbes (menthe poivrée, persil, coriandre, fenouil, thym, romarin, graines de chardon-marie, ortie, camomille), fibres de betterave, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), oxyde/fumarate/sulfate de magnésium, son de blé, levure de bière, carottes, germes de maïs, ail, condiment à base de malt et de levure, miel, curcuma

Composition MÜSLI

Fibres de fruits (pomme/raisin), herbe hachée séchée à l'air chaud, carbonate de calcium (marin et minéral), phosphate dicalcique, fanes de betteraves, son de blé, germes de maïs, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 4 %, herbes (menthe poivrée, persil, coriandre, fenouil, thym, romarin, graines de chardon-marie, camomille, ortie, curcuma) 3,5 %, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 2 %, flocons de pois, fibres de betterave, flocons de soja hydrothermisés*, oxyde/fumarate/sulfate de magnésium, levure de bière, carottes, ail, condiment à base de levure de malt, vinaigre, fleurs de tournesol, fleurs de bleuet

Ingrédients

.....	Classic	.....	Müsli
Protéine brute	10 %	.....	9,5 %
Graisses brutes	8,4 %	.....	8,7 %
Fibres brutes	8 %	.....	10 %
Cendres brutes	30 %	.....	30 %
Amidon	1,3 %	.....	2,9 %
Sucre	11 %	.....	10,4 %
Calcium	7,2 %	.....	7 %
Phosphore	2,5 %	.....	1,7 %
Magnésium	1,1 %	.....	1,2 %
Sodium	2 %	.....	2 %
Potassium	0,4 %	.....	0,5 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

.....	Classic	.....	Müsli
Vitamine A ¹	85 000 IU	.....	85 000 IU
Vitamine D3 ²	10 000 IU	.....	9 500 IU
Vitamine E ³	2 000 mg	.....	2 000 mg
Vitamine B1 ⁵	80 mg	.....	100 mg
Vitamine B2 ⁶	120 mg	.....	150 mg
Vitamine B6 ⁷	60 mg	.....	80 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg	.....	200 mcg
Biotine ⁹	2 050 mcg	.....	2 000 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	100 mg	.....	100 mg
Chlorure de choline ¹¹	1 600 mg	.....	2 200 mg
Niacine ^{12 a}	200 mg	.....	210 mg
Acide folique ¹³	25 mg	.....	25 mg
Fer ^{16 a, b}	800 mg	.....	500 mg
Zinc ^{17 a, b}	2 000 mg	.....	2 000 mg
Manganèse ^{18 a, b}	2 000 mg	.....	2 000 mg
Cuivre ^{19 a, b}	370 mg	.....	380 mg
Cobalt ²⁰	2 mg	.....	2 mg
Sélénium ^{21 a, b}	5,3 mg	.....	5 mg
Iode ²²	13 mg	.....	10 mg

Additifs technologiques

.....	Classic	.....	Müsli
Terre de diatomée ²⁶	15 600 mg	.....	15 600 mg

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

SEMPERCUBE®

Le cube minéral pratique, sans céréales & sans gluten, pour le pré et l'écurie

Sempercube® est particulièrement adapté à l'apport en minéraux des chevaux au pré et des chevaux à l'alimentation légère avec une faible quantité de nourriture à la crèche ou en cas d'alimentation uniquement à base de foin.

- Manipulation facile grâce à la forme de la friandise
- Convient aux chevaux à alimentation légère et en cas d'intolérance aux céréales (pauvre en amidon et en sucre)

Bonne biodisponibilité des oligo-éléments liés organiquement

Sempercube® offre une minéralisation et une vitaminiisation adaptées aux besoins, à base d'ingrédients riches en nutriments et en goût, tels que des herbes, des oléagineux, des carottes et des composants de fruits. Par rapport aux pierres à lécher minérales, les cubes offrent l'avantage de pouvoir déterminer avec précision l'apport en nutriments et de multiplier la disponibilité de ces derniers.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg
Sac en papier 25 kg



Dosage recommandé

Comme complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, nous recommandons environ **15-25 g par 100 kg de poids corporel et par jour**.
1 pièce correspond à env. 5 g

Composition

Flocons de pois 25 %, carbonate de calcium (marin et minéral), phosphate dicalcique, fibres de fruits (pomme/raisin), fibres de betterave, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), sel, herbe hachée séchée à l'air chaud, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), flocons de soja hydrothermisés*, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 3 %, herbes (persil, fenouil-anis, aubépine) 3,5 %, oxyde/fumarate/sulfate de magnésium, curcuma, germes de maïs, levure de bière, carottes, farine de banane, condiment à base de malt et de levure, ail

* Soja issu de cultures régionales sous contrat
(sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	10 %	Sucre.....	6 %
Graisses brutes	6,9 %	Calcium.....	10 %
Fibres brutes	7 %	Phosphore	2 %
Cendres brutes.....	35 %	Magnésium.....	1,5 %
Amidon.....	1,3 %	Sodium	2,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	130 000 IU	Niacine ^{12 b}	293 mg
Vitamine D3 ²	14 700 IU	Acide folique ¹³	37 mg
Vitamine E ³	2 080 mg	Fer ^{16 a, b}	219 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	77 mg	Zinc ^{17 a, b}	3 300 mg
Vitamine B2 ⁶	80 mg	Manganèse ^{18 a, b}	2 770 mg
Vitamine B6 ⁷	40 mg	Cuivre ^{19 a, b}	650 mg
Vitamine B12 ⁸	295 mcg	Cobalt ²⁰	2,5 mg
Biotine ⁹	1 500 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	5,6 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	150 mg	Iode ²²	18,5 mg
Chlorure de choline ¹¹	4 900 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶..... 19 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GEMÜSE-KRÄUTER-MINERALIEN

Aliment minéral sans céréales pour la reproduction et l'élevage

Optimal pour les juments d'élevage pendant la haute gestation et la lactation ainsi que pour l'élevage des jeunes chevaux. Convient pour équilibrer les rations à base de céréales.

- Teneur élevée en calcium et en nutriments marines
- Pour les juments poulinières et les jeunes chevaux en croissance
- Diversité particulièrement élevée des éléments nutritifs

Les **Gemüse-Kräuter-Mineralien** sont à base de calcaire naturel d'algues. Le calcium hautement biodisponible est nécessaire pour les animaux d'élevage ou pour les chevaux nourris avec de grandes quantités de céréales afin d'équilibrer le rapport calcium-phosphore. Les oligo-éléments et les vitamines sont contenus dans des dosages biologiquement efficaces et des proportions adaptées. Les légumes séchés, les fruits secs, les herbes et les oléagineux assurent, outre une appétence particulière, une bonne digestion et une meilleure absorption des minéraux et des substances actives dans le sang. Grâce à l'absence d'amidon de céréales, les minéraux de légumes et d'herbes conviennent également très bien aux chevaux sensibles et intolérants aux céréales.



Aliment minéral
pour chevaux

Seau 10 kg
Sac en papier 25 kg



Dosage recommandé

Comme complément alimentaire à l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage et des céréales ou de l'aliment d'élevage, nous recommandons de proposer **environ 20-25 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment habituel. **1 gobelet doseur correspond à env. 150 g**

Composition

Carbonate de calcium (marin et minéral), phosphate dicalcique (minéral), germes de maïs, sel, grande variété d'herbes et de graminées provenant de prairies régionales, fibres de fruits (pomme/raisin), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 3,6 %, oxyde de magnésium, menthe poivrée 2,8 %, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 2,7 %, levure de bière, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), carottes, betteraves rouges, curcuma, cannelle, vinaigre

Ingédients

Protéine brute	4,5 %	Sucre.....	2,2 %
Graisses brutes.....	6 %	Calcium.....	16 %
Fibres brutes	5,6 %	Phosphore	2,6 %
Cendres brutes.....	53 %	Magnésium.....	2,3 %
Amidon.....	4,3 %	Sodium	3,9 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	260 000 IU	Niacine ^{12 b}	590 mg
Vitamine D3 ²	29 000 IU	Acide folique ¹³	74 mg
Vitamine E ³	5 300 mg	Fer ^{16 a, b}	300 mg
Vitamine B1 ⁵	255 mg	Zinc ^{17 a, b}	2 400 mg
Vitamine B2 ⁶	350 mg	Manganèse ^{18 a, b}	1 500 mg
Vitamine B6 ⁷	170 mg	Cuivre ^{19 a, b}	700 mg
Vitamine B12 ⁸	600 mcg	Cobalt ²⁰	10 mg
Biotine ⁹	4 700 mcg	Sélénium ^{21 a}	8 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	295 mg	Iode ²²	12,6 mg
Chlorure de choline ¹¹	4 400 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	9 000 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

HORSECARE®

« Que vos aliments soient vos remèdes »

Hippocrate de Kos vers 460 à ~370 avant J.-C.

Hippocrate (fondateur de la médecine en tant que science) connaissait déjà l'effet essentiel de l'alimentation sur le bien-être d'un organisme. Nous appliquons ce principe chaque jour avec notre philosophie « Nourrir comme la nature ». Découvrir les forces de la nature, les étudier et les utiliser de manière ciblée pour notre propre santé ainsi que pour celle des chevaux et des chiens. C'est le défi que nous avons également relevé avec notre gamme HorseCare®.

Care: soins, attention, protection et soutien – avec les spécialités de la maison St. Hippolyt®.

Avec les compléments alimentaires HorseCare, conçus de manière intensive et scientifiquement fondés, le malaise devient un mot étranger. Nos produits Horse Care savent alimenter et soutenir au mieux votre cheval dans ses processus métaboliques par voie alimentaire.

L'alimentation comme solution aux problèmes

De nombreux problèmes de santé du cheval sont dus à son alimentation. Notre gamme Horse Care s'occupe des troubles de santé liés à l'alimentation : Tensions musculaires, troubles de la locomotion, baisse de performance, troubles digestifs ou respiratoires récurrents, troubles du métabolisme, problèmes de peau, tout comme troubles psychiques. Les besoins supplémentaires en nutriments et en substances vitales doivent être couverts dans certaines situations, telles que le changement de pelage, le stress ou encore la convalescence. De même, les prédispositions génétiques, les troubles de l'équilibre hormonal ou l'utilisation dans le sport de haut niveau doivent être pris en compte lors de l'élaboration de la ration afin de pouvoir compenser les besoins supplémentaires qui apparaissent.

Proches de la nature et efficaces

Les formules bien pensées ne se distinguent pas uniquement par la quantité d'additifs, le secret de leur efficacité commence plutôt par la nature des matières premières. Nous accordons une importance particulière à l'origine biologique et à l'efficacité des ingrédients ainsi qu'à leur fonction synergique. Nos matières premières naturelles apportent à l'état natif des ingrédients qui favorisent la santé et activent le métabolisme. Utiliser de manière ciblée les forces et les secrets de la nature – selon notre devise : nourrir comme la nature. Le traitement naturel et en douceur des matières premières selon le principe de l'aliment complet permet de les intégrer dans la recette sous une forme aussi naturelle que possible. Une grande disponibilité des nutriments jusque dans la cellule est garantie. Notre concept nutritionnel axé sur la nature assure le succès nutritionnel souhaité après une période d'alimentation de quelques semaines à quelques mois seulement.

Trouver le bon complément

Avec nos produits HorseCare, nous proposons à votre cheval une large gamme d'aliments complémentaires efficaces. Vous n'êtes pas sûr(e) de choisir le produit Horse Care approprié pour votre cheval ou vous avez des questions sur les possibilités de combinaison des produits ? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller :

Conseil St. Hippolyt®

Par téléphone: 09 66 43 89 20

Par e-mail à l'adresse contact@st-hippolyt.fr

Ou via le formulaire de consultation sur www.st-hippolyt.fr

HORSE[®] CARE

« Par responsabilité pour la santé, le bien-être et la performance de mes chevaux, je fais confiance à St. Hippolyt[®] et à ses produits. De la qualité au service, je vois en St. Hippolyt[®] le partenaire sportif parfait pour mes chevaux et moi-même. Chaque individu mérite d'être considéré dans son unicité. C'est ce que mes chevaux obtiennent de moi - et moi de St. Hippolyt[®]. En retour, les chevaux me remercient par leur santé et leur motivation positive ! »

Dorothee Schneider

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



MICROVITAL®

Booster d'oligo-éléments et de vitamines pour
les chevaux ayant des besoins accrus

MicroVital® favorise une compensation rapide des carences en minéraux à l'aide d'oligo-éléments hautement biodisponibles.

- Meilleure biodisponibilité grâce aux oligo-éléments liés organiquement
- Absorption optimisée des nutriments grâce à des éléments protéiques régulateurs (nucléotides)
- Compensation fiable même avec de petites quantités et résultats rapidement visibles



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg



Carence dans l'aliment de base

Il existe de nombreuses situations qui augmentent les besoins en oligo-éléments, comme la mue, les situations de stress liées à l'élevage ou à l'utilisation, l'élevage, la haute performance et l'âge ou l'alimentation excessive en céréales et en protéines. Les besoins en oligo-éléments ne peuvent pas être couverts uniquement par le fourrage de base (herbe de pâturage, foin) et l'ajout de céréales. La surexploitation, la fertilisation unilatérale des pâturages et des sols cultivés ainsi que le manque d'herbes riches en minéraux entraînent un appauvrissement des sols en éléments nutritifs – le plus connu étant la carence en sélénium. Chez le cheval, les situations de carence se manifestent par des problèmes de pelage, de peau et de sabots, de la nervosité, des troubles du système immunitaire, des troubles de l'assimilation des aliments, des problèmes musculaires et de performance. La lourdeur du fourrage, les troubles de la reproduction, de la croissance et du développement ainsi que la dermatite estivale liée à l'alimentation font également partie des conséquences. Ce sont surtout les chevaux stressés, hyperacidifiés et immunodéprimés, les personnes allergiques, les personnes souffrant d'eczéma et les chevaux présentant des troubles du métabolisme qui ont besoin d'un apport accru en oligo-éléments.

Équilibrage par des minéraux hautement biodisponibles

Les oligo-éléments liés organiquement peuvent se présenter sous forme de chélates d'acides aminés ou de composés de sucre, ainsi que sous forme de composants de levures ou d'algues. Une absorption optimisée dans l'organisme est ainsi garantie.

Éléments protéiques naturels de régulation

Dans l'organisme, les éléments protéiques régulateurs (nucléotides) soutiennent la fonction des oligo-éléments et des vitamines pour un soutien naturel de la santé. Les défenses immunitaires, le métabolisme, la capacité du cheval à gérer le stress ainsi que la régénération plus rapide après des états d'épuisement en bénéficient.

Une santé vitale et de nouvelles Réserves de performance

MicroVital® comble une lacune dans l'approvisionnement en nutriments grâce à sa combinaison d'oligo-éléments liés organiquement et d'éléments protéiques régulateurs. Afin d'obtenir un effet optimal en termes de vitalisation et de stabilisation de la santé, nous avons veillé à sélectionner correctement ces composants nutritionnels naturels et à leur donner la meilleure qualité possible.

Notre recommandation

En cas de carences en oligoéléments, nous recommandons, selon le type de carence, l'un des produits **HESTA®plus**.

Retrouvez plus d'informations en pages 104-106 ou en contactant nos spécialistes.

Dosage recommandé

Env. 15-20 g par tranche de 100 kg par jour en complément du fourrage quotidien et mélangé à celui-ci. *Remarque : Pendant l'alimentation hivernale, il faut envisager une vitaminisation supplémentaire si elle est donnée seule.*

1 verre doseur correspond à environ 120 g

Composition

Germes de maïs, produits de levure (riches en ARN et nucléotides), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 11 %, fibres de betterave, carottes, chaux d'algues marines, fumarate/sulfate de magnésium, condiment de malt et de levure, son de blé, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol, de germes de maïs, huile de canola) 2 %, sel, ail, farine de flocons de pois, fibres de fruits (pomme/raisin), fenouil, curcuma, inuline de chicorée, dextrose

Ingrédients

Protéine brute	15 %	Calcium.....	2 %
Graisses brutes.....	9,3 %	Phosphore	0,4 %
Fibres brutes	6 %	Magnésium.....	1,1 %
Cendres brutes.....	13 %	Sodium	1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine E ³	2 000 mg	Fer ^{16b}	2 500 mg
Vitamine B1 ⁵	350 mg	Zinc ^{17b}	7 500 mg
Vitamine B2 ⁶	650 mg	Manganèse ^{18b}	7 000 mg
Vitamine B6 ⁷	350 mg	Cuivre ^{19b}	1 000 mg
Vitamine B12 ⁸	50 mcg	Cobalt ²⁰	10 mg
Biotine ⁹	5 000 mcg	Sélénium ^{21b}	9 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹	20 mg
------------------------------------	-------

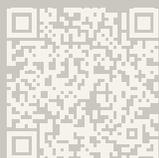
* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

MOVICUR®

Dynamisme & plaisir de bouger

Ces dernières années, il est apparu de plus en plus clairement qu'une alimentation déficiente jouait un rôle important dans l'apparition de problèmes articulaires et tendineux ainsi que de troubles généraux du mouvement. Il est prouvé qu'un apport efficace en minéraux, en acides gras de haute qualité et en vitamines à effet antioxydant ainsi que de nombreuses herbes actives sur le plan métabolique peuvent contribuer à améliorer la liberté de mouvement. Grâce à son offre de nutriments, Movicur®, qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années, constitue un complément alimentaire de qualité pour les chevaux de sport, les jeunes chevaux et les chevaux âgés.

- Pour la protection durable des tendons, des ligaments et des articulations
- Contient de la moule verte de Nouvelle-Zélande, des éléments constitutifs du collagène & de l'acide silicique
- Riche en herbes spécifiques, en acides gras oméga-3 & en antioxydants



Étude Movicur®

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

Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 10 kg
Recharge 5 kg



Objet de recherche : la moule verte

Selon le scientifique marin John Croft, leur effet nutritif particulier repose sur des fonctions biologiques interdépendantes. Dans l'extrait de moule, un complexe particulier d'hydrates de carbone a été trouvé, qui maintient les globules blancs activant l'inflammation sous contrôle, sans supprimer la résistance du corps. Des acides gras spéciaux à longue chaîne et des enzymes caractéristiques ont également été détectés. Ils favorisent la formation de prostaglandines, qui luttent en douceur contre les inflammations.

Le secret des moules aux orles verts

John Croft parle également d'un troisième mécanisme d'action. Il s'agit des mucopolysaccharides, également connus sous le nom de glycosaminoglycane. Les composés protéino-sucrés de ce type sont également produits par les cellules cartilagineuses du corps lui-même. Ils servent à la construction du tissu cartilagineux, auquel ils confèrent des propriétés d'absorption de la pression et des chocs. En outre, les glycosaminoglycane sont responsables de la fonction lubrifiante du liquide articulaire. Des déficits d'approvisionnement de longue durée dus à une alimentation déséquilibrée peuvent inhiber la synthèse propre des glycosaminoglycane.

Équilibre efficace des nutriments

L'un des principaux composants alimentaires de **Movicur®** est l'extrait de moule verte de Nouvelle-Zélande de qualité très spéciale (Biolane®). En combinaison avec des herbes, du millet brun fermenté et de la prêle comme sources de silicium, des protéines formant du collagène, des extraits d'algues marines ayant un effet protecteur sur les tissus et un apport spécial en oligo-éléments, on obtient l'effet combiné nutritif et éprouvé de **Movicur®**. Le corps bénéficie ainsi de bonnes conditions pour régénérer durablement le tissu conjonctif, les tendons, les ligaments et les articulations et les reconstruire de manière naturelle. Comme le cartilage articulaire n'est pas une structure irriguée, ses capacités d'autorégénération sont limitées. Une alimentation saine et équilibrée permet de lutter contre la perte d'élasticité et la dégradation progressive du cartilage articulaire. La diminution des substances nutritives dans le liquide articulaire, qui entraîne une détérioration de ses propriétés lubrifiantes, peut être freinée ou largement évitée. De plus, **Movicur®** contient des substances actives naturelles pour la protection des tissus grâce à la vitamine E, aux acides gras oméga-3 issus d'extraits de moules et de graines de lin ainsi qu'à des sucres complexes issus d'algues.

Liberté de mouvement



Dosage recommandé

Env. 40 g par tranche de 100 kg par jour en complément du fourrage quotidien et mélangé à celui-ci. Env. 20 g par tranche de 100 kg par jour suffisent pour l'alimentation subsidiaire.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 verre de mesure correspond à environ 115 g

Composition

Germes de maïs, flocons d'orge (lactofermentés), malt, herbes (prêle des champs, menthe poivrée, coriandre, romarin, feuilles de bouleau, camomille, thym, verge d'or) 8,6 %, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil, graines de nigelle), millet (lactofermenté), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 3,5 %, carbonate de calcium (marin et minéral), fibres de fruits (pomme/raisin), ail, moule verte de Nouvelle-Zélande (GLME) 3 %, carottes, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), son de blé, phosphate dicalcique, sulfate/fumarate/phosphate de magnésium, algues spirulines (encapsulées liposomalement), farine d'algues marines, fibres de betterave, sel, levure de bière, son de riz, vinaigre, flocons de soja hydrothermisés*, ortie, charbon végétal certifié

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	13,6 %	Phosphore	0,6 %
Graisses brutes.....	12,2 %	Magnésium.....	0,4 %
Fibres brutes.....	8 %	Sodium.....	0,4 %
Cendres brutes.....	12 %	Lysine.....	0,9 %
Calcium.....	1,9 %	Méthionine.....	2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	82 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	1 940 mg
Vitamine D3 ²	9 605 IU	Niacine ^{12 a, b}	193 mg
Vitamine E ³	5 990 mg	Acide folique ¹³	24 mg
Vitamine C ⁴	2 370 mg	Fer ^{16 a, b}	300 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	97 mg	Zinc ^{17 a, b}	955 mg
Vitamine B2 ⁶	146 mg	Manganèse ^{18 a, b}	812 mg
Vitamine B6 ⁷	73 mg	Cuivre ^{19 a, b}	305 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg	Cobalt ²⁰	3,8 mg
Biotine ⁹	1 720 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	2,7 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	96 mg	Iode ²²	3,7 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	9 960 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

LAMIN® forte

Amélioration de la régénération des tissus et de la vitalité

Une carence en substances vitales telles que le zinc, les vitamines C et E peut avoir des effets négatifs sur le système immunitaire et la force de régénération de l'organisme. Lamin® forte offre tous ces éléments nutritifs et glyconutriments issus d'algues marines, que le corps peut utiliser de manière ciblée pour renforcer le système immunitaire et améliorer la régénération cellulaire.

- Glyconutriments issus d'algues marines
- Substances végétales secondaires régulatrices provenant d'herbes alimentaires et de graines de lin
- Protection cellulaire antioxydante via les fruits, les plantes aromatiques, les vitamines et les oligo-éléments



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg

*Le force
de la mer*





Conséquences des carences pour le métabolisme

Le métabolisme et le système immunitaire sont affaiblis par des carences prolongées en substances vitales et ont tendance à présenter des dysfonctionnements tels qu'une baisse de la performance et de la capacité de régénération. Les chevaux de sport et d'élevage très sollicités, les seniors et les chevaux nourris exclusivement au foin et à l'avoine sont les plus menacés. Une carence en acides gras essentiels, en antioxydants, en glycoprotéines et en oligo-éléments peut entraîner des lésions tissulaires, un retard de la régénération ou une tendance accrue à l'inflammation.

Les trésors de la mer

Les parois cellulaires de l'algue brune contiennent des composés de sucre particuliers (glyconutriments) qui sont apparentés à la couche d'enveloppe la plus externe des cellules des mammifères. Leur richesse en minéraux naturels, vitamines, acides aminés, glucides et substances végétales secondaires ont un effet positif sur le métabolisme et le système immunitaire.

Les micronutriments des fruits et des herbes

Les fruits et les herbes aromatiques contiennent différents types d'antioxydants qui combattent l'action agressive des substances radicalaires de plusieurs manières. Associés à la vitamine E des huiles végétales, aux acides gras oméga-3 et aux oligo-éléments, ils contribuent efficacement à la résistance des tissus et de l'organisme dans son ensemble.

Dosage recommandé

Donner environ **15-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel. *Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.*

1 gobelet doseur correspond à environ 115 g

Composition

Flocons d'orge (lactofermentés), herbes (camomille, graines de chardon-marie, graines de fenugrec) 14 %, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle), germes de maïs, fibres de fruits (pomme/raisin), levure de bière, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 5 %, farine d'algues marines, betterave à sucre, carottes, baie d'amla, chaux d'algues marines, curcuma, sel

Ingrédients

Protéine brute	16 %
Graisses brutes	11 %
Fibres brutes	9 %
Cendres brutes	11,7 %
Amidon	11,7 %
Calcium	0,8 %
Phosphore	0,3 %
Sodium	0,7 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine D3 ²	330 IU
Vitamine E ³	2 195 mg
Vitamine C ⁴	1 000 mg
Fer ^{16 a}	76 mg
Zinc ^{17 a, b}	1 700 mg
Manganèse ^{18 a, b}	1 200 mg
Cuivre ^{19 a, b}	260 mg
Sélénium ^{21 a, b}	4,7 mg
Iode ²²	2,8 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	9 500 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

MUCOLYT®

Une respiration libre grâce à une diversité unique d'herbes

La sensibilité des voies respiratoires aux stimuli extérieurs est l'un des troubles les plus fréquents chez le cheval et est étroitement liée à un système immunitaire faible. En particulier pendant le changement de pelage, il convient non seulement de soutenir les voies respiratoires de manière ciblée grâce à la force des herbes, mais aussi de renforcer le système immunitaire.

- Pour soutenir les voies respiratoires grâce à une diversité unique d'herbes
- Stimule la capacité d'autonettoyage des muqueuses et des voies respiratoires
- Renforce le système immunitaire

Voies respiratoires sensibles

La diminution de la biodiversité dans les prairies et les pâturages, les rations alimentaires déséquilibrées, la mauvaise qualité de la litière et du fourrage de base ainsi que l'augmentation des stimuli environnementaux favorisent les infections des voies respiratoires. De nombreux chevaux sont plus sensibles aux problèmes respiratoires, en particulier lors de la mue et en cas de mauvais état général (système immunitaire affaibli). Étant donné que la santé des voies respiratoires est directement liée à la performance et au bien-être du cheval, il convient de veiller, en plus de la détection, à un apport en micronutriments de qualité.

cheval grâce à leur influence directe sur le système immunitaire. **Mucolyt®** fournit, grâce à sa diversité d'herbes, une richesse de ces substances végétales secondaires pour plus de vitalité. En outre, il contient des oligo-éléments essentiels qui aident à la désintoxication et contribuent à la stabilisation du système immunitaire. La composition variée des herbes dans **Mucolyt®** ne valorise pas seulement la ration alimentaire quotidienne, mais soutient également les processus naturels de nettoyage des voies respiratoires. **Mucolyt®** convient pour une alimentation permanente.

Substances naturelles pour les voies respiratoires et le système immunitaire

Les feuilles de thé et les herbes aromatiques sont particulièrement riches en huiles essentielles naturelles, qui jouent un rôle important dans le maintien de l'humidité et de la propreté des voies respiratoires. De précieuses substances végétales secondaires favorisent le maintien de la santé du



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 10 kg
Recharge 5 kg





Dosage recommandé

Donner **environ 40 g par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel. Pour une alimentation de soutien, **environ 20 g par 100 kg de poids corporel par jour** suffisent. *Remarque : Ne convient pas pour une minéralisation couvrant les besoins. Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.*

1 gobelet doseur correspond à environ 130 g

Composition

Herbes (plantain lancéolé, tussilage, fenouil, sauge, mauve, mousse d'Islande, menthe poivrée, ortie, thym, coriandre, fenugrec, anis) 50 %, luzerne hachée, malt, son de blé, son d'avoine, germes de maïs, flocons d'orge (lactofermentés), carbonate de calcium (marin et minéral), fibres de fruits (pomme/raisin), fibres de betterave, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), sel, farine d'algues marines, oxyde de magnésium, cumin noir

Ingrédients

Protéine brute	10 %	Calcium.....	1,9 %
Graisses brutes.....	6,8 %	Phosphore	0,4 %
Fibres brutes	15 %	Magnésium.....	0,4 %
Cendres brutes.....	13 %	Sodium	0,6 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	34 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	751 mg
Vitamine D3 ²	3 790 IU	Niacine ^{12a}	77 mg
Vitamine E ³	470 mg	Acide folique ¹³	9,5 mg
Vitamine C ⁴	1 000 mg	Fer ^{16a}	35 mg
Vitamine B1 ^{5b}	19 mg	Zinc ^{17a,b}	470 mg
Vitamine B2 ⁶	20 mg	Manganèse ^{18a,b}	152 mg
Vitamine B6 ⁷	9,5 mg	Cuivre ^{19a}	72 mg
Vitamine B12 ⁸	77 mcg	Sélénium ^{21a,b}	0,9 mg
Biotine ⁹	402 mcg	Iode ²²	1,3 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	38 mg		

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

UNGULAT®

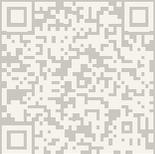
Nutrition intégrale des sabots

Les sabots sont la base du cheval et le portent toute sa vie. Des fissures, des stries, une constitution insuffisante ainsi qu'une croissance perturbée indiquent une carence en nutriments spécifiques, qu'il convient de compenser par une alimentation adaptée. En tenant compte des dernières connaissances en matière de nutrition, Ungulat® offre, grâce à sa composition nutritionnelle efficace, un concept alimentaire solide pour favoriser des sabots robustes et résistants – même dans les cas difficiles.

- Riche en acides aminés formant la kératine & levure de bière spéciale (contient des nucléotides)
- Oligo-éléments hautement biodisponibles, encapsulés sous forme liposomale
- Composition spéciale d'herbes

Étude Ungulat®

La science a démontré une amélioration de la croissance de la corne, une meilleure absorption des nutriments et un transport optimisé des substances dans le sabot, ce qui améliore durablement la qualité du sabot.



Pour plus d'informations, consultez l'étude Ungulat® étude www.st-hippolyt.de.



Complément alimentaire pour chevaux

Seau 10 kg
Recharge 5 kg

Meilleure croissance des cornes

La corne du sabot est principalement composée de kératine, une protéine de structure qui présente à son tour un schéma caractéristique d'acides aminés. Une carence en acides aminés lysine, méthionine, cystéine, proline et glycine est comblée avec Ungulat® par des sources naturelles de protéines telles que la levure de bière, les graines oléagineuses, algues spirulines et des herbes.

Amélioration de la qualité des sabots

Les substances minérales telles que le zinc, le manganèse, le cuivre, le fer, les composés organiques soufrés, le silicium et le calcium sont des éléments structurels de consolidation importants pour la corne du sabot. Dans Ungulat®, ces nutriments sont présents dans des proportions optimisées et, pour garantir leur biodisponibilité, principalement sous forme de liaisons organiques et encapsulés dans des liposomes. De plus, l'huile de lin pressée à froid fournit des acides gras insaturés. Ils sont très importants pour la flexibilité et l'élasticité de la corne du sabot. Des composants cellulaires fonctionnels (nucléotides) assurent en outre un taux de division cellulaire optimisé et une meilleure structure de la corne.

Production de biotine

Ungulat® fournit 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 pour favoriser et protéger la digestion et améliorer ainsi la production de biotine par l'organisme.

Transport de substances dans le sabot

Seule une peau du sabot bien irriguée assure le transport des substances dans le complexe du sabot. Ungulat® contient de l'ail, des acides gras insaturés, de la farine de pépins de raisin et d'autres facteurs de protection vasculaire. Ces nutriments contribuent au maintien de la fluidité du sang ou à la protection des fins vaisseaux sanguins jusqu'au derme.

Dosage recommandé

Env. 40 g par tranche de 100 kg par jour en complément du fourrage quotidien et mélangé à celui-ci. Remarque : Avec cette quantité il n'est pas nécessaire d'ajouter des compléments minéraux. Env. 20 g par tranche de 100 kg par jour suffisent pour l'alimentation complémentaire. 1 verre de doseur correspond à environ 110 g

Composition

Levure de bière, luzerne hachée, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 13 %, herbes (graines de fenugrec, prêle des champs, ortie, camomille, gingembre, fenouil anis) 8 %, malt/levure/condiment, millet (lactofermenté), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 6 %, germes de maïs, chaux d'algues marines, fibres de fruits (pomme/raisin), son de blé, ail, sel de l'Himalaya, son de riz, flocons d'orge (lactofermentés), algues spirulines, fumarate/sulfate de magnésium, farine d'algues marines, fibres de betterave, carottes, vinaigre, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), farine de flocons de pois, produits de levure (riches en ARN et nucléotides), inuline de chicorée.

Ingrédients

Protéine brute	19 %	Magnésium	0,4 %
Graisses brutes	12 %	Sodium	0,6 %
Fibres brutes	10,6 %	Potassium	0,9 %
Cendres brutes	16 %	Lysine	1 %
Calcium	1,8 %	Méthionine	2 %
Phosphore	0,5 %	Méthionine + Cystéine	2,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	30 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	1 700 mg
Vitamine D3 ²	3 500 IU	Niacine ^{12 a}	210 mg
Vitamine E ³	900 mg	Acide folique ¹³	30 mg
Vitamine C ⁴	10 500 mg	Fer ^{16 a, b}	250 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	100 mg	Zinc ^{17 a, b}	2 500 mg
Vitamine B2 ⁶	140 mg	Manganèse ^{18 a, b}	1 100 mg
Vitamine B6 ⁷	70 mg	Cuivre ^{19 a, b}	570 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg	Cobalt ²⁰	34 mg
Biotine ⁹	80 000 mcg	Sélénium ^{21 a, b}	2,8 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	100 mg	Iode ²²	2,8 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	39 000 mg	Clinoptilolite ²⁹	1 mg
---------------------------------------	-----------	------------------------------------	------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

UNGULAT® HOOF LOTION

Stimule et accélère la croissance de la corne

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

**La solution innovante pour des sabots sains :
Les cellules souches végétales !**

- Enorme potentiel de protection
- Régénération et maintien des tissus grâce au renouvellement constant des cellules
- Potentiel de reproduction et de différenciation exceptionnel
- Naturellement riche en précieuses graisses, protéines, polyphénols et facteurs de croissance

Recommandé pour les chevaux avec :

- Sabots fragiles et cassants
- Mauvaise croissance des tissus du sabot
- Mauvais développement de la fourchette
- Troubles de la ligne blanche
- Sabots secs

Des sabots sains sont essentiels pour le bien-être et la qualité de vie de notre cheval. Ils sont la base portante et aucune autre partie du corps ne doit résister à une charge aussi énorme au quotidien.

Outre une alimentation adaptée aux besoins (par exemple **Ungulat® Hufkur**), l'entretien régulier des sabots est une mesure nécessaire pour éviter et régénérer les problèmes de sabots.

La composition innovante et de haute qualité d'**Ungulat® Hoof Lotion**, à base d'un complexe de cellules souches végétales hautement efficace, en interaction avec de puissants facteurs de croissance (protéines de signalisation), régénère les dommages aux sabots et stimule la croissance de la corne du sabot. De plus, **Ungulat® Hoof Lotion** hydrate sans obstruer les pores. La combinaison unique de substances bioactives initie les mécanismes de réparation et les processus de régénération propres à l'organisme. En même temps, **Ungulat® Hoof Lotion** fournit au sabot des acides aminés, des vitamines et des minéraux essen-

tiels. Les interactions des différents composants de soin de **Ungulat® Hoof Lotion** nourrissent et soignent la corne du sabot, stabilisent la structure de la kératine et améliorent ainsi les propriétés biomécaniques et l'élasticité. Des ingrédients d'origine végétale activent en outre le système de protection du sabot et soutiennent la croissance du sabot en cas d'altération. **Ungulat® Hoof Lotion** protège, active, régénère et favorise ainsi durablement une structure saine ainsi que la croissance des sabots.

Utilisation

Pour l'usage externe : appliquer **2 à 3 fois par semaine** sur le sabot nettoyé. Pour un résultat optimal, nous recommandons de nettoyer préalablement les sabots à l'eau et de les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer **Ungulat® Hoof Lotion** uniquement sur le bord de la couronne. En raison des acides aminés qu'elle contient, il peut y avoir une précipitation de dépôts blancs.

Veillez agiter la lotion avant de l'utiliser.

Composition

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



Bouteille à pinceau 450 ml

BIOTIN

Hoof Mixture – Nutriment pour améliorer l'état des sabots

La biotine est une vitamine clé pour une croissance saine des sabots. Les sabots fissurés, cassants ou trop mous ainsi que le manque de croissance des sabots peuvent être dus à une carence en biotine, une vitamine hydrosoluble du groupe des vitamines B.

- Pour favoriser la croissance des sabots
- Avec des éléments constitutifs pour une meilleure synthèse de la biotine par l'organisme
- Riche en zinc lié organiquement, en levure de bière et en acides aminés soufrés

Les vitamines B sont normalement produites en quantité suffisante dans un gros intestin sain du cheval. Malheureusement, le manque de fibres brutes, la baisse de la qualité du fourrage de base ou une alimentation déséquilibrée entraînent des perturbations de la flore intestinale et, par conséquent, une diminution de la synthèse propre de la biotine. Outre le retard de croissance des sabots et la diminution de la qualité de la corne, des troubles cutanés, des tensions musculaires, de la nervosité et une baisse des performances peuvent être d'autres signes d'une carence en biotine.

Biotin Hoof Mixture est un concentré alimentaire qui favorise la formation d'une corne de sabot saine. Il combine la biotine en dosage journalier efficace avec des substances vitales pour la stabilité du sabot telles que le zinc lié organiquement, la levure de bière, les céréales fermentées et les acides aminés soufrés.



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg

Notre recommandation

Nous recommandons, en cas de problèmes persistants de sabots **Ungulat®**, la cure globale pour sabots avec tous les éléments nutritifs pour une croissance saine des sabots.

Dosage recommandé

Donner **environ 1-3 g par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel.
Remarque : en cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. Ne convient pas pour une minéralisation couvrant les besoins.

1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

Graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle) 14,6 %, malt, germes de maïs, son de blé, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 6,9 %, levure de bière, herbes (graines de chardon-marie, persil, prêle des champs), flocons d'orge (lactofermentés), carottes, fibres de fruits (pomme/raisin), curcuma, germes d'orge

Ingrédients

Protéine brute	18 %	Calcium.....	1 %
Graisses brutes.....	12 %	Phosphore	0,5 %
Fibres brutes	6,8 %	Sodium	0,07 %
Cendres brutes.....	11 %	Méthionine	5,1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	170 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	7 395 mg
Vitamine D3 ²	19 730 IU	Niacinamide ^{12b}	395 mg
Vitamine E ³	2 760 mg	Acide folique ¹³	49 mg
Vitamine C ⁴	1 500 mg	Fer ^{16a,b}	824 mg
Vitamine B1 ⁵	730 mg	Zinc ^{17a,b}	2 648 mg
Vitamine B2 ⁶	1 361 mg	Manganèse ^{18a,b}	676 mg
Vitamine B6 ⁷	685 mg	Cuivre ^{19a,b}	315 mg
Vitamine B12 ⁸	765 mcg	Cobalt ²⁰	39 mg
Biotine ⁹	2 000 000 mcg	Sélénium ^{21a}	4 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	197 mg	Iode ²²	6,2 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶..... 44 500 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

HIPPOMUN[®] forte

Soutien des défenses immunitaires

Les défenses de l'organisme dépendent de la capacité de réaction et de la vitesse de multiplication des cellules immunitaires. Hippomun[®] forte fournit des substances nutritives et fonctionnelles éprouvées telles que les β -glucanes, les nucléotides, la lysine et la farine de pépins de raisin pour un système immunitaire fort. Les chevaux peuvent ainsi devenir plus résistants, plus performants et plus résilient sur le plan nerveux.

- Renforce les défenses naturelles de l'organisme grâce à des nutriments pour les cellules immunitaires
- En période de stress accru, comme la mue, le changement d'écurie ou le sevrage
- En période de convalescence, pendant les concours et la saison de monte

Soutenir les défenses immunitaires

Les chevaux dont le système immunitaire est peu résistant sont vulnérables aux bactéries, aux virus, aux champignons ou aux parasites. Les vaccinations et les situations de stress augmentent en outre la charge des défenses immunitaires. Le système immunitaire est particulièrement mis à l'épreuve pendant le sevrage des poulains, dans les écuries à forte fluctuation, pendant la saison des concours et des saillies et pendant les transports. Des micronutriments spécifiques permettent d'activer et de stimuler les cellules immunitaires de manière ciblée et de soutenir ainsi les défenses immunitaires.

Composition immuno-activante

Les composants végétaux tels que le curcuma et le gingembre renforcent le système immunitaire, ont des propriétés anti-inflammatoires et favorisent la digestion. La racine de taïga (ginseng sibérien) apporte des propriétés antivirales, immunomodulatrices et antioxydantes. Les nucléotides, en tant que matériaux de construction de l'ADN, favorisent la division cellulaire des cellules épithéliales immunitaires

et intestinales. Augmentent ainsi l'efficacité du système immunitaire. Les β -glucanes issus d'extraits de cellules de levure et de carottes fermentées stimulent les macrophages (cellules phagocytaires) et augmentent leur attention et leur sensibilité aux agents pathogènes. L'oligo-élément essentiel zinc sert à l'organisme de cofacteur dans certains processus métaboliques et stimule la multiplication ainsi que la capacité de réaction des cellules immunitaires. Des protéines de haute qualité issues de graines oléagineuses, d'algues et de levure de bière fournissent à l'organisme des éléments constitutifs pour l'approvisionnement des cellules immunitaires. L'acide aminé essentiel lysine, en tant qu'antagoniste de l'arginine, inhibe la multiplication de certains virus. De plus, les acides gras oméga-3 issus de l'huile et des graines de lin protègent les macrophages et les lymphocytes.



Complément alimentaire pour chevaux

Boîte 1 kg



Dosage recommandé

Proposer environ 6 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel. Nourrir pendant sept jours consécutifs, puis faire une pause de trois semaines. Répéter l'intervalle d'alimentation. Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

Germes de maïs, malt, produits de levure (riches en ARN, nucléotides et β -glucanes), luzerne hachée, germes de blé, fibres de fruits (pomme/raisin), graines de lin, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin et huile de canola), chaux d'algues marines, curcuma, peptides à chaîne courte, sel de l'Himalaya, sirop de pomme, cynorrhodon, fermentat de carotte, racine de taïga, algues chlorella, gingembre, inuline de chicorée, dextrose, condiment de malt et de levure, farine de banane

Ingrédients

Protéine brute	14,2 %	Calcium.....	0,85 %
Graisses brutes.....	12,6 %	Phosphore	0,66 %
Fibres brutes	5,6 %	Sodium	0,2 %
Cendres brutes.....	7 %	Lysine.....	1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	40 000 IU	Biotine ⁹	520 mcg
Vitamine D3 ²	5 000 IU	D-pantothénate de calcium ¹⁰	50 mg
Vitamine E ³	200 mg	Chlorure de choline ¹¹	90 mg
Vitamine C ⁴	5 000 mg	Niacine ¹²	110 mg
Vitamine B1 ^{5b}	28 mg	Acide folique ¹³	13 mg
Vitamine B2 ⁶	26 mg	Zinc ^{17b}	1 000 mg
Vitamine B6 ⁷	14 mg	Sélénium ^{21b}	1,3 mg
Vitamine B12 ⁸	100 mcg	Lysine	5 000 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹	250 mg
------------------------------------	--------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GLUCOGARD®

Complexe de substances vitales pour la régulation naturelle du métabolisme du sucre et de l'insuline

L'évaluation correcte des besoins énergétiques est une tâche difficile pour de nombreux propriétaires de chevaux. Un apport énergétique élevé, dû à une trop grande quantité d'aliments concentré ou même d'herbe fraîche, peut avoir des conséquences fatales, en particulier pour les chevaux qui sont initialement adaptés à des conditions de vie austères. Le manque d'exercice et la suralimentation continue pèsent sur le métabolisme des glucides.

- Pour compléter la nutrition des chevaux en surpoids et en cas de déséquilibre métabolique.
- Complément minéral spécial pour les rations composées uniquement de fourrage grossier
- Soutient le métabolisme de l'insuline



Étude Glucogard®/Equigard®

Pour plus d'informations, voir sur le site www.st-hippolyt.de dans l'étude Glucogard®.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg





Pour les chevaux souffrant d'obésité et de troubles métaboliques, une alimentation pauvre en céréales et donc en amidon et en sucre est nécessaire. Cependant, si l'on se base uniquement sur une alimentation à base de foin et de paille, les besoins en minéraux et en nutriments fonctionnels spécifiques peuvent ne pas être suffisamment couverts.

Glucogard® fournit, en plus d'un spectre équilibré de micronutriments, des antioxydants et des nutriments protecteurs d'origine végétale qui permettent de lutter contre de telles carences. Les nutriments naturels issus de la levure de bière, tels que les vitamines du complexe B et le chrome trivalent, ainsi que les minéraux tels que le magnésium, le zinc et le manganèse sont nécessaires au bon fonctionnement du métabolisme du sucre et de l'insuline. Les substances vitales comme la vitamine E et le sélénium protègent les cellules du corps contre le stress oxydatif. Ceci est particulièrement vrai pour la constitution du sabot, qui est particulièrement menacé chez les chevaux en surpoids. Grâce à ses nutriments protecteurs d'origine végétale, **Glucogard®** peut contribuer de manière naturelle au maintien de la santé de la constitution sabot.

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. 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.

Remarque : Avec cette quantité il n'est pas nécessaire d'ajouter des compléments minéraux.

1 verre de doseur correspond à environ 120 g

Composition

Levure de bière 38 %, herbes (chèvrefeuille, feuilles de myrtille, reine des prés, graines de charbon-marie, fenugrec, anis, fenouil) 25 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 6 %, condiment à base de malt et de levure, fumarate/phosphate/oxyde de magnésium, gingembre, cannelle, sel, ail, chaux d'algues marines, artichaut, curcuma, vinaigre, miel

Ingrédients

Protéine brute	21 %	Calcium.....	0,8 %
Graisses brutes.....	8,4 %	Phosphore	0,8 %
Fibres brutes	6,6 %	Magnésium.....	1 %
Cendres brutes.....	12 %	Sodium	1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	90 000 IU	Niacine ^{12 a}	210 mg
Vitamine D3 ²	10 000 IU	Acide folique ¹³	26 mg
Vitamine E ³	5 400 mg	Fer ^{16 a, b}	158 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	110 mg	Zinc ^{17 a, b}	2 600 mg
Vitamine B2 ⁶	175 mg	Manganèse ^{18 a, b}	3 560 mg
Vitamine B6 ⁷	86 mg	Cuivre ^{19 a, b}	830 mg
Vitamine B12 ⁸	220 mcg	Cobalt ²⁰	33 mg
Biotine ⁹	11 000 mcg	Sélénium ^{21 b}	8 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	104 mg	Iode ²²	0,4 mg
Chlorure de choline ¹¹	2 060 mg	L-Carnitine ²³	24 860 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶

9 945 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

GLANDOGARD®

Micronutriments spécifiques pour les chevaux âgés souffrant de troubles métaboliques

Les transitions sont souvent floues : un cheval plein de vitalité et de joie de vivre toute sa vie peut devenir, au fil des ans, un senior fatigué et sensible aux infections, au pelage long. Les connaissances scientifiques et pratiques nous permettent aujourd'hui d'en savoir plus sur les relations entre l'alimentation et les carences en nutriments, ce qui permet de les combler de manière ciblée. Glandogard® vise à apporter un complément efficace de nutriments fonctionnels naturels.

- Harmonisation en douceur du métabolisme
- Protection des cellules grâce à des antioxydants naturels hautement efficaces
- Equilibre nutritionnel ciblé



Complément alimentaire pour chevaux

Seau 3,75 kg

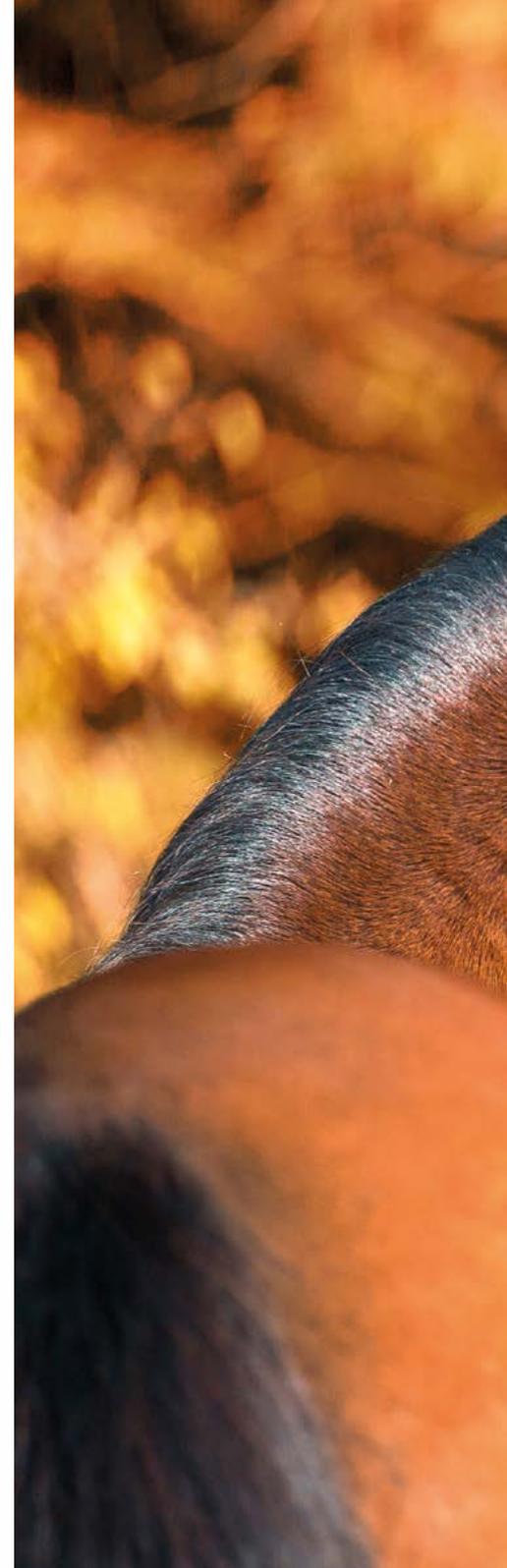


Des substances vitales contre la destruction des tissus

Ce concept nutritionnel permet de combler des déficits spécifiques en substances vitales. **Glandogard®** soutient la défense de l'organisme contre les radicaux libres grâce à des antioxydants naturels très efficaces. En effet, on considère aujourd'hui que l'une des principales causes des problèmes liés à l'âge est la détérioration des cellules par les radicaux libres d'oxygène. Les molécules destructrices, mais aussi les tissus cellulaires concernés, sont très divers. Le tissu glandulaire de l'hypophyse, entre autres, peut être touché, ce qui peut entraîner des modifications hormonales. Un effet protecteur sûr n'est donc possible qu'avec des antioxydants variés et ciblés. Ainsi, **Glandogard®** n'utilise pas uniquement des nutriments antioxydants tels que la vitamine E naturelle, la vitamine C hautement biodisponible et le sélénium organiquement lié ; l'accent est plutôt mis sur des sources complexes de substances vitales telles que le poivre des moines, les graines de chardon-Marie, le sarrasin, le gingembre et la levure de bière. Les substances de protection cellulaire de ces plantes sont d'une diversité et d'une spécificité particulières. **Glandogard®** fournit également un grand nombre d'ingrédients naturels qui ciblent les déficits nutritionnels spécifiques aux problèmes. Il s'agit notamment d'un vaste complexe de vitamines et d'oligo-éléments liés organiquement, ainsi que de substances naturelles telles que l'ail, le fenugrec, l'huile de lin, les algues marines et les fleurs de trèfle rouge.

Quels sont les avantages de Glandogard® ?

Ce concentré de nutriments naturels est adapté aux besoins des chevaux âgés qui se trouvent dans une situation métabolique particulière et contribue ainsi à offrir une meilleure qualité de vie à ces chevaux.





Dosage recommandé

Comme complément alimentaire à l'alimentation de base habituelle avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage, nous recommandons de proposer **Glandogard®** mélangé à l'aliment habituel.

Chevaux à partir de 400 kg de poids corporel : **env. 25 g par 100 kg de poids corporel et par jour.**

Petits chevaux et poneys jusqu'à 400 kg de poids corporel : **env. 30 g par 100 kg de poids corporel et par jour.**

Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.

1 gobelet doseur correspond à environ 110 g

Composition

Levure de bière, herbes (feuilles de myrtille, bourse à pasteur, chèvrefeuille, reine-des-prés, sarrasin, poivre du moine, graines de chardon-marie, graines de fenugrec), condiment à base de malt et de levure, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de cumin noir), ginseng indien, trèfle rouge, fumarate/phosphate/oxyde de magnésium, gingembre, cannelle, sel, ail, chaux d'algues marines, artichaut, baie d'amlà, vinaigre, curcuma

Ingrédients

Protéine brute	15 %	Calcium.....	0,6 %
Graisses brutes.....	5,6 %	Phosphore	0,5 %
Fibres brutes	5 %	Magnésium.....	0,8 %
Cendres brutes.....	8 %	Sodium	0,7 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	34 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	90 mg
Vitamine D3 ²	3 700 IU	Niacine ¹²	177 mg
Vitamine E ³	5 100 mg	Acide folique ¹³	10 mg
Vitamine B1 ⁵	95 mg	Fer ^{16 a, b}	225 mg
Vitamine B2 ⁶	172 mg	Zinc ^{17 a, b}	1 800 mg
Vitamine B6 ⁷	85 mg	Manganèse ^{18 a, b}	2 500 mg
Vitamine B12 ⁸	94 mcg	Cuivre ^{19 a, b}	560 mg
Biotine ⁹	8 000 mcg	Cobalt ²⁰	12 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	40 mg	Sélénium ^{21 a, b}	3 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶..... 6 200 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

EQUIMEB® HEPA

Concentré de nutriments pour soutenir la fonction hépatique

Equimeb® Hepa fournit des nutriments de soutien du foie en concentration élevée pour compléter la ration quotidienne d'aliments concentrés. Les chevaux peuvent ainsi bénéficier d'un soutien de la fonction hépatique, indépendamment de la quantité ou du type d'aliment habituel.

- Combinaison de nutriments pour le renforcement du foie
- Pour soutenir la régénération des cellules hépatiques
- Avec des graines de chardon-marie et d'artichaut

Nutriments pour le foie

La formation de nouvelles cellules hépatiques est favorisée par des substances spéciales issues des graines de chardon-marie et le traitement des graisses dans le foie est facilité par les substances amères de l'artichaut. Les acides aminés essentiels lysine et méthionine sont disponibles comme éléments nutritifs pour la régénération des cellules.

Nutriments protecteurs fonctionnels

Les graines de lin, la levure de bière, le son de blé et les vitamines B favorisent un environnement intestinal sain et contribuent ainsi à réduire les toxines intestinales qui affectent les organes. Les antioxydants naturels, appelés OPC, issus des pépins de raisin, la vitamine E, les vitamines B, le zinc, le sélénium, le magnésium ainsi que les acides gras essentiels des graines de lin, qui stabilisent les membranes, jouent un rôle clé dans la protection des cellules organiques contre les radicaux libres

Quand dois-je donner Meta-Diät et quand donner Equimeb® Hepa ?

Equimeb® Hepa et **Meta-Diät** fournissent à l'organisme des nutriments qui soutiennent la fonction hépatique. Le **Meta-Diät** est un substitut d'aliment quotidien et doit être donné en grandes quantités pour que suffisamment de nutriments fonctionnels pour les organes soient efficaces, ce qui est particulièrement difficile à mettre en œuvre dans les écuries de pension. De plus, chez de nombreux chevaux, la ration habituel doit être réduite de manière drastique en raison d'une alimentation facile ou d'une faible charge de travail, de sorte qu'il n'est pas possible de donner suffisamment de **Meta-Diät**. Dans ces cas, **Equimeb® Hepa** convient très bien.

Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg



Dosage recommandé

Proposer environ 10-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à celui-ci. *Remarque : pas adapté pour une minéralisation quotidienne. Nous recommandons de le combiner avec Micro-Vital®.*

1 gobelet doseur correspond à environ 110 g

Composition

Malt, son de blé, levure de bière, flocons de maïs (lactofermenté), herbes (graines de chardon-marie, artichaut, menthe poivrée, fenouil, anis) 13,5 %, luzerne hachée, fibres de betterave, germes de maïs, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), carottes, graines de lin finement hachées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 3 %, ail, fibres de fruits (pomme/raisin), mélange d'huiles pressées à froid (graines de lin, tournesol, huile de cumin noir et de pépins de raisin) 1,3 %, fanes de betteraves, carbonate de calcium (marin et minéral), farine de laminaire, phosphate/lysinate/fumarate/sulfate de magnésium, sel, farine de flocons de pois, curcuma

Ingrédients

Protéine brute	12 %	Phosphore	0,5 %
Graisses brutes.....	6 %	Magnésium.....	0,3 %
Fibres brutes	11 %	Sodium	0,36 %
Cendres brutes.....	7,8 %	Lysine.....	0,8 %
Calcium.....	0,8 %	Méthionine	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	11 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	2 000 mg
Vitamine D3 ²	1 200 IU	Niacine ^{12b}	150 mg
Vitamine E ³	3 000 mg	Acide folique ¹³	3 mg
Vitamine C ⁴	3 500 mg	Fer ^{16b}	500 mg
Vitamine B1 ^{5b}	1 000 mg	Zinc ^{17b}	900 mg
Vitamine B2 ⁶	2 000 mg	Manganèse ^{18b}	750 mg
Vitamine B6 ⁷	1 000 mg	Cuivre ^{19b}	95 mg
Vitamine B12 ⁸	180 mcg	Cobalt ²⁰	0,6 mg
Biotine ⁹	350 mcg	Sélénium ^{21b}	0,5 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	12 mg	Iode ²²	0,44 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	3 200 mg
Bentonite ²⁸	2 240 mg

Facteurs de digestibilité

Saccharomyces cerevisiae ³⁰	4x10 ⁹ UFC
--	-----------------------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

META-DIÄT

Soutient les fonctions hépatiques et rénales

Meta-Diät offre aux chevaux souffrant de problèmes hépatiques et rénaux une alternative aux aliments concentrés traditionnels. Des nutriments sélectionnés contribuent à la formation d'un microbiote intestinal sain, soutiennent la fonction hépatique et protègent les cellules des organes. Meta-Diät se caractérise par une teneur en protéines modérée mais de haute qualité, des acides aminés essentiels, des glucides faciles à digérer et une teneur élevée en acides gras essentiels pour une teneur totale en graisses faible.

- Soutient la régénération des cellules hépatiques
- Modèle d'acides aminés adapté
- Avec des herbes alimentaires spécifiques comme les graines de chardon-marie et d'artichaut



Complément alimentaire diététique pour chevaux pour soutenir la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique

Sac en papier de 25 kg

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 400-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner un aliment minéral supplémentaire. La quantité totale doit être proposée sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible, nous recommandons de compléter avec Equibeb Hepa® et MicroVital®. En cas de besoins énergétiques plus élevés, compléter avec, par exemple, C'Real Basics® Maisflocken et/ou Glyx-Wiese® Heucobs. La durée d'alimentation recommandée est initialement de 6 mois maximum. Il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire avant l'utilisation ou avant de prolonger la durée de l'alimentation. 1 litre correspond à environ 750 g

Composition

Flocons de maïs (lactofermenté), son de blé, germes de maïs, luzerne hachée, fibres de betterave, malt, herbes (graines de chardon-marie, menthe poivrée, artichaut) 6,5 %, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de fenouil) 3,9 %, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), levure de bière, fibres de fruits (pomme/raisin), flocons d'orge (lactofermentés), carbonate de calcium (marin et minéral), carottes, lactosérum doux en poudre, sel, germes de riz, ail, curcuma, phosphate dicalcique, vinaigre, phosphate/oxyde/fumarate/sulfate de magnésium, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 0,1 %, farine d'algues marines, condiment de malt et de levure, farine de flocons de pois

Ingrédients

Protéine brute	12 %	Amidon.....	20 %
Graisses brutes.....	7,5 %	Sucre.....	5,5 %
Fibres brutes	10 %	Calcium.....	1 %
Cendres brutes.....	7,2 %	Phosphore	0,5 %
Protéine brute digestible.....	82,8 g/kg	Magnésium.....	0,3 %
Énergie digestible	11,6 MJ/kg	Sodium	0,5 %
Énergie métabolisable	10,5 MJ/kg	Méthionine	0,7 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	16 000 IU	Niacine ^{12a}	37 mg
Vitamine D3 ²	1 855 IU	Acide folique ¹³	4,6 mg
Vitamine E ³	460 mg	Fer ^{16a,b}	20 mg
Vitamine B1 ^{5b}	10 mg	Zinc ^{17a,b}	217 mg
Vitamine B2 ⁶	11 mg	Manganèse ^{18a,b}	144 mg
Vitamine B6 ⁷	5,5 mg	Cuivre ^{19a,b}	19 mg
Vitamine B12 ⁸	37 mcg	Cobalt ²⁰	0,7 mg
Biotine ⁹	450 mcg	Sélénium ^{21a,b}	0,5 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	19 mg	Iode ²²	0,7 mg
Chlorure de choline ¹¹	371 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶ 2 870 mg |

Facteurs de digestibilité

Saccharomyces cerevisiae ³⁰..... 8,7x10⁸ UFC |

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

LINUSTAR®

Pour un pelage brillant et une digestion équilibrée

Les graines de lin jaune doré, soigneusement moulues selon un procédé breveté, soutiennent la fonction intestinale, protègent la muqueuse gastrique et contribuent à sa régénération grâce à la mise à disposition de mucilages gonflants qui forment un film protecteur sur les muqueuses sensibles. Les troubles digestifs liés à l'alimentation peuvent ainsi être combattus.

- Pour soutenir la mue
- Riche en mucilages de haute qualité et en acides gras oméga-3
- Haute digestion grâce à un craquage fin et doux, évitant le broyage ou la cuisson

Une apparence brillante

La santé et le bien-être du cheval se reflètent dans son aspect. Une peau sèche et cassante, des pellicules et un pelage terne et sans éclat peuvent être les signes d'un apport insuffisant en nutriments spécifiques. Outre les oligo-éléments, ce sont surtout les acides gras essentiels qui font défaut. La forte concentration d'acides gras oméga-3 (acide α -linoléique) et d'acides gras oméga-6 (acide linoléique) dans **LinuStar®** soutient la peau et le pelage de manière naturelle.

Processus de désagregation breveté

Le craquage crée des fissures aussi fines qu'un cheveu dans l'enveloppe de la graine. Ainsi, la graine est toujours protégée contre l'oxydation et donc contre la détérioration. Mais lorsqu'elle entre en contact avec des liquides comme l'eau ou les sucs gastriques, l'enveloppe gonfle et les mucilages et autres éléments nutritifs deviennent accessibles à l'organisme. La graine de lin jaune doré produit naturellement moins d'acide cyanhydrique et ne doit donc pas être cuite avant d'être donnée aux animaux. Ainsi, tous les précieux ingrédients tels que les acides gras oméga-3, la vitamine E et les mucilages importants restent intacts.



Dosage recommandé

Proposer environ 10-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel ou au mash. *Remarque : en cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité.*
1 gobelet doseur correspond à environ 110 g.

Utilisation pour l'estomac:

Préparer **LinuStar®** avec de l'eau chaude (env. 40° C) et le laisser gonfler env. 25 min. La formation de mucus est immédiatement visible. Maintenant nourrir avec le fourrage concentré ou avec Mash. Le mucilage agit comme un film protecteur sur la muqueuse de l'estomac.

Utilisation pour l'intestin:

Il suffit de mélanger **LinuStar®** sec avec l'aliment habituel. Les graines de lin gonflent pendant la digestion et le mucilage est disponible pour l'intestin.

Composition

Graines de lin jaune finement moulues

Ingrédients

Protéine brute	16 %
Graisses brutes.....	30 %
Fibres brutes	18 %
Fibres alimentaires	27 %



Aliments simples
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg





HEFEKULTUR

Pour activer le microbiote intestinal

Les cultures de levures combinées à des oligo-éléments hautement biodisponibles fournissent des vitamines B naturelles ainsi que des nutriments pour soutenir le microbiote du gros intestin et favorisent un environnement intestinal sain.

- Cultures de levures pour améliorer la digestion par fermentation
- Soutient et favorise de manière ciblée le microbiome intestinal
- En cas de problèmes digestifs et pour une meilleure utilisation des fibres brutes

La santé se trouve dans l'intestin

Le microbiome est l'ensemble des micro-organismes qui se trouvent sur et dans le corps. Le terme 'microbiome intestinal' englobe la communauté de milliards de micro-organismes qui composent le microbiome de l'intestin. Une ration alimentaire déséquilibrée ou une qualité insuffisante du fourrage de base peut perturber ce système sensible. Pour favoriser dans ce cas la croissance et la qualité d'un microbiome intestinal sain, il est recommandé d'administrer des oligo-éléments et des cultures de levures. Celles-ci forment une symbiose active avec le microbiome intestinal naturel, ce qui permet de repousser les micro-organismes indésirables.

Dans notre **Hefekultur**, des micronutriments hautement biodisponibles pour la digestion enzymatique sont combinés à des cultures de levures pour la constitution du microbiote du gros intestin. Les effets de l'alimentation se manifestent rapidement par la croissance et la qualité supérieure des «bonnes» bactéries intestinales présentes. Un système digestif stable améliore à long terme le système immunitaire, la synthèse propre des vitamines du complexe B et contribue ainsi considérablement au bien-être, à la joie de vivre et aux performances du cheval.

L'harmonie du microbiome intestinal permet une digestion plus efficace des fourrages grossiers et de pâturages et favorise l'absorption des nutriments et des substances actives dans le sang. L'apport permanent de cultures de levures et de micronutriments augmente considérablement le niveau nutritionnel. La **Hefekultur** est particulièrement recommandée pour les chevaux difficile à nourrir et âgés, en cas de troubles digestifs, lors de la mue, pour stimuler la croissance des sabots ainsi que pour les chevaux de sport, les juments d'élevage et les poulains.



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg



Dosage recommandé

Offrir environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour avec la nourriture habituel. Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. 1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

Levure de bière 30 % (dont 1 % de produits de levure (riches en ARN et nucléotides)), son de blé (fermenté à la levure), mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 9 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 7 %, fibres de fruits (pomme/raisin), patate douce, condiment à base de malt et de levure, fumarate/lysinate de magnésium, herbes (gingembre, curcuma, fenouil) 1,2 %, germes d'orge, charbon végétal certifié, vinaigre, inuline de chicorée

Ingrédients

Protéine brute	25 %
Graisses brutes	10 %
Fibres brutes	9 %
Cendres brutes.....	6,9 %
Calcium.....	0,6 %
Phosphore	0,8 %
Sodium	0,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Fer ^{16 a, b}	400 mg
Zinc ^{17 b}	60 mg
Manganèse ^{18 b}	40 mg
Cuivre ^{19 b}	25 mg
Cobalt ²⁰	80 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹	48 mg
------------------------------------	-------

Facteurs de digestibilité

Saccharomyces cerevisiae ³⁰	9x10 ¹⁰ UFC
--	------------------------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

ROBUSAN®

Mettre un terme aux problèmes de digestion !

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

- En cas de diarrhée persistante & d'intestin irrité
- Favorise un microbiote intestinal physiologique pour une digestion saine
- Plus de 80 composants naturels d'épices et d'herbes optimisent le fonctionnement du microbiote intestinal

La barre intestinale **Robusan®** est le fruit de 30 années d'expérience dans le domaine des effets bénéfiques des herbes et des épices. L'utilisation et l'interaction de plus de 80 composants bioactifs, comme les tanins et les substances amères, favorisent un microbiome intestinal physiologique et stimulent en outre systématiquement la digestion et le métabolisme. Les herbes et épices soigneusement sélectionnées soutiennent en cas de maux d'estomac, d'eau d'excrément et de troubles digestifs et renforcent le système nerveux en cas d'agitation et de nervosité. Les tanins contenus « imprègnent » en outre la muqueuse intestinale et rendent ainsi plus difficile l'adhérence des germes pathogènes. Grâce à ses propriétés digestives, relaxantes et apaisantes, cette composition complexe offre à votre cheval une approche globale pour un microbiome équilibré. Profitez vous aussi de nos expériences toujours positives avec **Robusan®**!



Complément alimentaire
pour chevaux

Carton de 28 barres de 40 g



Dosage recommandé

Dès les premiers signes de diarrhée :

Grand cheval : deux barres par jour jusqu'à ce que la situation digestive se soit normalisée. Ensuite, continuer avec une barre par jour jusqu'à épuisement de la boîte.

Petits chevaux et poneys : une barre par jour jusqu'à ce que la situation digestive soit normalisée. Ensuite, continuer avec une ½ barre par jour jusqu'à épuisement du carton.

*Remarque : ensuite, si nécessaire, le suivi peut se faire avec **Brandon® plus medigest**. En cas de problèmes de diarrhée déjà anciens, il est recommandé de prolonger la cure d'au moins 2-3 boîte de **Robusan®** ou de procéder à un assainissement intestinal supplémentaire avec **Brandon® plus gastrointestinal**. 1 barre correspond à environ 40 g*

Composition

Sainfoin, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), préparation d'herbes, charbon végétal certifié pour l'alimentation animale

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Graisses brutes.....	1,9 %
Fibres brutes	28 %
Cendres brutes.....	10,3 %
Amidon.....	2,3 %
Sucre.....	5,5 %
Calcium.....	1,5 %
Phosphore	0,3 %
Magnésium.....	0,25 %
Sodium	0,1 %

Plus d'informations
sur **Robusan®**.
vous trouverez ici :



SEMICOLON

Barre de microbiome intestinal

- En cas de troubles digestifs persistants et de longue durée
- Favorise le microbiome intestinal physiologique
- Avec des nucléotides fonctionnels, ainsi que des pré- et probiotiques pour favoriser la régénération

Depuis quelques années seulement, on sait que le microbiome intestinal, c'est-à-dire l'ensemble des micro-organismes présents dans le tube digestif, joue un rôle déterminant dans la santé et le bien-être d'un organisme. Non seulement les troubles digestifs directement liés au microbiome intestinal, tels que l'eau d'excrément, la diarrhée, les ballonnements, etc., mais aussi les maladies métaboliques, les problèmes de peau, la nervosité et le stress, la sensibilité aux infections ainsi qu'un système immunitaire affaibli sont liés aux dysbioses de la population microbienne de l'intestin. Le microbiome intestinal a ici un besoin urgent de nutriments et de substances fonctionnelles spécifiques pour se régénérer, ce qui a à son tour un effet positif sur la santé et le bien-être de l'ensemble du corps.

Des nucléotides fonctionnels favorisent la régénération de la muqueuse gastro-intestinale et des villosités intestinales. Des herbes et des épices spécifiques fournissent des substances végétales secondaires pour stabiliser la digestion. Les pré- et probiotiques tels que le son de riz lactofermenté et les cultures de levures nourrissent et favorisent une population microbienne physiologique. Le charbon végétal se lie aux substances nocives dans l'intestin, empêche leur absorption et fournit en outre des propriétés prébiotiques.

La barre **SemiColon** – Microbiome intestinal ne contient pas de céréales et a une très faible teneur en amidon et en sucre, ce qui la rend adaptée à tous les types de chevaux.



Complément alimentaire
pour chevaux

Carton de 28 barres de 50 g



Dosage recommandé

Grand cheval : une barre par jour jusqu'à ce que la situation digestive soit normalisée. Ensuite, continuer avec une 1/2 barre par jour jusqu'à ce que le carton soit épuisé.

Petits chevaux et poneys : une 1/2 barre par jour jusqu'à ce que la situation digestive se soit normalisée et utiliser systématiquement le carton entamé.

Remarque : En cas de problèmes digestifs déjà anciens, il est recommandé de prolonger la cure d'au moins 2-3 cartons de SemiColon ou de procéder à un assainissement intestinal supplémentaire avec Brandon® plus gastrointestinale.

1 barre correspond à environ 50 g

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, produits de levures (riches en ARN et nucléotides), son de riz (lactofermenté), isolat de protéines de pois, fructo-oligosaccharides à chaîne courte, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), son de riz, charbon végétal certifié, son de blé, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), composition d'herbes et d'épices (graines de chardon-marie, racine de galanga, graines d'anis, graines de fenouil, graines de cumin), artichaut, algues chlorella, germes de maïs, fibres de betterave, carottes, chaux d'algues marines, condiment à base de malt et de levure, fumarate/sulfate de magnésium, sel, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol, de canola), inuline de chicorée, ail, farine de flocons de pois, fibres de fruits (pomme/raisin), curcuma

Ingrédients

Protéine brute	20 %
Graisses brutes	5,6 %
Fibres brutes	10 %
Cendres brutes	9 %
Amidon et Sucre (digestion pré-caecale)	< 10 %
Calcium	0,7 %
Phosphore	0,4 %
Magnésium	0,1 %
Sodium	0,4 %
Potassium	0,3 %
Lysine	1,2 %
Méthionine	0,3 %
Méthionine + Cystéine	0,5 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	40 000 IU
Vitamine D3 ²	5 000 IU
Vitamine E ³	220 mg
Vitamine B1 ^{5b}	828 mg
Vitamine B2 ⁶	1 632 mg
Vitamine B6 ⁷	816 mg
Vitamine B12 ⁸	220 mcg
Biotine ⁹	550 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	50 mg
Niacinamide ^{12b}	100 mg
Acide folique ¹³	12,5 mg
Fer ^{16a,b}	26 mg
Zinc ^{17a,b}	85 mg
Manganèse ^{18a,b}	75 mg
Cuivre ^{19a,b}	13 mg
Cobalt ²⁰	32 mg
Sélénium ^{21a,b}	0,2 mg

Additifs technologiques

Clinoptilolite ²⁹	40 mg
------------------------------------	-------

Facteurs de digestibilité

Saccharomyces cerevisiae ³⁰	4x10 ⁹ UFC
---	-----------------------

EQUILIZER®

Pour la concentration et le calme – non dopant

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

- Pour réduire le stress lors du changement d'écurie, du transport, du débouillage ou pendant les périodes d'immobilisation
- En cas de tension nerveuse accrue et de problèmes de tempérament
- Convient parfaitement aux chevaux de sport (non dopant)

Animal de compagnie sensible

En tant qu'animaux de compagnie, les chevaux sont très sensibles aux stimuli environnementaux. L'équitation peut ainsi devenir une aventure. L'hyperexcitabilité du cheval est renforcée par différents facteurs de stress. En font partie le surmenage à l'entraînement et en compétition, le manque d'exercice, le transport, le changement d'écurie, les horaires d'alimentation irréguliers ou les problèmes de rang dans l'élevage en groupe.

Agitation due à une mauvaise alimentation ?

La surexcitation peut également être favorisée par une alimentation déséquilibrée. Des rations de céréales trop importantes, un manque de fourrage grossier et de substances vitales favorisent souvent l'effervescence. **Equilizer®** est un "complément alimentaire anti-stress" non dopant qui comble les lacunes dans l'approvisionnement en nutriments du système nerveux. Une fonction nerveuse stable est favorisée et les chevaux restent plus sereins, même dans les situations de stress.

Nourriture pour les nerfs

Equilizer® contient des herbes et des substances riches en substances vitales telles que le ginseng, la racine de taïga, la camomille et la mélisse. Un complexe protéique de magnésium hautement disponible contribue à atténuer la libération excessive d'hormones de stress. La lécithine ajoutée, associée à de nombreuses vitamines B, garantit une transmission plus stable des impulsions nerveuses.

Problèmes nerveux dus aux radicaux libres

Le stress génère également des radicaux libres agressifs qui, à long terme, attaquent la couche protectrice des voies nerveuses et peuvent mettre en péril une transmission régulière des stimuli nerveux. Parmi les conséquences possibles figurent des comportements imprévisibles du cheval et des tensions musculaires. C'est pourquoi **Equilizer®** contient de multiples substances protectrices naturelles pour neutraliser les radicaux libres. Des acides gras essentiels issus de graines végétales et de la lécithine naturelle contribuent à la régénération de la gaine protectrice des nerfs.



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg



Dosage recommandé

Offrir environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel. *Remarque : en cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. Pas adapté pour une minéralisation quotidienn*

1 mesurette correspond à environ 11g

Composition

Son de riz, levure de bière, herbes (passiflore, graines de chardon-marie, racine de taïga (ginseng sibérien), mélisse, ginseng, camomille) 16 %, macérat d'algues chlorella, farine de flocons de pois, farine d'algues marines, lysinate de magnésium, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), vinaigre

Ingrédients

Protéine brute	17 %	Calcium.....	0,6 %
Graisses brutes.....	13 %	Phosphore	1,1 %
Fibres brutes	7,5 %	Magnésium.....	0,6 %
Cendres brutes.....	13 %	Sodium	0,13 %
Cendres insolubles		Lysine.....	0,65 %
à l'acide chlorhydrique..	5 %	Méthionine	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	30 000 IU	Niacine ^{12 a}	87 mg
Vitamine D3 ²	3 900 IU	Acide folique ¹³	10 mg
Vitamine E ³	2 700 mg	Fer ^{16 a, b}	32 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	2 400 mg	Zinc ^{17 a, b}	88 mg
Vitamine B2 ⁶	4 850 mg	Manganèse ^{18 a, b}	50 mg
Vitamine B6 ⁷	2 400 mg	Cuivre ^{19 a, b}	30 mg
Vitamine B12 ⁸ ..	10 000 mcg	Cobalt ²⁰	3,7 mg
Biotine ⁹	520 mcg	Sélénium ^{21 a}	0,5 mg
D-pantothénate		Iode ²²	0,4 mg
de calcium ¹⁰	40 mg		
Chlorure			
de choline ¹¹	113 mg		

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	20 000 mg
Lecithin ²⁷	50 000 mg
Clinoptilolite ²⁹ ...	50 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

ANTI-STRESS KRÄUTERPELLETS

La préparation aux herbes éprouvée
avec valériane et magnésium

- Pour réduire le stress lors du changement d'écurie et pendant le repos dans les boxes
- Avec la force d'herbes alimentaires apaisantes
- Pour compenser les besoins accrus en magnésium dans les situations de stress

Les **Anti-Stress Kräuterpellets** sont une préparation d'herbes éprouvée pour augmenter la résistance psychique du cheval en situation de stress. Dans l'alimentation des chevaux, l'utilisation de plantes médicinales et aromatiques apaisantes a fait ses preuves depuis longtemps en cas de nervosité, d'agitation et de stress. Outre la valériane, les plus connues sont : la passiflore, le ginseng sibérien, le houblon, la mélisse et la lavande. De plus, les graines de chardon-marie soutiennent le foie dans son travail de désintoxication, car un système de désintoxication fonctionnel est la base d'un système nerveux stable. Une carence en vitamines B peut entraîner une nervosité accrue et une vulnérabilité au stress chez le cheval. Un système nerveux fort est la base d'un tempérament équilibré chez le cheval.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg

Dosage recommandé

Env. 10-20 g par tranche de 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel.
Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne. Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.

1 gobelet doseur correspond à environ 120 g

Composition

Herbes (valériane, menthe poivrée, passiflore, lavande, mélisse, racine de taïga (ginseng sibérien), millepertuis, graines de chardon-marie, romarin, aubépine, curcuma) 40 %, fumarate/oxyde de magnésium, mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol), flocons de soja hydrothermiquement décomposés*, germes de maïs, chaux d'algues marines, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), sirop de pomme, houblon, flocons d'orge (lactofermentés), fibres de fruits (pomme/raisin), sel, vinaigre, phosphate dicalcique

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	12,5 %
Graisses brutes	10 %
Fibres brutes	9 %
Cendres brutes	12 %
Calcium	2,2 %
Phosphore	0,4 %
Magnésium	3 %
Sodium	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	40 000 IU
Vitamine D3 ²	5 000 IU
Vitamine E ³	3 000 mg
Vitamine B1 ⁵	245 mg
Vitamine B2 ⁶	466 mg
Vitamine B6 ⁷	233 mg
Vitamine B12 ⁸	133 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	50 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	12 500 mg
---------------------------------------	-----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

MAGNESIUM B12

Nutriments pour les cellules nerveuses et musculaires

Nutrition nerveuse – le magnésium et la vitamine B12 offrent un soutien parfait aux cellules nerveuses et musculaires.

- Pour les chevaux sensibles au stress, afin d'augmenter la résistance nerveuse
- Pour améliorer la fonction nerveuse
- Amélioration des performances et de la concentration

Le magnésium dans le métabolisme

Le magnésium est impliqué dans plus de 300 réactions métaboliques enzymatiques. Il a des fonctions importantes dans la transmission de l'influx nerveux, l'inhibition des hormones de stress et la contraction musculaire. Une carence en magnésium peut favoriser les problèmes musculaires et nerveux, une réactivité détériorée, un manque d'envie de travailler, des problèmes métaboliques et un durcissement des muscles peuvent en résulter.

Des vitamines pour des nerfs fonctionnels

La vitamine B12 joue un rôle tout aussi important dans le métabolisme. La vitamine B12 est particulièrement indispensable pour la résistance nerveuse, les capacités nerveuses, la performance et la capacité de concentration. Elle stimule également l'appétit et favorise l'assimilation des aliments en améliorant la régénération des muqueuses. Une carence en vitamine B12 peut entraîner une sensibilité accrue au stress, de la nervosité, une diminution de la résistance psychique et physique, de l'épuisement, un manque d'appétit et une mauvaise assimilation des aliments.



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg



Dosage recommandé

Env. 5 g par tranche de 100 kg et par jour en complément à la nourriture concentrée et donner mélange à celle-ci. *Remarque : Ne convient pas pour la minéralisation couvrant les besoins.*

1 mesurette correspond à environ 13 g

Composition

Fumarate de magnésium 20 %, oxyde de magnésium 19 %, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 10 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 9,2 %, germes de maïs, sulfate de magnésium 4,8 %, carottes, son de blé, levure de bière, fibres de fruits (pomme/raisin), herbes (chèvrefeuille, feuilles de myrtille, reine des prés, menthe poivrée, camomille), farine de banane, cannelle, curcuma, vinaigre

Ingrédients

Protéine brute	6,5 %
Graisses brutes	13 %
Fibres brutes	3,8 %
Cendres brutes	11 %
Calcium	1,6 %
Phosphore	0,1 %
Magnésium	16 %
Sodium	0,1 %

Additifs par kg*:

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	300 000 IU
Vitamine D3 ²	37 400 IU
Vitamine E ³	21 530 mg
Vitamine B1 ^{5b}	2 244 mg
Vitamine B2 ⁶	4 300 mg
Vitamine B6 ⁷	2 150 mg
Vitamine B12 ⁸	23 000 mcg
Biotine ⁹	3 740 mcg
Sélénium ^{21b}	0,3 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

le
calme
est la
force!



MAKOR®

Relacher la pression

Une musculature détendue et bien entraînée est la base de toutes les disciplines équestres. Des nutriments spécifiques comme le magnésium et la vitamine E sont particulièrement importants pour la réussite de l'entraînement. Le magnésium favorise la relaxation des muscles après la contraction et soutient la transmission des stimuli entre les cellules nerveuses et musculaires. La vitamine E améliore l'apport d'oxygène dans les cellules pour une performance continue.

- Magnésium et vitamine E hautement dosés et hautement biodisponibles
- Pour une musculature détendue, en particulier pendant la saison d'entraînement et de compétition (non dopant)
- En cas de tensions, de sensibilité aux conditions atmosphériques et pour compenser les besoins accrus en nutriments

Reconnaître une carence en magnésium

Dans les phases de plus grande sollicitation physique et psychique, les besoins dépassent souvent rapidement l'apport de la ration de base. Les chevaux en période d'entraînement intensif ou de compétition, les jeunes chevaux en formation, les chevaux âgés ainsi que les juments en fin de gestation sont particulièrement concernés. Les conséquences possibles d'une carence nutritionnelle sont des tensions et des blocages musculaires, voire des crampes musculaires, ainsi que des contractions précoces chez les juments en gestation. Des signes plus subtils sont également possibles, tels que l'anxiété, l'essoufflement et le gonflement des jambes en rapport avec des troubles cardiovasculaires dus à la carence et les coliques qui en résultent en raison des conditions météorologiques.

La solution

Makor® compense rapidement et de manière fiable les besoins accrus en nutriments grâce à des composants de magnésium hautement biodisponibles et à la vitamine E naturelle. Une sélection d'herbes précieuses, comme l'aubépine qui stabilise la circulation, complète judicieusement la formule. Le magnésium contrôle la fonction musculaire et le métabolisme énergétique. La vitamine E améliore l'apport d'oxygène dans les cellules. Les besoins en ces nutriments augmentent particulièrement pendant les phases de stress physique et psychique. **Makor®** a fait ses preuves en période d'intensité accrue de l'entraînement, lors de compétitions, chez les chevaux tendus et anxieux, en cas de changement d'écurie ou de climat, de sensibilité aux intempéries, de manque d'énergie, de transports prolongés, de gestation ou de mise bas et dans les situations de stress. Les chevaux carencés réagissent plus calmement, les chevaux tendus sont plus faciles à monter et les chevaux sensibles aux conditions météorologiques se montrent plus stables.



Complément alimentaire
pour chevaux

Boîte 1 kg



la puissance du CŒUR

MAKOR® LIQUID

Détendu avec la force du coeur

Dosage recommandé

Environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel. Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

Mélange de magnésium encapsulé liposomalement (fumarate de magnésium 22 %, oxyde de magnésium 9 %, sulfate de magnésium 3,7 %, lysinate de magnésium 0,5 %) 35,2 %, herbes (aubépine (encapsulée liposomalement), romarin, fenouil) 30 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 8 %, farine de flocons de pois, son de blé (fermenté à la levure), ail, germes de maïs, levure de bière, sel, fibres de fruits (pomme/raisin), farine d'algues marines, herbe de betterave 0,8 %, carbonate de calcium (marin et minéral), curcuma, cannelle, vinaigre

Ingrédients

Protéine brute	6,5 %	Calcium.....	1 %
Graisses brutes.....	10,4 %	Phosphore	0,2 %
Fibres brutes	7 %	Magnésium.....	10 %
Cendres brutes.....	13,2 %	Sodium	0,6 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	40 000 IU	Zinc ^{17 a}	280 mg
Vitamine D3 ²	4 400 IU	Manganèse ^{18 a}	140 mg
Vitamine E ³	40 000 mg	Cuivre ^{19 a}	40 mg
Vitamine C ⁴	9 500 mg	Cobalt ²⁰	15 mg
Vitamine B12 ⁸	5 000 mcg	Sélénium ^{21 b}	1 mg
Biotine ⁹	450 mcg	Iode ²²	1,6 mg
Fer ^{16 a, b}	300 mg		

Encapsulation liposomale pour une efficacité multiple et une biodisponibilité accrue

Dans Makor® LIQUID, les nutriments sont encapsulés dans des liposomes afin d'être protégés et d'atteindre leur destination dans le corps. Grâce à la nanodispersion, des gouttelettes très fines sont dispersées dans des liquides contenant des liposomes stables et les micronutriments qui y sont enfermés. L'effet global est une augmentation de l'efficacité de chaque micronutriment grâce à une biodisponibilité et un taux d'absorption plusieurs fois supérieurs..

Dosage recommandé

Proposer environ 5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à la nourriture habituel ou administrés directement par une seringue buccale. Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. Ne convient pas pour la minéralisation couvrant les besoins.

Composition**

Citrate de magnésium, fructo-oligosaccharides à chaîne courte, mélange d'huiles (graines de lin, huile de tournesol), décomposition de plantes entières (aubépine, passiflore, houblon)

Ingrédients

Protéine brute	0,04 %
Graisses brutes.....	1,7 %
Fibres brutes	0,02 %
Cendres brutes.....	0,1 %
Calcium.....	0 %
Phosphore	0 %
Magnésium.....	1,4 %
Sodium	0 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels**

Vitamine E ³	47 500 mg
Vitamine C ⁴	8 000 mg
Vitamine B12 ⁸	20 mcg

Additifs technologiques**:

Lécithine ²⁷	20 000 mg
-------------------------------	-----------



Complément alimentaire
pour chevaux

Bouteille doseuse 1 l



* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

** Nutriments encapsulés dans des liposomes

VITAMIN E + SELEN

Protection cellulaire optimale

L'organisme a besoin d'antioxydants tels que la vitamine E, le sélénium et les proanthocyanidines oligomères (OPC) pour protéger les cellules en cas de sollicitation accrue due au sport et au stress. Les possibilités d'utilisation de la vitamine E + sélénium sont multiples et ne se limitent pas uniquement cheval de sport.

- En cas d'exigences accrues du cheval de sport pour une meilleure disposition à la performance
- Taux élevé d'antioxydants contre les radicaux libres
- Souplesse et performance grâce à une protection cellulaire active des muscles et des articulations
- Sans céréales, également adapté aux chevaux souffrant de maladies métaboliques



Complément alimentaire diététique pour chevaux destiné à soutenir la préparation à l'effort sportif et à la récupération après un effort sportif

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg



Dosage recommandé

Donner environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel. *Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité. Ne convient pas pour la minéralisation couvrant les besoins.* La durée d'alimentation recommandée va jusqu'à 8 semaines avant un effort sportif et jusqu'à 4 semaines après un effort sportif.

1 mesurette correspond à environ 15 g

Composition

germes de maïs, herbes (aubépine, persil, camomille), herbe hachée séchée à l'air chaud, flocons de soja hydrothermique*, fibres de fruits (pomme/raisin), carottes, fibres de betterave, levure de bière, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), chaux d'algues marines, germes d'orge, sulfate/oxyde de magnésium, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), curcuma, vinaigre, cannelle

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	11 %	Phosphore	0,1 %
Graisses brutes	9 %	Magnésium	0,2 %
Fibres brutes	8,4 %	Sodium	0,1 %
Cendres brutes	7,6 %	Lysine	0,7 %
Calcium	1,4 %	Méthionine + Cystéine	0,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	175 000 IU	Chlorure de choline ¹¹ ...	468 mg
Vitamine D3 ²	20 000 IU	Niacine ^{12 a}	400 mg
Vitamine E ³	100 000 mg	Acide folique ¹³	50 mg
Vitamine C ⁴	1 870 mg	Fer ^{16 a, b}	323 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	850 mg	Zinc ^{17 a, b}	1 600 mg
Vitamine B2 ⁶	1 600 mg	Manganèse ^{18 a, b}	282 mg
Vitamine B6 ⁷	800 mg	Cuivre ^{19 a, b}	265 mg
Vitamine B12 ⁸	512 mcg	Cobalt ²⁰	11 mg
Biotine ⁹	27 000 mcg	Sélénium ^{21 a}	10 mg
D-pantothénate		Iode ²²	3,2 mg
de calcium ¹⁰	200 mg		

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.



Plus d'informations
sur Vitamines E +
Sélénium
vous trouverez ici:



ELEKTROLYTE

Compensation minérale en cas de transpiration abondante

- Compensation rapide des pertes de minéraux
- En cas de transpiration importantes dues à des températures élevées
- Haute acceptation, soluble dans l'eau

Les électrolytes hydrosolubles servent à compenser les minéraux en cas de forte transpiration, par exemple dans le sport de haut niveau ou pendant les transports. Les chevaux parviennent à refroidir leur corps principalement en augmentant la transpiration. Ce faisant, ils perdent non seulement de l'eau, mais aussi des électrolytes. Cette perte se manifeste souvent sous la forme d'une faible performance, de problèmes musculaires tels que le tying up et la formation d'acide lactique dans les muscles. Les températures chaudes et l'augmentation de l'effort physique augmentent la perte d'électrolytes. Un apport régulier en électrolytes garantit l'équilibre des minéraux du cheval, même en cas d'efforts intenses et de températures élevées.



Complément alimentaire diététique pour chevaux destiné à compenser les pertes d'électrolytes en cas de transpiration excessive

Boîte 1 kg
Seau 2,5 kg



Dosage recommandé

Proposer environ 3-6 g par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment habituel. Dissoudre dans 200 ml d'eau pour une injection buccale. La durée d'alimentation recommandée est de un à trois jours après une forte transpiration. Proposer de l'eau à consommer librement. L'eau doit être disponible pendant une durée d'au moins 20 minutes ou, de préférence, pendant une heure après l'administration. Veiller à ce que l'apport en liquide soit suffisant. Si l'apport en eau est insuffisant, veuillez consulter un vétérinaire.

1 Mesure cuillère doseuse correspond à environ 15 g

Composition

Sucre de raisin, chlorure de sodium, chlorure de potassium, bicarbonate de sodium, chaux d'algues marines, citrate de magnésium, phosphate dicalcique

Ingrédients

Protéine brute	0,5 %	Magnésium.....	0,1 %
Graisses brutes.....	0,3 %	Sodium	6 %
Fibres brutes	0 %	Potassium	3 %
Cendres brutes.....	24 %	Chloride.....	10 %
Calcium.....	0,1 %	Glucose	65 %
Phosphore	0,2 %		

Additifs par kg*:

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	1 300 000 IU	Chlorure de choline ¹¹	5 000 mg
Vitamine E ³	2 900 mg	Niacine ^{12a}	1 000 mg
Vitamine C ⁴	12 600 mg	Acide folique ¹³	32,5 mg
Vitamine B1 ^{5b}	100 mg	Fer ^{16a}	96 mg
Vitamine B2 ⁶	165 mg	Zinc ^{17b}	210 mg
Vitamine B6 ⁷	100 mg	Manganèse ^{18b}	210 mg
Vitamine B12 ⁸	330 mcg	Cuivre ^{19b}	28 mg
Menadion-Sodiumbisulfite ¹⁵	610 mg	Sélénium ^{21a}	2 mg
Biotine ⁹	6 600 mcg	Iode ²²	60 mg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	330 mg		

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

KIESELGOLD

Granulés de terre de diatomée pour le pelage et les sabots

Kieselgur contient comme ingrédient principal de la terre de diatomée, un produit naturel marin préhistorique qui s'est formé au cours de millions d'années. Elle est utilisée comme source naturelle de silicium. Le silicium est un élément essentiel du tissu conjonctif, des tendons, des os et de la corne du sabot.

- Naturellement riche en silicium pour des tendons, des ligaments et des articulations solides
- Pour soutenir le Changement de pelage & nettoyage des intestins
- Favorise la résistance de la corne des sabots & Croissance des poils

Kieselgur est principalement composée d'acide silicique. L'acide silicique contient une forte proportion de silicium, un oligo-élément présent dans le corps principalement dans les cellules du tissu conjonctif de la peau, des cheveux et des cartilages. Le silicium ne peut pas être produit par le corps lui-même, c'est pourquoi l'organisme est tributaire d'un apport via l'alimentation. La composition de la terre de diatomée permet en outre de lier et d'éliminer les substances nocives de l'intestin. De plus, **Kieselgold** contient de l'isomaltulose, du curcuma et des huiles végétales de haute qualité. En tant que prébiotique, l'isomaltulose favorise le maintien de la santé du microbiote intestinal et améliore le goût et la texture. Le curcuma stimule l'appétit, favorise naturellement la conservation et améliore l'absorption et donc la biodisponibilité des micronutriments. Le mélange d'huiles permet d'obtenir un pelage soyeux.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 4 kg



Dosage recommandé

Env. 5 g par tranche de 100 kg par jour en complément du fourrage quotidien et mélangé à celui-ci. Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 cuillère doseuse correspond à environ 15 g

Composition

PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), huile de lin pressé à froid, curcuma

Ingrédients

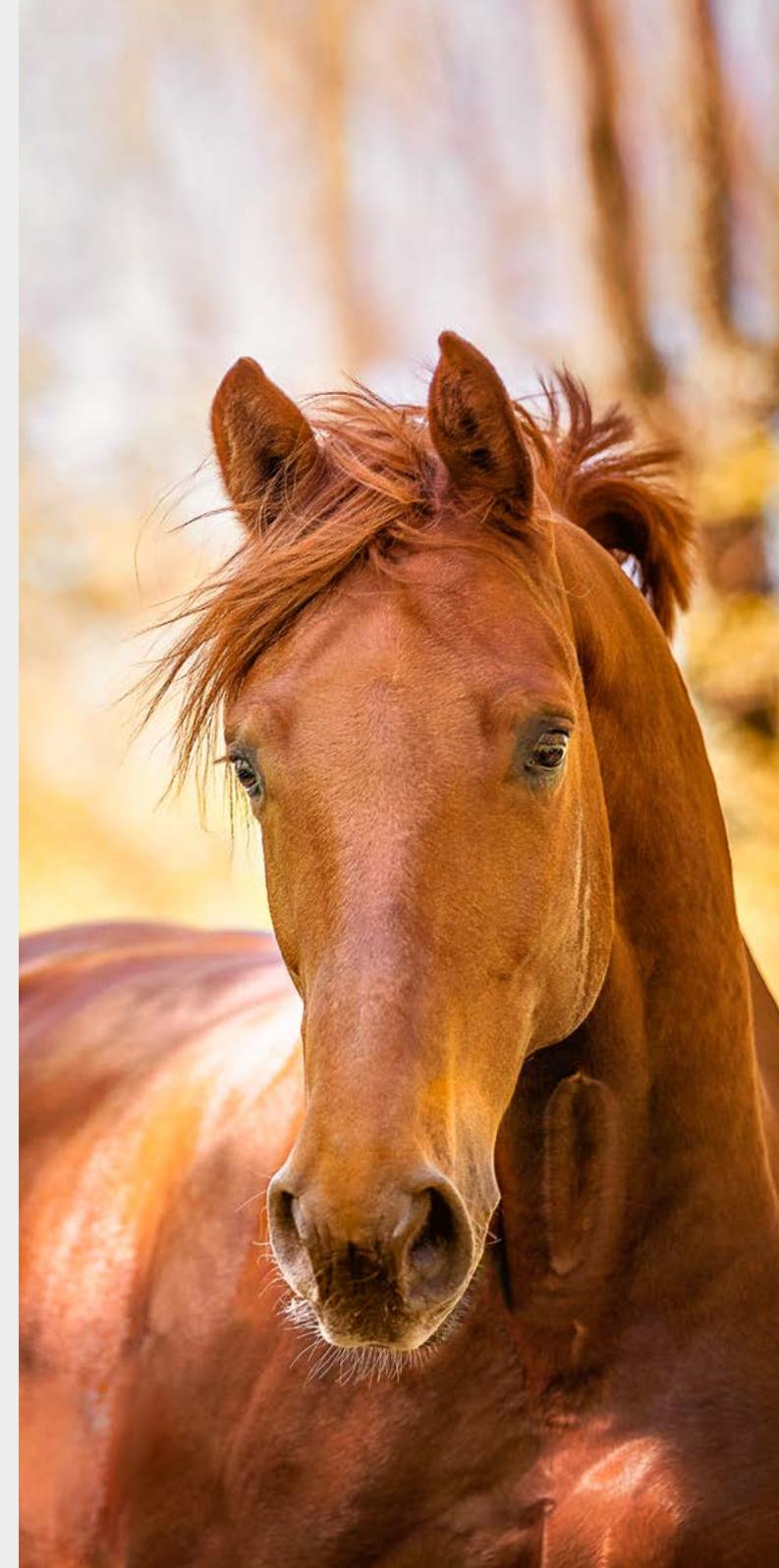
Protéine brute	1,1 %
Graisses brutes.....	7,6 %
Fibres brutes	0,2 %
Cendres brutes.....	2 %
Calcium.....	0,02 %
Phosphore	0 %
Sodium	1 %

Additifs par kg* :

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶500 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.



SORBINUM® CALCIUM

Pour compenser les déficits en calcium

- En cas de besoins accrus en calcium du cheval
- Avec des minéraux marins naturels
- Granulés et savoureux

Le calcaire corallien naturel de Bretagne ne fournit pas seulement du calcium, mais aussi une quantité d'autres minéraux et oligo-éléments. Grâce à sa teneur particulière en calcium, **Sorbinum® Calcium** convient à l'alimentation en combinaison avec des rations de céréales plus importantes et pour compenser les déficits en calcium.



Aliment minéral
pour chevaux

Seau 10 kg
Sac en papier 25 kg



Dosage recommandé

Proposer **environ 10-15 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment habituel. *Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne. Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.*

1 gobelet doseur correspond à environ 150 g

Composition

Carbonate de calcium (marin et minéral), mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs), germes de maïs, PalaSyrup (mél. d'isomaltose), oxyde de magnésium, sel, ail, fibres de fruits (pomme/raisin), levure de bière

Ingrédients

Protéine brute	6 %
Graisses brutes	6 %
Fibres brutes	3 %
Cendres brutes	62 %
Calcium	22 %
Phosphore	1 %
Magnésium	3,5 %
Sodium	1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine E ³	500 mg
Vitamine C ⁴	1 000 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	9 600 mg
---------------------------------------	----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134

KNOBLIZEM®

Le répulsif anti insecte savoureux

Knoblizem®, le complément alimentaire très apprécié des chevaux de pâturage infestés d'insectes, est une combinaison réussie d'ail de la meilleure qualité, d'herbes comme le romarin, la menthe poivrée, la coriandre ainsi que de vitamines du complexe B. Avec Knoblizem®, le cheval dispose d'une source d'ail équilibrée et pas trop piquante. Les germes de blé et les graines de lin fournissent de la vitamine E naturelle, des enzymes digestives et de précieux acides gras essentiels.

- Pour les chevaux au pâturage infestés d'insectes
- Avec des composés soufrés naturels pour la peau, les poils et les sabots
- Stimule la circulation sanguine et purifie le sang

L'ail est particulièrement efficace pour les chevaux au pâturage pour atténuer les attaques d'insectes – en modifiant la transpiration. De plus, l'ail favorise l'ensemble du processus digestif en stimulant l'appétit, la sécrétion de sucs gastriques et le péristaltisme intestinal. L'effet nettoyant sur le tractus intestinal et le sang contre les bactéries nocives, les champignons, les vers ainsi que les déchets de la digestion et du métabolisme est dû entre autres à la teneur élevée en sélénium et en soufre. Le cœur et la circulation sanguine sont soutenus de diverses manières par l'ail. La fluidité du sang s'améliore, de sorte que les organes internes, la musculature, les articulations, les sabots et la peau sont mieux irrigués. Les défenses immunitaires et l'état de la peau sont soutenus par la vitamine C naturelle et les composés soufrés. Ainsi, même les chevaux âgés et peu performants profitent des précieux composants de l'ail.



Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 3 kg & 10 kg
Sac en papier 25 kg



Dosage recommandé

Env. 15-25 g par tranche de 100 kg par jour, mélangés à l'aliment habituel. 48 heures de délai de carence pour les chevaux de sport.
1 verre doseur correspond à environ 125 g

Composition

Mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol) 24 %, ail 21 %, herbes (persil, menthe poivrée, coriandre, ortie, romarin) 12 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs) 10 %, germes de maïs, germes de blé, fibres de fruits (pomme/raisin), chaux d'algues marines, flocons d'orge (lacto-fermentés), son de blé, carottes, levure de bière, sel

Ingrédients

Protéine brute	16,7 %
Graisses brutes.....	14,7 %
Fibres brutes	9 %
Cendres brutes.....	9,7 %
Calcium.....	1,2 %
Phosphore	0,5 %
Magnésium.....	0,4 %
Sodium	0,5 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine B1 ^{5b}	970 mg
Vitamine B2 ⁶	1 950 mg
Vitamine B6 ⁷	970 mg
Vitamine B12 ⁸	146 mcg
Zinc ^{17b}	350 mg
Manganèse ^{18b}	100 mg
Cuivre ^{19b}	106 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	24 400 mg
---------------------------------------	-----------



* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

EQUIMALL® forte

Concentré de malt et de levure pour améliorer l'appétit, la digestion & la performance

EquiMall® forte est un extrait liquide concentré de malt et de levure composé de cinq sortes de malt différentes, d'herbes fines et de levure lysifiée. Connue depuis des siècles comme fortifiant stimulant l'appétit, le malt est également un soutien efficace dans l'alimentation des chevaux pour une performance et une augmentation de l'appétit.

- Stimule l'appétit et la digestion
- Goûteux et nourrissant
- Pour les chevaux âgés et convalescents, ainsi que pour les chevaux de sport et d'élevage

Dosage recommandé

Offrir environ 7-20 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment quotidien, des bouchées de foin ramollies ou du mash. *Agiter avant utilisation!* Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.

Composition

Macérat de malt, levure de bière, curcuma, herbes aromatiques (romarin, menthe poivrée)

Ingrédients

Protéine brute	7 %
Cendres brutes	1,4 %
Sucre total	78 %
Sodium	0,2 %

Complément alimentaire
pour chevaux

Bouteille à squeeze 500 g



Comment le malt est produit

Les céréales qui ont germé sont soumises à un processus de séchage. Pendant ce processus de germination, des enzymes spéciales sont produites en forte concentration et activité, qui transforment les substances nutritives. Les enzymes transforment les substances de réserve du grain de céréale en substances solubles qui servent au germe à se développer. Le malt vert obtenu est rendu apte au stockage par le processus de séchage tout en conservant pleinement l'activité des enzymes. Après un séchage complexe, l'arôme de grillé typique du malt apparaît.

Extrait des malts les plus fins

Cinq variétés différentes de malt sont concassées pour EquiMall® forte et « malaxées » avec de l'eau. Ce processus lent et tempéré avec précision permet de produire, à l'aide d'enzymes libérées, une multitude de substances nutritives, vitales et actives. Outre les composés de maltose à fort effet nutritif, il se forme des substances gustatives primaires, différents acides organiques volatiles, des polyphénols et des produits de décomposition de composés protéiques, ainsi que des composés nucléotidiques.

Herbes, enzymes et antioxydants

Les épices et les herbes ajoutées donnent un goût particulier et favorisent, avec les enzymes actives du malt, la digestion. EquiMall® forte dispose d'une série de composés phénoliques naturels ayant un effet antioxydant élevé contre les radicaux libres, qui peuvent avoir un effet néfaste sur l'ensemble de l'organisme.

Un produit purement naturel

Alors que le malt de bière habituel est additionné de sucre, de caramel et de gaz carbonique, EquiMall® forte est un produit naturel pur, absolument sans alcool. La haute concentration en malt lui donne sa couleur foncée et son goût sucré. La levure de bière liquide ajoutée favorise la formation d'autres substances vitales. À la suite de ce processus, l'eau est extraite en douceur à basse température. L'ensemble du processus évite ainsi toute détérioration prématurée : le produit se conserve sans conservateurs. EquiMall® forte, riche en vitamine B naturelle, est recommandé entre autres en cas d'affaiblissement du microbiote intestinal et de baisse de performance.

En retirant l'eau, EquiMall® forte est concentré et conditionné dans un flacon squeeze de 700 g.

Il convient parfaitement :

- Pour les juments poulinières et les poulains à sevrés
- Pour les chevaux convalescents et âgés
- En cas d'inappétence et de changement d'alimentation
- En cas d'affaiblissement des défenses immunitaires
- En cas de troubles digestifs
- Pendant le changement de pelage

*Plus qu'un
simple malt
de bière*

Notre recommandation

EquiMall® forte peut être dilué





GLYX LOBS®

Le supplément sans céréales

Cette friandise peut être donnée à tous les chevaux, car que votre compagnon à quatre pattes souffre de surpoids, d'un régime ou de problèmes métaboliques, les Glyx Lobs® font le bonheur de tous les chevaux.

- Réduit en amidon et en sucre
- Sans céréales
- Convient aux chevaux avec des allergies

Les cubes de récompense **Glyx Lobs®** constituent une alternative saine aux friandises traditionnelles. Ils sont réduits en amidon/sucre et pauvres en énergie et conviennent donc particulièrement aux chevaux souffrant de surpoids ou de maladies métaboliques.



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac 1 kg



LOBS®

La récompense spéciale

Des ingrédients de qualité supérieure, notamment des fruits et des légumes tels que des pommes et des carottes, s'unissent pour former une composition Lobs® équilibrée. La diversité particulièrement élevée des nutriments valorise les Lobs® et en fait une récompense particulière.

- Sain et savoureux grâce à des ingrédients précieux
- Grande diversité de nutriments
- Sous forme de cubes pratiques

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac 1 kg



Dosage recommandé GLYX LOBS® & LOBS®

Quelques morceaux par jour comme récompense : **Petits chevaux et poneys: max. 50 g par jour. Grands chevaux: max. 100 g par jour.**

Composition GLYX LOBS®

Fibres de betteraves, carottes, herbe hachée séchée à l'air chaud, fibres de fruits (pomme/raisin), germes de maïs, luzerne hachée, son de riz, persil, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), condiment de malt et de levure, carbonate de calcium (minéral), betterave rouge, curcuma, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs), phosphate dicalcique

Composition LOBS®

Son de blé, fibres de fruits (pomme/raisin), flocons de maïs (lactofermenté), flocons d'orge (lactofermenté), PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), germes de maïs, carottes, flocons d'avoine complète (lactofermentée), persil, carbonate de calcium (minéral), betterave rouge, farine de banane, curcuma, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), phosphate dicalcique, miel

Ingrédients

.....GLYX LOBS®	..... LOBS®	
Protéine brute	8,5 %	9 %
Graisses brutes	7 %	4,4 %
Fibres brutes	15 %	9 %
Cendres brutes	10 %	7,3 %
Amidon	4 %	15 %
Sucre	6 %	7,6 %
Calcium	1,8 %	1 %
Phosphore	0,5 %	0,3 %
Sodium	0,1 %	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

.....GLYX LOBS®	..... LOBS®	
Vitamine E ³	500 mg	500 mg
Vitamine B1 ^{5b}	13 mg	13 mg
Vitamine B2 ⁶	25 mg	25 mg
Vitamine B6 ⁷	13 mg	13 mg
Vitamine B12 ⁸	64 mcg	77 mcg

Additifs technologiques

.....GLYX LOBS® LOBS®	
Terre de diatomée ²⁶	18 700 mg	28 000 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

HUILES

Un complément précieux

Les acides gras insaturés provenant d'huiles végétales de grande qualité assurent une meilleure fluidité du sang, une brillance particulière du pelage et une bonne structure des sabots. En tant que composants des parois cellulaires, ils jouent un rôle décisif dans la régénération des cellules nerveuses, de la peau et d'autres organes. De même, la formation par l'organisme de prostaglandines anti-inflammatoires et immunologiques dépend de la présence d'acide alpha-linolénique. Les huiles végétales de haute qualité servent de source d'énergie sans amidon, sans sucre et sans protéines pour les chevaux sensibles de l'estomac, faibles en muscle ou allergiques aux céréales. Selon le Kentucky Equine Research Institute, les huiles végétales réduisent l'index glycémique des rations riches en céréales et améliorent ainsi les performances.

Obtenu en douceur

Les huiles végétales St. Hippolyt® sont d'une qualité particulièrement élevée. Elles sont pressées à froid à une température inférieure à 40°C et à une pression modérée, puis elles sont soumises à un procédé de sédimentation doux, de sorte qu'aucune contrainte thermique, chimique ou mécanique ne détruit les acides gras sensibles. Les matières premières des huiles proviennent de cultures sous contrat contrôlées. La grande qualité des produits de base, associée à un traitement délicat et à l'absence de filtrage, confère à ces huiles une note particulière. Les éléments non-filtrés riches en substances vitales et les précieuses substances d'accompagnement de l'huile sont ainsi conservés à l'état natif.



Toutes nos huiles sont sans céréales

LEINÖL

Pressé à froid & naturel

Leinöl St. Hippolyt® est une source naturelle et surtout riche d'acides gras polyinsaturés essentiels.

L'huile de lin présente la plus forte concentration d'acides gras oméga-3 de toutes les huiles végétales connues, ce qui la rend très sensible à la chaleur et au traitement mécanique. Le procédé de pressage à froid doux de St. Hippolyt® Mühle Ebert assure une stabilité oxydative optimale (faible indice de peroxyde) et peu d'acides gras libres, indicateurs d'un produit de très haute qualité

- 50 % d'acides gras oméga-3
- Précieux grâce à la pression à froid
- Niveau de qualité le plus élevé grâce à un procédé de sédimentation doux

Aliments simples pour chevaux

Bouteille 750 ml
Bidon 2,5 l, 5 l & 10 l



SCHWARZ-KÜMMELÖL

Mélange d'huiles de haute qualité en provenance d'Orient

Depuis plus de 2.000 ans déjà, le cumin noir est utilisé en Orient comme épice et comme médicament. L'huile de nigelle contient une forte proportion d'acides gras polyinsaturés et l'huile essentielle de nigelon, dont le corps a besoin pour produire des prostaglandines.

- Riche en acide gamma-linolénique et autres fractions rares de l'huile
- Contient plus de 100 substances végétales secondaires
- Pressé à froid avec ménagement

Bénéfices pour la santé

Les prostaglandines sont des substances produites par l'organisme qui ont un effet similaire à celui des hormones. Elles ont un effet anti-inflammatoire, favorisent la circulation sanguine, harmonisent le système immunitaire et inhibent les médiateurs allergiques. Pour que la prostaglandine soit synthétisée, les acides gras polyinsaturés et l'oligo-élément zinc doivent être présents en quantité suffisante. Notre recommandation : une alimentation de base riche en oligo-éléments, par exemple avec Hesta Mix® ou Struktur-Energetikum®, ou l'ajout de MicroVital®.

Aliments simples pour chevaux

Bouteille 250 ml & 750 ml

HIPPO LINOL®

Mélange d'huiles de haute qualité à base de graines, de graines germées et d'herbes aromatiques

Hippo Linol® associe des huiles de lin, de tournesol, de germes de maïs et de germes de blé pour obtenir une composition d'huile de grande qualité avec un modèle d'acides gras particulièrement varié. Des huiles d'herbes vierges complètent la recette et lui confèrent un goût incomparable. Avec Hippo Linol®, vous pouvez offrir à votre cheval, en plus de l'énergie sans amidon, un maximum d'acides gras polyinsaturés avec un profil d'acides gras particulièrement varié et contribuer ainsi à son maintien en bonne santé, et ceci pas uniquement lors de la mue.

- Spectre d'acides gras exceptionnel
- Riche en substances végétales secondaires
- Pression à froid douce

Complément alimentaire pour chevaux

Bidon 2,5 l & 5 l





Dosage recommandé

LEINÖL

Proposer environ 5-25 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à la nourriture quotidienne. Donner l'huile de lin lentement et augmenter jusqu'à la quantité souhaitée. En cas d'exigences élevées, on peut donner jusqu'à 200 ml de graisse brute dans la ration journalière totale.

SCHWARZKÜMMELÖL

Proposer environ 1,5-3 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à la nourriture quotidienne.

HIPPO LINOL®

Proposer environ 5-50 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment quotidien.

Composition

LEINÖL : Huile de lin pressée à froid

SCHWARZKÜMMELÖL : Huile de cumin noir pressée à froid

HIPPO LINOL® : Mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de germe de blé, huile de tournesol, huile de germe de maïs et huiles d'herbes)

Ingrédients

	LEINÖL ...	SCHWARZKÜMMELÖL	HIPPO LINOL®
Protéine brute	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Graisses brutes	99 %	99 %	99 %
Fibres brutes	1 %	1 %	1 %
Cendres brutes	1,5 %	1,5 %	1,5 %
Protéine brute digestible	< 1 g/kg	< 1 g/kg	< 1 g/kg
Énergie digestible	35,8 MJ/kg	35,8 MJ/kg	35,8 MJ/kg
Énergie métabolisable	35,7 MJ/kg	35,7 MJ/kg	35,7 MJ/kg
Amidon & sucre	0 %	0 %	0 %
Sodium			< 0,1 %

HESTA PLUS®

Micronutriments hautement dosés et hautement biodisponibles pour compenser de manière ciblée les carences en nutriments



Boîte respectivement 1 kg

Détection d'une carence en nutriments

La détection des carences nutritionnelles à l'aide d'un profil sanguin approprié incombe au vétérinaire. Certaines carences nutritionnelles peuvent également être détectées à l'aide d'analyses de crin – dans certains cas, à l'œil nu.

Les carences nutritionnelles précoces se manifestent par les signes suivants:

- Des changements de poil et de peau
- Modifications de la structure du sabot
- Tension de la musculature
- Limitation de l'envie de bouger
- Modifications du comportement
- Troubles digestifs

La carence d'un ou de plusieurs nutriments peut sérieusement perturber et retarder les succès de guérison. Les problèmes liés à l'alimentation sont considérés comme typiques:

- Sensibilité aux infections
- Tendance à l'eczéma & aux allergies
- Troubles de la cicatrisation
- Troubles de la fertilité
- Arthrose et OCD
- Problèmes de sabots
- Maladies musculaires
- Acidose
- Troubles digestifs
- Gale de boue
- Problèmes métaboliques (par ex. SME)
- Problèmes de peau et de poil

Outre les fonctions structurales, les minéraux, et notamment les oligo-éléments essentiels, sont responsables du bon fonctionnement du système enzymatique. Les troubles de l'activité enzymatique entraînent des problèmes métaboliques qui peuvent se présenter sous une forme différente selon les individus. Les carences en nutriments s'aggravent insidieusement et passent longtemps inaperçues. Des carences nutritionnelles déséquilibrées à long terme peuvent se manifester par des maladies graves.

Les signes d'une carence peuvent être :

FER

Anémie, sensibilité aux infections, manque de performance

CUIVRE

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

MANGANESE

Problèmes osseux, anomalies du métabolisme du cartilage et des tendons, tensions, problèmes de métabolisme musculaire, tendance aux allergies, hyperacidité

SELENIUM

Troubles de la formation des muscles, troubles de la fonction du muscle cardiaque, perte de poil, tensions musculaires, sensibilité aux infections, troubles de la circulation sanguine

ZINC

Problèmes de peau, de pelage, de sabots et de fertilité, eczéma d'été, tendance aux allergies, sensibilité aux infections, manque d'appétit, troubles de la croissance et de la cicatrisation, manque d'insuline, gale de boue

Micronutriments hautement dosés et hautement biodisponibles pour compenser de manière ciblée les carences en nutriments

Les concentrés **Hesta Plus®** se distinguent par une biodisponibilité particulièrement élevée. Les nutriments liés organiquement sont rapidement absorbés dans le sang et dans l'organisme via l'intestin. De plus, des éléments fonctionnels de l'ADN, appelés nucléotides, soutiennent le taux d'absorption des oligo-éléments grâce à une meilleure régénération des villosités intestinales.

Hesta Plus® ne contient pas de céréales et convient donc également aux chevaux sensibles et souffrant de troubles métaboliques.

Alimentation

La durée de l'administration dépend de la carence et de l'élément manquant. Alors que la compensation des carences en zinc s'étend sur des mois, voire des années, les carences en sélénium peuvent généralement être compensées en quelques semaines.

En principe, l'alimentation des chevaux souffrant de carences en oligo-éléments devrait être basée sur des aliments particulièrement riches en oligo-éléments tels que **Hesta Mix®**, **Struktur-Energetikum®** ou **Vitalmüsli Beste Jahre®**.

Dosage recommandé

Hesta Plus® FER

Complément alimentaire pour chevaux
Donner **environ 3,5 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment quotidien.

1 cuillère doseuse correspond à env. 12 g

Hesta Plus® CUIVRE

Complément alimentaire pour chevaux
Donner **environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment quotidien.

1 cuillère doseuse correspond à env. 12 g

Hesta Plus® MANGANESE

Complément alimentaire pour chevaux
Donner **environ 7 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment quotidien.

1 cuillère doseuse correspond à env. 12 g

Hesta Plus® SELENIUM

Complément alimentaire pour chevaux
Donner **environ 5 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment quotidien.

Remarque :
Hesta plus® Sélénium est disponible uniquement sur présentation d'un bilan sanguin récent ou par l'intermédiaire de votre vétérinaire.

1 cuillère doseuse correspond à env. 12 g

Hesta Plus® ZINC

Complément alimentaire diététique pour soutenir la régénération des sabots, des pieds et de la peau.
Donner **environ 3,5 g par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à l'aliment quotidien.

Remarque :
La durée recommandée peut aller jusqu'à 8 semaines.

1 cuillère doseuse correspond à env. 12 g

Composition** (de tous les produits Hesta Plus®)

Herbe hachée séchée à l'air chaud, produits de levure (riche en ARN et nucléotides), soja palatin désamérisé*, oléagineux finement craqués (graines de lin, graines de tournesol) 10 %, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol) 7 %, curcuma, vinaigre, inuline de chicorée

* soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

	Hesta Plus® FER	Hesta Plus® CUIVRE	Hesta Plus® MANGANESE	Hesta Plus® SELENIUM	Hesta Plus® ZINC
Protéine brute	20 %	16,2 %	17 %	17 %	15 %
Graisses brutes	4 %	13,2 %	13,3 %	13 %	12 %
Fibres brutes	6 %	5,2 %	12 %	14 %	12 %
Cendres brutes	9 %	2,3 %	4,6 %	5 %	4,6 %
Calcium	0,1 %	0,17 %	0,4 %	0,5 %	0,4 %
Phosphore	0,5 %	0,41 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %
Magnésium	0,3 %	0,05 %	0,1 %	0,2 %	0,2 %
Sodium	0,05 %	0,07 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Lysine	1 %	1 %	1 %	1 %	0,6 %
Méthionine + Cystéine	0,3 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,4 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

	Hesta Plus® FER	Hesta Plus® CUIVRE	Hesta Plus® MANGANESE	Hesta Plus® SELENIUM	Hesta Plus® ZINC
Fer ^{16 b}	30 000 mg				
Zinc ^{17 b}					30 000 mg
Manganèse ^{18 b}			15 000 mg		
Cuivre ^{19 b}		2 500 mg			
Sélénium ^{21 b}				50 mg	

Additifs technologiques

Lécithine ²⁷	15 000 mg	15 000 mg	16 000 mg	15 000 mg	15 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	25 mg	30 mg	30 mg	32 mg	30 mg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.



Bouteille doseuse de 1 l chacune

ENCAPSULATION LIPOSOMALE POUR UNE BIODISPONIBILITÉ PLUSIEURS FOIS ACCRUE

Dans les Hesta Plus® LIQUIDS, les oligo-éléments essentiels ainsi que d'autres substances sont encapsulés de manière liposomale afin de pouvoir atteindre leur destination protégée dans le corps. Grâce à la nanodispersion, des gouttelettes très fines sont dispersées dans des liquides contenant des liposomes stables et les micronutriments qui y sont enfermés. L'effet global est une augmentation de l'efficacité de chaque micronutriment grâce à une biodisponibilité et un taux d'absorption plusieurs fois supérieurs.

Dosage recommandé

Hesta Plus® FER LIQUID

Aliments complémentaires pour chevaux
Mélanger **environ 3,5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel ou donner par une seringue buccale.

Hesta Plus® CUIVRE LIQUID

Aliments complémentaires pour chevaux
Mélanger **environ 5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel ou donner par une seringue buccale.

Hesta Plus® MANGANESE LIQUID

Aliments complémentaires pour chevaux
Mélanger **environ 7 ml par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel ou donner par une seringue buccale.

Hesta Plus® SELENIUM LIQUID

Aliments complémentaires pour chevaux
Mélanger **environ 5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel ou donner par une seringue buccale.

Hesta Plus® ZINC LIQUID

Complément alimentaire diététique pour soutenir la régénération des sabots, des pieds et de la peau.
Mélanger **environ 3,5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour** avec l'aliment habituel ou donner par une seringue buccale.

Remarque : Hesta plus® Sélénium est disponible uniquement sur présentation d'un hémogramme récent ou par l'intermédiaire de votre vétérinaire.

Remarque : la durée recommandée peut aller jusqu'à 8 semaines.

Composition (de tous les produits Hesta Plus® Liquid)**

Fructo-oligosaccharides à chaîne courte, mélange d'huiles (huile de lin, huile de tournesol), digestion de plantes complètes (betterave rouge, baie des bois, algue spiruline, baie des bois, curcuma)

Ingrédients

	Hesta Plus® FER	Hesta Plus® CUIVRE	Hesta Plus® MANGANESE	Hesta Plus® SELENIUM	Hesta Plus® ZINC
Protéine brute	2,1 %	0,3 %	0 %	0 %	0,03 %
Graisses brutes	1,7 %	1,7 %	1,7 %	2,1 %	1,8 %
Fibres brutes	0 %	0,02 %	0 %	0 %	0,02 %
Cendres brutes	0,05 %	1,7 %	0,05 %	0,05 %	1,7 %
Calcium	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Phosphore	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Magnésium	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Sodium	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Additifs par kg*: Additifs nutritionnels**

	Hesta Plus® FER	Hesta Plus® CUIVRE	Hesta Plus® MANGANESE	Hesta Plus® SELENIUM	Hesta Plus® ZINC
Fer ^{16 b}	15 120 mg				
Cuivre ^{19 a, b}		12 263 mg			
Manganèse ^{18 b}			10 010 mg		
Sélénium ^{21 b}				40 mg	
Beta-Carotin ¹⁴				240 mg	
Zinc ^{17 a, b}					14 750 mg
Biotine ⁹					0,5 mcg
Vitamine C ⁴	5 000 mg	5 000 mg	5 000 mg	5 000 mg	5 000 mg

Additifs technologiques**

Lécithine ²⁷	20 000 mg				
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

** Nutriments encapsulés dans des liposomes

KERNKRAFT MÜSLI & KERNKRAFT MUSKEL

Une force globale de l'intérieur pour une meilleure portance

Kernkraft Müsli est un aliment innovant de la nouvelle génération. Des flocons de céréales décomposés et riches en énergie sont combinés avec des herbes et de la luzerne hachées, riche en structure & des oléagineux riches en substances vitales. La composition est complétée par des graines germées, de la levure de bière prébiotique & des herbes riches. Kernkraft – une force globale de l'intérieur

- Comme aliment reconstituant pour les chevaux stressés & sollicités
- Particulièrement riche en fibres & en acides aminés
- Favorise la mastication, la production de salive & la digestion

Kernkraft Muskel est un booster composé d'acides aminés essentiels pour soutenir le développement et les performances musculaires du cheval. Le gamma oryzanol, en tant que source d'énergie de haute qualité sans charge azotée, stimule durablement le métabolisme musculaire et favorise ainsi la croissance des cellules musculaires chez le cheval pendant la phase d'entraînement.



- Source de protéines de haute qualité pour l'apport en acides aminés essentiels
- Favorise le développement & l'entretien des muscles
- Contient du gamma-oryzanol de haute qualité pour améliorer la formation et les performances musculaires

Complément alimentaire pour chevaux

MÜSLI :
Sac en papier 15 kg
MUSKEL :
Seau 5 kg

Dosage recommandé KERNKRAFT MÜSLI

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. À partir d'une quantité d'environ 0,5-1 kg par 100 kg de poids corporel et par jour, il n'est pas nécessaire de donner un aliment minéral supplémentaire. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations. En cas de dosage plus faible ou de carences, nous recommandons d'ajouter **SemperMin®** ou **MicroVital®**.

1 litre correspond à environ 350 g

KERNKRAFT MUSKEL

Env. 20 g par 100 kg de poids corporel et par jour. Mélangez au fourrage habituel quotidien. Pour l'alimentation complémentaire 10 g par 100 kg de poids corporel par jour suffisent. Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne.

1 gobelet doseur correspond à env. 115 g

Composition MÜSLI

Grande variété d'herbes et de graminées provenant de prairies régionales, flocons d'orge (fermentés), son de blé, son d'avoine, **GlyxWiese®** Super Fibre, graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol, graines de nigelle), germes de maïs, fibres de fruits (pomme/raisin), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), luzerne hachée, fibres de betterave, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), carbonate de calcium (marin et minéral), levure de bière, fanes de betterave, herbes (menthe poivrée, thym, romarin, camomille, ortie, fenouil, graines de fenugrec), sel, germes de riz, vinaigre, flocons de maïs (fermentés), ail, oxyde/sulfate/fumarate de magnésium, phosphate de magnésium, charbon végétal certifié, fleurs de tournesol, fleurs de bleuet, farine de flocons de pois, carottes, condiment à base de malt et de levure, curcuma

Composition MUSKEL

Son de riz, flocons de soja hydrothermiques*, levure de bière, macérat complet d'algues spirulines, condiment de malt et de levure, fumarate/sulfate de magnésium, germes de maïs, mélange d'huiles pressées à froid (huile de germes de riz, huile de lin, huile de tournesol), herbes (graines de chardon-marie, fenouil, anis), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), son de blé, fibres de betterave, carottes, chaux d'algues marines, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), sel, farine de flocons de pois, fibres de pomme/raisin

Ingrédients

	Müsli	Muskel
Protéine brute	10,5 %	35 %
Graisses brutes	5,5 %	14,2 %
Fibres brutes	16 %	5,5 %
Cendres brutes	7,8 %	8,3 %
Protéine brute digestible	70 g/kg	294 g/kg
Énergie digestible	13 MJ/kg	14,4 MJ/kg
Énergie métabolisable	12 MJ/kg	11,5 MJ/kg
Amidon	11 %	7 %
Sucre	4,5 %	2,7 %
Calcium	1,1 %	0,5 %
Phosphore	0,4 %	1,1 %
Magnésium	0,3 %	0,6 %
Sodium	0,3 %	0,1 %
Lysine	0,8 %	6 %
Méthionine		5,3 %
Méthionine + Cystéine	0,5 %	5,5 %
Thréonine	0,6 %	5,6 %
Valine		0,8 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

	Müsli	Muskel
Vitamine A ¹	15 000 IU	13 000 IU
Vitamine D3 ²	1 700 IU	700 IU
Vitamine E ³	120 mg	4 350 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg	152 mg
Vitamine B2 ⁶	10 mg	143 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg	43,7 mg
Vitamine B12 ⁸	40 mcg	145 mcg
Biotine ⁹	250 mcg	14 810 mcg
D-pantothenate de calcium ¹⁰	22 mg	107 mg
Chlorure de choline ¹¹	280 mg	450 mg
Niacine ^{12 a}	45 mg	143 mg
Acide folique ¹³	6 mg	18 mg
Fer ^{16 a, b}	8 mg	178 mg
Zinc ^{17 a, b}	180 mg	1 500 mg
Manganèse ^{18 a, b}	110 mg	1 000 mg
Cuivre ^{19 a, b}	32 mg	139 mg
Cobalt ²⁰	0,6 mg	1,6 mg
Sélénium ^{21 a, b}	0,3 mg	1,5 mg
Iode ²²	0,3 mg	1,4 mg

Additifs technologiques

	Müsli	Muskel
Terre de diatomée ²⁶	3 150 mg	

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

WES FOR HORSES

« WES for horses est le résultat de notre désir d'optimiser la musculature, les performances et le bien-être de notre partenaire le cheval à l'aide d'aliments de haute qualité, de la manière la plus efficace, durable et compréhensible possible.

Nous misons sur des ingrédients de qualité qui sont savoureux pour le cheval et qui peuvent avoir des effets époustouflants sur la souplesse, l'aptitude à la selle et la santé. »

Christina Wessling, Vétérinaire



LA SOLUTION pour les myopathies équines

Des produits hautement efficaces pour
la santé des chevaux

Les aliments de base et les suppléments de WES for horses conviennent aussi bien aux chevaux de sport en bonne santé qu'aux chevaux souffrant de myopathies, de problèmes gastriques ou de problèmes métaboliques, pour lesquels il est souvent très difficile de trouver des produits adaptés.

- Pour le bien-être de votre cheval
- A base d'ingrédients de haute qualité
- Sans céréales ni luzerne
- Faible teneur en calcium
- Riche en acides aminés essentiels
- Une variante adaptée à chaque type de cheval

MUSCLE - REPAIR - RELAX - POWER
WES
FOR HORSES

WES ALL IN ONE

MÜSLI MINÉRALISÉ POUR LES CHEVAUX DE SPORT ET DE LOISIRS

- Müsli minéralisé, sans céréales et à teneur réduite en sucre
- Pour le développement et la santé des muscles
- Teneur élevée en acides aminés essentiels lysine, méthionine et thréonine
- Contient déjà notre produit minéral et de renforcement musculaire **WES Bodyguard**
- Pour éviter une surminéralisation, la couverture des autres besoins en aliments concentrés doit se faire avec un aliment concentré non minéralisé approprié – par exemple de notre gamme WES Crunch
- Teneur en amidon/sucre < 10 %
- Très bonne acceptation
- Sans ajout de sucre, de céréales & de luzerne

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. **Environ 200 g par 100 kg de poids corporel et par jour.** La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations.

1 litre correspond à environ 400 g

Pour les chevaux dont les valeurs hépatiques et/ou rénales sont fortement élevées, ne les nourrir qu'après consultation de votre vétérinaire.

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, flocons de soja décomposés par hydrothermie*, fibres de fruits (pomme/raisin), germes de maïs, fumarate de magnésium, huile de lin, chlorure de sodium, carottes, farine de flocons de pois, graines de lin, tourteau de lin, macérat d'argousier

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)

Ingrédients

Protéine brute	20 %
Graisses brutes	9,4 %
Fibres brutes	13,5 %
Cendres brutes	10 %
Protéine brute digestible	156 g/kg
Énergie digestible	11 MJ/kg
Énergie métabolisable	9,2 MJ/kg
Amidon	3 %
Sucre	4,5 %
Amidon & sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 10 %
Calcium	0,4 %
Phosphore	0,65 %
Magnésium	0,8 %
Sodium	0,6 %
Lysine	1,8 %
Méthionine	0,8 %
Méthionine + Cystéine	0,9 %
Thréonine	0,7 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	20 000 IU
Vitamine D3 ²	1 000 IU
Vitamine E ³	4 000 mg
Vitamine C ⁴	2 000 mg
Vitamine B1 ^{5b}	150 mg
Vitamine B2 ⁶	120 mg
Vitamine B6 ⁷	200 mg
Biotine ⁹	20 000 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	50 mg
Fer ^{16b}	140 mg
Zinc ^{17b}	1 800 mg
Manganèse ^{18b}	1 100 mg
Cuivre ^{19b}	150 mg
Cobalt ²⁰	3 mg
Sélénium ^{21b, c}	1 mg
Iode ²²	1,2 mg



Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 15 kg

* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

WES BODYGUARD

RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET ALIMENT MINÉRAL EN UN

- Vitamines et oligo-éléments idéalement adaptés aux besoins quotidiens des chevaux de sport et de haute performance en bonne santé
- Concentré de protéines de haute qualité pour un apport optimal en acides aminés essentiels tels que la lysine, la méthionine et la thréonine
- Parfaitement adapté aux chevaux souffrant de problèmes musculaires et métaboliques tels que PSSM1 & MIM (PSSM2), RER, etc.
- Favorise la stabilisation musculaire en cas d'ECVM
- Contribue au développement musculaire, à une meilleure souplesse et à une meilleure performance
- Favorise la régénération des cellules musculaires
- Avec du macérat d'argousier protecteur de l'estomac
- Haute teneur en manganèse, magnésium, zinc et vitamines B, C & E
- Sans sucre ajouté, céréales & luzerne

Dosage recommandé

Env. 35 g par tranche de 100 kg et par jour mélangez avec le fourrage habituel.

1 verre de doseur correspond à environ 110 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales élevées, ne les nourrir qu'après consultation de votre vétérinaire.

Composition

Concentré de protéines de soja*, lysinate/fumarate de magnésium, fibre de pomme, isolat de protéines de pois, phosphate monoammonique, chlorure de sodium, macérat d'argousier 3 %, graines de lin jaunes finement craquelées, gâteau aux graines de lin, huile de lin

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)

Ingrédients

Protéine brute	37 %
Graisses brutes	9,7 %
Fibres brutes	4,3 %
Cendres brutes	11 %
Protéine brute digestible	312 g/kg
Énergie digestible	13 MJ/kg
Énergie métabolisable	10 MJ/kg
Amidon	0,5 %
Sucre	1,1 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 5 %
Calcium	0,3 %
Phosphore	1,2 %
Magnésium	2 %
Sodium	1 %
Lysine	5,8 %
Méthionine	2 %
Méthionine + Cystéine	2,2 %
Thréonine	1,2 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	78 000 IU
Vitamine D3 ²	5 800 IU
Vitamine E ³	16 000 mg
Vitamine C ⁴	7 600 mg
Vitamine B1 ^{5b}	800 mg
Vitamine B2 ⁶	1 140 mg
Vitamine B6 ⁷	470 mg
Vitamine B12 ⁸	130 mcg
Biotine ⁹	50 000 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	160 mg
Fer ^{16b}	630 mg
Zinc ^{17b}	7 500 mg
Manganèse ^{18b}	4 500 mg
Cuivre ^{19b}	560 mg
Cobalt ²⁰	12,7 mg
Sélénium ^{21b, c}	3,7 mg
Iode ²²	5 mg

Complément alimentaire
pour chevaux

Seau 5 kg & 10 kg
Sac en papier 25 kg



* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

WES *Sensitive* BODYGUARD

NOURRITURE MINÉRALE ET RENFORCEMENT MUSCULAIRE SANS SOJA

- Vitamines et oligo-éléments idéalement adaptés aux besoins quotidiens des chevaux de sport et de haute performance en bonne santé
- Concentré de protéines de haute qualité pour un apport optimal en acides aminés essentiels tels que la lysine, la méthionine et la thréonine
- Parfaitement adapté aux chevaux souffrant de problèmes musculaires et métaboliques tels que PSSM1 & MIM (PSSM2), RER, etc.
- Favorise la stabilisation musculaire en cas d'ECVM
- Contribue au développement musculaire, à une meilleure détente et à la performance
- Favorise la régénération des cellules musculaires
- Avec du macérat d'argousier protecteur de l'estomac
- Haute teneur en manganèse, magnésium, zinc et vitamines B, C & E
- Sans sucre ajouté, soja, céréales & luzerne

Dosage recommandé

Proposer environ **35 g** par **100 kg** de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment quotidien.
1 verre de doseur correspond à environ 110 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales élevées, ne les donner qu'après avoir consulté votre vétérinaire.

Composition

Protéines de pomme de terre, lysinate/fumarate de magnésium, fibres de pomme, isolat de protéines de pois, germes de maïs, herbe hachée séchée à l'air chaud, chlorure de sodium, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de germes de maïs, huile de nigelle), tourteau de lin, graines de lin jaunes finement craquées, macérat d'argousier, oxyde de magnésium

Ingrédients

Protéine brute	35 %
Graisses brutes	10 %
Fibres brutes	4,8 %
Cendres brutes	9,2 %
Protéine brute digestible	294 g/kg
Énergie digestible	13 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,5 MJ/kg
Amidon	1,8 %
Sucre	1,6 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 5 %
Calcium	0,3 %
Phosphore	0,2 %
Magnésium	2 %
Sodium	2 %
Lysine	6,3 %
Méthionine	2,2 %
Méthionine + Cystéine	2,9 %
Thréonine	1,6 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	90 000 IU
Vitamine D3 ²	3 000 IU
Vitamine E ³	15 100 mg
Vitamine C ⁴	3 000 mg
Vitamine B1 ^{5b}	860 mg
Vitamine B2 ⁶	1 660 mg
Vitamine B6 ⁷	830 mg
Vitamine B12 ⁸	360 mcg
Biotine ⁹	50 280 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	110 mg
Fer ^{16b}	721 mg
Zinc ^{17b}	7 500 mg
Manganèse ^{18b}	5 500 mg
Cuivre ^{19b}	600 mg
Cobalt ²⁰	12,8 mg
Sélénium ^{21b}	3,4 mg
Iode ²²	2,4 mg

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg



* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.

WES BASIC CRUNCH

GRANULÉS POUR CHEVAUX DE SPORT ET DE LOISIRS

- Aliment de base riche en protéines et pauvre en sucre
- Complément optimal à notre aliment minéral et musculaire **WES Bodyguard** ou **WES All in One**
- **WES Basic Crunch** convient aussi bien au cheval de sport en bonne santé qu'aux chevaux souffrant de problèmes musculaires et métaboliques.
- Teneur en amidon/sucre < 9
- Teneur en protéines 20 %
- Très bonne acceptation
- Non minéralisé
- Sans ajout de sucre, céréales & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	20 %
Graisses brutes	8,5 %
Fibres brutes	21,8 %
Cendres brutes	6,9 %
Protéine brute digestible	156 g/kg
Énergie digestible	10 MJ/kg
Énergie métabolisable	8 MJ/kg
Amidon	4,7 %
Sucre	3,8 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	8,5 %
Calcium	0,4 %
Phosphore	0,45 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,24 %
Lysine	0,5 %
Méthionine	0,2 %
Méthionine + Cystéine	0,3 %
Thréonine	0,5 %

Complément alimentaire
pour chevaux
Sac en papier 25 kg

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. **Environ 100-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour.** La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations.
1 litre correspond à environ 640 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales très élevées, ne les nourrissez qu'après avoir consulté votre vétérinaire.

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, flocons de soja hydrothermiques*, fibres de fruits (pomme/raisin), tourteau de lin, graines de lin, germes de maïs, huile de lin

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)



WES CRISPY CRUNCH

MÜSLI POUR CHEVAUX DE SPORT ET DE LOISIRS

- Müsli hautement énergétique et à teneur réduite en sucre
- Complément optimal à nos aliments minéraux et musculaires **WES Bodyguard** ou **WES All in One**
- Pour le développement et la santé des muscles
- Haute teneur en acides aminés essentiels lysine, méthionine et thréonine
- Teneur en amidon/sucre < 9 %
- Très bonne acceptation
- Non minéralisé
- Sans ajout de sucre, céréales & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	18 %
Graisses brutes	10 %
Fibres brutes	18 %
Cendres brutes	6 %
Protéine brute digestible	138 g/kg
Énergie digestible	11 MJ/kg
Énergie métabolisable	9,3 MJ/kg
Amidon	3,5 %
Sucre	4,5 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	8 %
Calcium	0,4 %
Phosphore	0,35 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,1 %
Lysine	0,9 %
Méthionine	0,35 %
Méthionine + Cystéine	0,45 %
Thréonine	0,7 %

Complément alimentaire
pour chevaux
Sac en papier 15 kg

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. **Environ 200-400 g par 100 kg de poids corporel et par jour.** La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations.
1 litre correspond à environ 360 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales très élevées, ne les nourrissez qu'après avoir consulté votre vétérinaire.

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, flocons de soja hydrothermiques*, fibres de fruits (pomme/raisin), germes de maïs, graines de lin, huile de lin, carottes, farine de flocons de pois

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)



WES POWER CRUNCH

GRANULÉS POUR LES CHEVAUX DE SPORT ET DE HAUTE PERFORMANCE EXIGEANTS

- Aliment de base pauvre en sucre, riche en énergie et en protéines
- Complément optimal à notre aliment minéral et musculaire WES Bodyguard ou WES All in One
- WES Power Crunch convient aussi bien au cheval de sport en bonne santé qu'aux chevaux souffrant de problèmes métaboliques.
- Teneur en amidon/sucre de 12 % seulement
- Teneur en protéines de 20 %
- Très bonne acceptation
- Non minéralisé
- Sans ajout de sucre, céréales & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	20 %
Graisses brutes	11,2 %
Fibres brutes	17,2 %
Cendres brutes	8 %
Protéine brute digestible	156 g/kg
Énergie digestible	11,2 MJ/kg
Énergie métabolisable	9,3 MJ/kg
Amidon	6,7 %
Sucre	5,3 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	12 %
Calcium	0,4 %
Phosphore	0,37 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,09 %
Lysine	0,4 %
Méthionine	0,2 %
Méthionine + Cystéine	0,3 %
Thréonine	0,4 %

Dosage recommandé

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. Environ 100-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations.

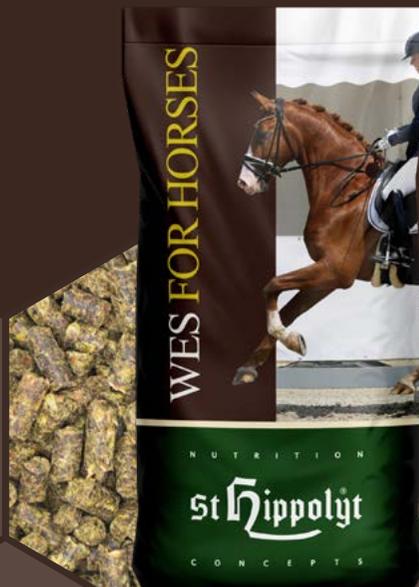
1 litre correspond à environ 620 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales très élevées, ne les nourrissez qu'après avoir consulté votre vétérinaire.

Composition

Flocons de soja décomposés par hydrothermie*, herbe hachée séchée à l'air chaud, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), fibres de fruits (pomme/raisin), son de riz, huile de lin

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)



Complément alimentaire
pour chevaux
Sac en papier 25 kg

WES Sensitive CRUNCH

GRANULÉS SANS SOJA POUR LES CHEVAUX DE SPORT ET DE LOISIRS

- Aliment de base riche en protéines et pauvre en sucre
- Complément optimal de notre aliment minéral et musculaire WES Sensitive Bodyguard
- WES Sensitive Crunch convient au cheval de sport en bonne santé et aux chevaux souffrant de problèmes musculaires et métaboliques
- Teneur en amidon/sucre < 10 %
- Teneur en protéines 18 %
- Non minéralisé
- Sans soja, céréales & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	18,6 %
Graisses brutes	7,8 %
Fibres brutes	17 %
Cendres brutes	6,8 %
Protéine brute digestible	143 g/kg
Énergie digestible	10,6 MJ/kg
Énergie métabolisable	8,8 MJ/kg
Amidon	4,2 %
Sucre	4,9 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 10 %
Calcium	0,6 %
Phosphore	0,5 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,1 %
Lysine	0,9 %
Méthionine	0,3 %
Méthionine + Cystéine	0,5 %
Thréonine	0,9 %

Recommandation d'alimentation

En complément de l'alimentation de base avec du fourrage grossier et/ou de l'herbe de pâturage. Environ 100-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour. La quantité totale doit être répartie sur plusieurs rations.

1 litre correspond à environ 640 g

Pour les chevaux présentant des valeurs hépatiques et/ou rénales très élevées, ne les nourrissez qu'après avoir consulté votre vétérinaire.

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, tourteau de lin, son de riz, protéines de pommes de terre, fibres de fruits (pomme/raisin), flocons de pois, fibres de betterave, sainfoin, graines oléagineuses finement hachées et mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de chanvre), germes de maïs, noix de chanvre, isolat de protéines de pois, protéines de chanvre, carotte fermentée, condiment à base de malt et de levure



Complément alimentaire
pour chevaux
Sac en papier 25 kg

WES GASTRO BEET

MASH DOUX POUR L'ESTOMAC POUR LES CHEVAUX DE SPORT ET DE LOISIRS

- Mash particulièrement doux pour l'estomac pour les chevaux de sport et de loisirs
- Temps de gonflement court!
- Pour l'alimentation des chevaux difficile à nourrir et en convalescence
- Complément optimal de notre aliment minéral et musculaire **WES Bodyguard** ou **WES All in One**
- Convient aux chevaux souffrant de problèmes gastriques, musculaires et métaboliques
- Avec du macérat d'argousier protecteur de l'estomac
- Sources naturelles de pectine
- Source de lysine native
- Non minéralisé
- Teneur en amidon/sucre < 10 %
- Sans ajout de céréales & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	11 %
Graisses brutes	10 %
Fibres brutes	16 %
Cendres brutes	6 %
Protéine brute digestible	73,7 g/kg
Énergie digestible	11,3 MJ/kg
Énergie métabolisable	10 MJ/kg
Amidon	4 %
Sucre	5 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle) .	< 10 %
Calcium	0,6 %
Phosphore	0,2 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,5 %
Lysine	0,6 %
Méthionine	0,2 %
Méthionine + Cystéine	0,4 %
Thréonine	0,6 %

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 20 kg

Dosage recommandé

Env. **200-500 g par 100 kg de poids corporel et par jour** répartis en plusieurs portions. Mélanger **WES Gastro Beet** avec 3 fois son volume d'eau chaude/bouillante et donner à manger après un temps de gonflement d'environ 10 min. Avec de l'eau froide, le temps de gonflement augmente à environ 20 min.

1 litre correspond à environ 450 g

Composition

Fibres de betterave démastiquées, herbe hachée séchée à l'air chaud, germes de maïs, isomaltulose, flocons de soja hydrothermisés*, fibres de pomme, graines de lin jaunes finement craquées, macérat d'argousier, chlorure de sodium

* Soja issu de cultures régionales sous contrat (sans OGM)



WES Sensitive MASH

POUR L'ESTOMAC, L'INTESTIN ET LE BIEN-ÊTRE

- Mash savoureux et riche en protéines pour l'estomac, l'intestin et le bien-être
- Avec des herbes précieuses (fenouil, camomille, ortie et anis) pour la santé gastro-intestinale
- Les enveloppes de psyllium stimulent l'activité intestinale et facilitent le transit intestinal
- Les graines de lin fournissent des mucilages pour protéger la muqueuse gastro-intestinale
- Avec du isomalulose à faible glycémie pour un soutien prébiotique du microbiote intestinal
- Convient aux chevaux sensibles de l'estomac ainsi qu'aux chevaux souffrant de problèmes musculaires et métaboliques
- Teneur en amidon/sucre < 10 %
- Non minéralisé
- Sans ajout de sucre, céréales, soja & luzerne

Ingrédients

Protéine brute	15,5 %
Graisses brutes	6,8 %
Fibres brutes	19,5 %
Cendres brutes	6,4 %
Protéine brute digestible	115 g/kg
Énergie digestible	10 MJ/kg
Énergie métabolisable	8 MJ/kg
Amidon	4 %
Sucre	5 %
Amidon et sucre	
(digestible par l'intestin grêle)	< 10 %
Calcium	0,4 %
Phosphore	0,4 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,1 %

Complément alimentaire
pour chevaux

Sac en papier 15 kg

Dosage recommandé

Mélanger **100-150 g par 100 kg de poids corporel et par jour** avec 1,5-2 fois la quantité d'eau chaude/bouillante et donner à manger après un temps de gonflement d'environ 15 min. Avec de l'eau froide, le temps de gonflement augmente à environ 30 min. En règle générale, donner à manger 3-4 fois par semaine, si nécessaire, il peut être proposé quotidiennement. Ne donner à manger qu'à l'état trempé.

1 litre correspond à environ 380 g

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, fibres de pomme, tourteau de lin, fibres de betterave dé-mucilaginées, palatinose, graines de lin jaunes finement hachées, germes de maïs, mélange d'huiles pressé à froid (huile de lin, huile de tournesol), peaux de graines de puces, herbes (fenouil, anis, romarin, camomille, ortie), chlorure de sodium, carottes, phosphate de magnésium



WES NANOSHOT E

LA VITAMINE E NATURELLE AU MIEUX DE SA FORME

- Vitamine E naturelle hydrosoluble
- Soutient le métabolisme musculaire et énergétique
- Offre une protection cellulaire efficace
- Biodisponibilité maximale grâce à la nano-dispersion et à la micellisation
- Pour les chevaux de sport et de loisirs, pour un apport direct en vitamine E
- Convient parfaitement aux chevaux ayant des problèmes de métabolisme musculaire
- Teneur en amidon/sucre de < 5 %

Grâce à un procédé innovant, la vitamine E naturelle est dispersée et micellisée en très fines gouttelettes par nanodispersion afin d'être transportable dans des solutions aqueuses et d'atteindre ainsi une biodisponibilité maximale. **WES Nano-Shot E** – une source naturelle de vitamine E très efficace. Convient à tous les types de chevaux.

Ingrédients

Protéine brute	< 1 %
Graisses brutes	65 %
Fibres brutes	< 1 %
Cendres brutes.....	< 1 %
Amidon et sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 5 %
Sodium	< 1 %

Additifs par kg* :

Additifs technologiques

Lécithine ²⁷	18 700 mg
Tocopherol ³²	53 400 mg

Vitamine E naturelle (d-alpha-tocophérol) par ml : 150 mg correspond à 225 IU

Complément alimentaire
pour chevaux

Bouteille & carton 300 ml



Dosage recommandé

Proposer **1-2 ml par 100 kg de poids corporel et par jour**, mélangés à la nourriture ou, de préférence, administrés directement à l'aide d'une seringue buccale environ 30 à 60 minutes avant l'exigence de performance (entraînement, concours, etc.). *Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité.*

Composition

Eau, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol, huile de germes de maïs), PalaSyrup (mél. d'isomaltulose) résistant à l'intestin grêle, curcuma



powered by

st Hippolyt®

St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH
Talstraße 27
D - 69234 Dielheim
Tel. +49 6222 990 100
Fax : +49 6222 990 234
E-Mail : info@st-hippolyt.de

CONSEIL



CHRISTINA WESSLING

Vétérinaire expérimentée, éleveuse de chevaux, cavalière et experte en myopathies équinées, Christina Wessling est à vos côtés pour vous conseiller et vous aider à résoudre les problèmes de santé des chevaux de sport et de loisir ainsi que des chevaux souffrant de myopathies, de problèmes gastriques et de problèmes métaboliques.

Tél. +49 (0) 171 53 18 085

E-Mail : info@st-hippolyt.de

Pour plus d'informations :



* Pour connaître les connexions exactes, voir page 134.



brandon
clinical
horsefeeding

brandonplus
functional supplements
for horses

www.medvetico.ch

Aliments cliniques et
additifs fonctionnels

med
vet^o | powered by
ICO | St. Hippolyt



Brandon® est un concept d'aliment hypoallergénique unique et innovant, basé sur les dernières connaissances en matière de physiologie nutritionnelle. Il s'agit d'un aliment pour chevaux complet, savoureux, à faible potentiel allergique, entièrement vitaminé et minéralisé.

Brandon® a été testé cliniquement et convient parfaitement aux chevaux ayant des exigences très diverses en matière de composition de la ration alimentaire. Grâce à son faible indice glycémique* - ou Glyx - Brandon® convient également aux chevaux dont l'alimentation doit être pauvre en glucides facilement digestibles.

Sensation de satiété grâce à une composition spéciale des fibres

L'ingrédient principal de l'aliment est de la luzerne de qualité supérieure provenant de Champagne. Des conditions de culture et des procédés de transformation particuliers contribuent à préserver la qualité des fibres fonctionnelles présentes en abondance. La fermentation microbienne accrue de ces fibres dans le gros intestin modifie le nombre et la composition des acides gras à chaîne courte, ce qui favorise une vidange gastrique plus continue ainsi que la digestion et l'absorption des nutriments. En conséquence, les fluctuations du taux de glycémie ou d'insuline après l'ingestion d'aliments sont moins importantes et la sensation de satiété dure plus longtemps. Cet effet persiste pendant un certain temps et permet également de réduire les variations de la glycémie et de l'insuline après un autre repas.

Un aliment pour de nombreux besoins

Brandon® est un aliment concentré, complet et équilibré pour chevaux, qui peut être administré sec ou sous forme de bouillie. Grâce à sa composition innovante, il convient aux applications les plus diverses. Brandon® peut remplacer les aliments concentrés traditionnels ou limiter les fourrages grossiers, voire les supprimer sur ordre du vétérinaire. Brandon® est disponible en trois versions différentes: Brandon® xs, Brandon® xl, Brandon® xp.

* L'indice glycémique donne des informations sur l'effet des glucides facilement digestibles tels que le sucre, l'amidon et les fructanes sur le taux de glycémie. Le glucose sert généralement de valeur de référence.

Les minéraux, les vitamines et les antioxydants fournissent des substances vitales

D'autres composants alimentaires contiennent, entre autres, des sources d'énergie et de fibres de haute qualité, des minéraux hautement biodisponibles, des vitamines et des antioxydants. Il est prouvé qu'ils ont un effet positif sur l'absorption des nutriments par l'intestin, régulent le taux de glycémie et d'insuline, soutiennent le système immunitaire, sont antitoxiques et protègent les muqueuses.

Faible potentiel allergénique

Grâce au traitement d'ingrédients hypoallergéniques, à la recette sans herbes, à l'absence de céréales dans Brandon® xl et à la lactofermentation des flocons d'orge ou de millet dans Brandon® xs et xp, cet aliment pour chevaux présente un faible potentiel allergique. Brandon® est donc particulièrement digeste pour les chevaux allergiques ou souffrant de problèmes gastro-intestinaux.

Brandon® xl est un aliment sans amidon de céréales à teneur énergétique modérée. Le remplacement de l'amidon de céréales par des graines germées permet de réduire l'index glycémique.

Brandon® xl convient particulièrement aux chevaux pour lesquels il faut veiller à une faible teneur en glucides facilement digestibles. Outre le son, connu pour son effet régulateur sur l'insuline, les graines oléagineuses de haute qualité fournissent des antioxydants et des substances vitales telles que les acides gras oméga-3, qui sont également particulièrement importants pour stabiliser la fonction insulinaire.

- Aliment de base sans amidon de céréales, à faible indice glycémique
- Pour les chevaux présentant une sensibilité au niveau du tractus gastro-intestinal et en cas de problèmes digestifs, tels que des troubles liés à l'ingestion d'eau
- Soulage l'appareil digestif
- Convient également pour l'alimentation pendant la convalescence et les jours de repos
- Pour l'alimentation des chevaux maigres souffrant de troubles du métabolisme
- Convient également à l'alimentation des chevaux âgés ayant des problèmes dentaires

Composition

Luzerne hachée, son d'avoine, son de blé, fibres de betterave, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), germes de maïs, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), son de riz, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), carbonate de calcium (minéral), sel, vinaigre.

Ingrédients

Protéine brute	12,9 %
Matière grasse brute	6 %
Cellulose brute	18 %
Cendre brute	10 %
Protéine brute digestible	91 g/kg
Énergie digestible	9,3 MJ/kg
Énergie métabolisable	8 MJ/kg
Amidon et Sucre (digestible par l'intestin grêle)	< 10 %
Calcium	1,5 %
Phosphore	0,4 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,4 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	10 000 IU
Vitamine D3 ²	1 600 IU
Vitamine E ³	190 mg
Vitamine B1 ^{5 a, b}	17 mg
Vitamine B2 ⁶	19 mg
Vitamine B6 ⁷	8,6 mg
Vitamine B12 ⁸	72 mcg
Biotine ⁹	410 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	34 mg
Chlorure de choline ¹¹	334 mg
Niacine et Niacineamid ^{12 a, b}	121 mg
Acide folique ¹³	8,6 mg
Fer ^{16 a, b}	115 mg
Zinc ^{17 a, b}	167 mg
Manganèse ^{18 a, b}	170 mg
Cuivre ^{19 a, b}	27 mg
Cobalt ²⁰	1,2 mg
Sélénium ^{21 a, b}	0,5 mg
Iode ²²	0,6 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	6 000 mg
---------------------------------	----------

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

low carb



Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Sac 25 kg

Apport recommandé

0,5-1,0 kg par 100 kg et par jour.

Répartir sur au moins 3 portions.

Foin à volonté ou selon les instructions du vétérinaire.

1 litre équivaut à env. 700 g

Brandon® xs convient aux chevaux dont les performances sont normales et qui ont besoin d'un aliment à faible indice glycémique.

Brandon® xs est la version standard. Grâce à un processus de transformation spécial (lactofermentation), les hydrates de carbone facilement digestibles sont liés par des β -glycosides et ne sont donc pas dégradés et absorbés par voie enzymatique dans l'intestin grêle comme c'est habituellement le cas, mais parviennent en majorité dans le gros intestin, où ils sont fermentés. De ce fait, même la version standard Brandon® xs présente un indice glycémique relativement bas malgré sa teneur en céréales.

- Pour les chevaux qui, en raison de problèmes, doivent temporairement renoncer au foin et à la paille
- Aliments concentrés pour les chevaux ayant des exigences de performance normales
- Aliment concentré en combinaison avec des céréales (par ex. avoine) pour les chevaux ayant des exigences de performance élevées
- Aliments de suite après Brandon® xl. Un changement n'est recommandé que dans certains cas et en accord avec le vétérinaire

Composition

Fibres de luzerne moulues, son d'avoine, flocons d'orge (lactofermentés), son de blé, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), graines de tournesol moulues, graines de lin finement craquées, son de riz, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), carbonate de calcium (marin et minéral), sel, vinaigre, germes de maïs, levure de bière, fibres de betterave, carottes, fumarate/sulfate de magnésium, condiment de malt et de levure, ail, farine de flocons de pois, fibres de fruits (pomme/raisin), fenouil, curcuma.

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Matière grasse brute	4,8 %
Cellulose brute	16 %
Cendre brute	9 %
Protéine brute digestible	83 g/kg
Énergie digestible	8,8 MJ/kg
Énergie métabolisable	7,5 MJ/kg
Amidon et Sucre	< 20 %
Calcium	1,2 %
Phosphore	0,45 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	10 000 IU
Vitamine D3 ²	1 000 IU
Vitamine E ³	150 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg
Vitamine B2 ⁶	15 mg
Vitamine B6 ⁷	8 mg
Vitamine B12 ⁸	30 mcg
Biotine ⁹	400 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	25 mg
Chlorure de choline ¹¹	200 mg
Niacine ¹²	90 mg
Acide folique ¹³	4,5 mg
Fer ^{16 b}	50 mg
Zinc ^{17 b}	100 mg
Manganèse ^{18 b}	100 mg
Cuivre ^{19 b}	30 mg
Cobalt ²⁰	1 mg
Sélénium ^{21 b}	0,5 mg
Iode ²²	0,5 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	6 000 mg
---------------------------------	----------

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

standard



Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage
Sac 25 kg

Apport recommandé

0,5-1,0 kg par 100 kg et par jour.
Répartir sur au moins 3 portions.

Foin à volonté ou selon les instructions du vétérinaire.

1 litre équivaut à env. 700 g

Brandon® xp est un muesli riche en énergie pour les chevaux de sport ou les chevaux soumis à des efforts intensifs. Grâce à un processus spécial de transformation du millet (lactofermentation), une grande partie de l'amidon contenu résiste à l'intestin grêle (liaison β -glycosidique) et stimule la formation d'acides gras à chaîne courte riches en énergie dans le gros intestin. Cela signifie une mise à disposition régulière d'énergie sans fluctuations importantes de la glycémie. Par conséquent, la réponse à l'insuline est également plus modérée qu'avec les aliments concentrés traditionnels à base de céréales. Chez le cheval de sport, l'alimentation à faible teneur en glycémie permet, outre une meilleure tolérance au stress, de réduire la formation de lactate musculaire ainsi que la production de chaleur et de sueur. En outre, **Brandon® xp** contient également des ingrédients riches en matières grasses (oléagineux) ainsi que des sources d'énergie supplémentaires, digérées par le gros intestin.

- Pour les chevaux ayant des exigences de performance accrues
- Comme aliment d'entretien
- Comme aliment de suite après ou en combinaison avec **Brandon® xl** pour les chevaux pour lesquels une alimentation sans céréales n'est plus nécessaire

Composition

Flocons de millet (lactofermentés), fibres de betterave, fibres de luzerne, sirop de pomme, germes de maïs, flocons d'orge (lactofermentés), flocons de maïs (lactofermentés), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), fanes de betteraves, levure de bière, mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol), graines de tournesol, graines de nigelle, fibres de fruits (pomme/raisin), herbe hachée séchée à l'air chaud, son de riz, son de blé, flocons de soja hydrothermisés*, phosphate dicalcique, carbonate de calcium (marin et minéral), sel, malt, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose) phosphate/oxyde/ sulfate/ fumarate/ lysinate de magnésium, herbes (fenouil, thym, romarin, aubépine, coriandre, curcuma, menthe poivrée, ortie, camomille), vinaigre, charbon végétal certifié, farine d'algues marines, ail

* Soja de culture régionale sous contrat (sans OGM) en exclusivité pour St. Hippolyt

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Matière grasse brute	7 %
Cellulose brute	9 %
Cendre brute	6 %

Protéine brute digestible	83 g/kg
Énergie digestible	12 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,8 MJ/kg
Amidon et Sucre	< 15 %

Calcium	1,2 %
Phosphore	0,45 %
Magnésium	0,2 %
Sodium	0,3 %



Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	12 000 IU
Vitamine D3 ²	1 300 IU
Vitamine E ³	200 mg
Vitamine B1 ⁵	10 mg
Vitamine B2 ⁶	12 mg
Vitamine B6 ⁷	7 mg
Vitamine B12 ⁸	30 mcg
Biotine ⁹	300 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	20 mg
Chlorure de choline ¹¹	500 mg
Niacine ¹²	50 mg
Acide folique ¹³	4,5 mg
Fer ^{16b}	150 mg
Zinc ^{17b}	130 mg
Manganèse ^{18b}	130 mg
Cuivre ^{19b}	35 mg
Cobalt ²⁰	2 mg
Sélénium ^{21b}	0,45 mg
Iode ²²	1 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	4 600 mg
---------------------------------	----------

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

performance

Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage Sac 20 kg

Apport recommandé

0,5-1,0 kg par 100 kg et par jour.
Répartir sur au moins 3 portions.

Foin à volonté ou selon les instructions du vétérinaire.

1 litre équivaut à env. 420 g

Clinical Mash soutient et renforce l'auto-nettoyage des intestins.

Un système digestif en bonne santé est la condition sine qua non d'un organisme en bonne santé. C'est pourquoi l'élimination des parties non digestibles de la nourriture, des toxines et des déchets de l'organisme est aussi importante que la digestion et la résorption des nutriments.

Sans auto-nettoyage, pas d'absorption optimale des nutriments

Brandon® c-Mash soutient et renforce l'auto-nettoyage de l'intestin et améliore ainsi l'absorption des substances nutritives. Les fibres alimentaires et les pectines contenues dans le produit ont une grande capacité de rétention d'eau, ce qui stimule l'activité intestinale et facilite l'élimination des substances nocives. De plus, grâce à leur capacité de gonflement, les peaux de psyllium favorisent le nettoyage mécanique de l'intestin. Ils lient les dépôts de sable, facilitent leur élimination et, avec les mucilages de graines de lin, protègent la motricité gastro-intestinale.

Brandon® c-Mash pour le maintien et le rétablissement d'une fonction intestinale optimale :

- Pour compenser l'insuffisance chronique de la fonction du gros intestin
- Pour compenser en cas d'insuffisance chronique de la fonction de l'intestin grêle
- Après des coliques, une opération, une vermifugation, une mise bas
- Pendant la convalescence
- En cas d'efforts accrus pendant les concours, les transports, les changements d'écurie, la mue et la lactation
- Stimule l'appétit et régule la motricité gastro-intestinale
- Protège la muqueuse gastro-intestinale et nettoie l'intestin
- Facilite l'élimination des substances nocives et des dépôts de sable
- Utilisable en cas de diarrhée aiguë
- Convient également aux chevaux âgés
- Idéal en combinaison avec **Brandon® plus gastrointestinal**

Caractéristiques nutritionnelles essentielles :

Glucides et protéines faciles à digérer issus de la levure de bière, des germes de maïs et des graines oléagineuses

Composition

Herbe hachée séchée à l'air chaud, graines de lin finement hachées, psyllium, fibres de betterave, fibres de fruits (pomme/raisin), son de blé, fanes de betterave, flocons d'orge (lactofermentés), levure de bière, flocons de maïs (lactofermentés), graines oléagineuses finement craquées et mélange de tourteaux (graines de lin, de tournesol), flocons d'avoine complète (lactofermentés), germes de maïs, sirop de pomme, PalaSyrup (mélamine isomaltulose.), herbes (coriandre, camomille, graines de chardon-marie, fenugrec, fenouil, cannelle), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), carottes, sel, carbonate de calcium (marin et minéral), vinaigre, oxyde de magnésium, fleurs de tournesol, gingembre, fleurs de bleuet.

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Matière grasse brute	7,5 %
Cellulose brute	10 %
Cendre brute	6 %
Protéine brute digestible	83 g/kg
Énergie digestible	11,8 MJ/kg
Énergie métabolisable	10,7 MJ/kg
Amidon	12 %
Sucre	8 %
Calcium	0,5 %
Phosphore	0,4 %
Magnésium	0,15 %
Sodium	0,35 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	6 800 IU
Vitamine D3 ²	760 IU
Vitamine E ³	100 mg
Vitamine B1 ⁵	6 mg
Vitamine B2 ⁶	5 mg
Vitamine B6 ⁷	4 mg
Vitamine B12 ⁸	15 mcg
Biotine ⁹	130 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	14 mg
Chlorure de choline ¹¹	640 mg
Niacine ¹²	50 mg
Acide folique ¹³	2,5 mg
Fer ^{16 a}	65 mg
Zinc ^{17 a}	67 mg
Manganèse ^{18 a}	60 mg
Cuivre ^{19 a}	13 mg
Sélénium ^{21 a}	0,25 mg
Iode ²²	0,25 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	7 000 mg
---------------------------------	----------

Aliment complémentaire diététique pour chevaux,

pour compenser en cas de troubles digestifs chroniques du gros intestin et pour compenser en cas d'insuffisance chronique de la fonction de l'intestin grêle.

Remarque

Veillez à ce que votre cheval ait toujours de l'eau fraîche à disposition!

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.



Emballage

Seau 7,5 kg

Apport recommandé

100-200 g / 100 kg et par jour pendant une semaine sous forme de cure
50-100 g / 100 kg et par jour à long terme ou jusqu'à résolution du problème.

Mélanger avec un volume d'eau chaude ou bouillante équivalent (jusqu'au double) et laisser reposer pendant environ 30 minutes.

1 litre équivaut à env. 550 g

Brandon® plus – Additifs fonctionnels dans l'alimentation des chevaux.

Pour répondre aux besoins individuels des chevaux, il est souvent nécessaire d'optimiser leur alimentation avec des compléments alimentaires spéciaux.

Les nucléotides, une substance clé de l'organisme fonctionnel

La plupart des compléments alimentaires de Brandon® plus se distinguent entre autres par leur teneur élevée en complexes PSB®. Il s'agit de nucléotides purifiés de haute qualité, extraits de la levure par un procédé unique. Les nucléotides sont les éléments constitutifs des acides nucléiques, les porteurs de l'information génétique et les substances clés de la biosynthèse des protéines. L'importance des nucléotides ou des acides nucléiques se reflète dans le fait que chaque processus biologique individuel d'une cellule, y compris sa division, dépend directement ou indirectement de la participation des acides nucléiques.

Chez les chevaux vivant en liberté, suffisamment de nucléotides sont généralement générés, que ce soit par la formation de nouveaux nucléotides dans les cellules, par le recyclage de nucléotides provenant de cellules mourantes ou par l'absorption de nourriture. Ces processus nécessitent du temps et de l'énergie, et toutes les cellules de l'organisme ne sont pas capables de produire des nucléotides. Il s'agit notamment des cellules du système immunitaire, des cellules de la muqueuse intestinale et des globules rouges.

Besoins accrus en cas de maladie, de stress ou de performances

Ces facteurs sont particulièrement décisifs chez les chevaux qui ont un besoin accru de nucléotides en raison de la maladie, du stress, de la performance, de la mise bas, etc. Dans ce cas, il est recommandé d'aider l'organisme à guérir ou à retrouver son équilibre en ajoutant des nucléotides de manière nutritive.

En raison de leur usure naturelle, les villosités intestinales sont tributaires d'un renouvellement cellulaire permanent. Pour la régénération, l'organisme est tributaire d'un apport de composants cellulaires fonctionnels (complexes PSB®), car une synthèse propre n'est pas possible dans les villosités intestinales.

Il est donc important, en particulier pour les chevaux se trouvant dans les situations exceptionnelles mentionnées ci-dessus, d'assurer une régénération rapide et efficace des villosités intestinales endommagées par l'apport de ces substances fonctionnelles. Éléments cellulaires (complexes PSB®). Par la suite, la zone d'absorption active s'agrandit, ce qui permet d'absorber plus rapidement les substances nutritives et fonctionnelles ou de les transporter vers leurs destinations.

Il en va de même pour les cellules du système immunitaire. Grâce à l'apport des éléments cellulaires fonctionnels (complexes PSB®), le facteur temps et énergie limitant est considérablement réduit, ce qui permet au système immunitaire de réagir plus rapidement de manière adéquate à la situation correspondante.

Étant donné que bon nombre des situations exceptionnelles mentionnées au début peuvent s'accompagner d'une anémie, l'apport d'éléments cellulaires fonctionnels hautement biodisponibles (complexes PSB®) est également indiqué dans ce cas, afin que la réponse de l'organisme puisse se faire plus rapidement par la néosynthèse de globules rouges.

Combinés à des ingrédients sélectionnés, les nucléotides purifiés de haute qualité sous forme de complexes PSB® permettent d'optimiser l'efficacité des compléments alimentaires suivants:

Brandon® plus gastrointestinal
Brandon® plus gastro balsam
Brandon® plus respiraticum
Brandon® plus leogard
Brandon® plus hepatic protect
Brandon® plus arthrogard

Les produits Brandon® plus suivants, sans complexes PSB®, conviennent très bien pour être combinés avec les additifs fonctionnels mentionnés ci-dessus. Selon la raison de l'alimentation, ils peuvent être administrés simultanément ou en alternance.

Brandon® plus medigest
Brandon® plus medigest forte
Brandon® plus joint performer
Brandon® plus tendonizer

Brandon® plus gastrointestinal – Pour la régénération de la muqueuse gastrique et intestinale

Les principales fonctions de l'intestin sont, d'une part, la digestion et l'absorption des nutriments et, d'autre part, l'élimination des parties non digestibles de la nourriture et des déchets de l'organisme. En outre, l'intestin est l'un des rares organes à être en contact direct avec l'environnement, ce qui confère une importance particulière au système immunitaire associé à l'intestin. La position particulière qui en résulte pour ce système d'organes explique pourquoi une lésion de la muqueuse intestinale et du microbiote intestinal a des conséquences importantes pour l'ensemble de l'organisme. En particulier chez les chevaux confrontés à des situations exceptionnelles telles que la maladie, la naissance, le stress et des exigences de performance accrues, les tâches complexes du tractus gastro-intestinal ne peuvent plus être maintenues, ce qui peut se manifester de différentes manières, comme des bâillements, des grincements de dents, une réticence à manger, une sensibilité aux coliques, une perte de poids, une baisse de performance, des problèmes de dos et une impatience.

Brandon® plus gastrointestinal aide l'organisme à maintenir la muqueuse gastro-intestinale en bonne santé, améliore la régénération des villosités intestinales et, par conséquent, l'absorption des nutriments dans l'intestin et contribue à la constitution d'un microbiote intestinal équilibré. Grâce à un procédé technique moderne (micellisation), les substances actives sont enrobées, ce qui leur permet d'être mieux absorbées dans l'intestin et d'atteindre plus rapidement leur destination. ProbioMED® fournit des éléments cellulaires fonctionnels et d'autres substances de base nécessaires au renouvellement des cellules, ce qui accélère la régénération des tissus endommagés. Les graines de lin craquées avec ménagement recouvrent la paroi de l'estomac et de l'intestin avec leurs mucilages naturels et les protègent ainsi des influences nocives. De plus, la stimulation de l'effet pré- et probiotique des β -glucanes et de la levure vivante qu'elle contient soutient les fonctions naturelles du système digestif.

- Pour protéger la muqueuse gastrique et intestinale
- En présence de troubles digestifs
- Renforce le système immunitaire associé à l'intestin
- Favorise la régénération de la muqueuse gastrique et intestinale
- Favorise l'absorption des nutriments dans l'intestin
- Pour la constitution d'un microbiote intestinal équilibré
- Enrichi en ProbioMED®
- Idéal en combinaison avec **Brandon® xl**

Composition

Levure de bière, mélange de tourteaux (graines de lin, graines de tournesol), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de germes de maïs, huile de canola), fibres de fruits (pomme/raisin), produits de levures (riches en ARN, nucléotides et β -glucanes), son de riz, concentré de protéines de soja (lactofermenté), condiment de malt et de levure, peptides à chaîne courte, fumarate/sulfate de magnésium, gingembre, farine de flocons de pois, farine d'algues marines, curcuma, vinaigre, charbon végétal certifié, fenouil, inuline de chicorée, macérat d'argousier

Ingrédients

Protéine brute	22 %
Matière grasse brute	16 %
Cellulose brute	10 %
Cendre brute	7 %
Calcium	0,6 %
Phosphore	0,65 %
Magnésium	0,55 %
Sodium	0,15 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine B1 ^{5 b}	600 mg
Vitamine B2 ⁶	1 200 mg
Vitamine B6 ⁷	600 mg
Vitamine B12 ⁸	100 mcg
Fer ^{16 a, b}	500 mg
Zinc ^{17 b}	1 000 mg
Manganèse ^{18 b}	65 mg
Cuivre ^{19 b}	150 mg
Cobalt ^{20 b}	80 mg

Additifs technologiques

Lécithine liquide ²⁷	23 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	230 mg

Activateur digestible

<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ³⁰	3 x 10 ¹⁰ UFC
---	--------------------------

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.



Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Seau 3 kg

Apport recommandé

Env. 20 g par 100 kg et par jour ou selon les instructions de votre vétérinaire.

Proposer Brandon® plus gastrointestinal mélangé à l'aliment.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne

1 gobelet doseur équivaut à env. 100 g

Brandon® plus gastro balsam favorise la régénération de la muqueuse glandulaire de l'appareil digestif.

Parmi les tâches principales de l'intestin figurent, d'une part, la digestion, l'absorption et la résorption des nutriments et, d'autre part, l'élimination des parties non digestibles de la nourriture et des déchets de l'organisme. En outre, l'intestin est l'un des rares organes à être en contact direct avec l'environnement, ce qui explique que son système immunitaire joue un rôle exceptionnellement important. Par conséquent, les lésions de la muqueuse gastro-intestinale, du microbiote intestinal et l'altération du système de défense peuvent avoir des conséquences importantes sur l'ensemble de l'organisme.

Les baies de l'argousier comptent parmi les fruits locaux les plus riches en substances nutritives. Si l'argousier est également appelé "citron du Nord", c'est peut-être en raison du goût âpre incomparable de ses baies, mais aussi de sa teneur exceptionnellement élevée en vitamine C, qui dépasse de loin celle des agrumes.

Le macérat de composants de la plante d'argousier délicatement broyés est riche en précieuses vitamines, minéraux, fibres et acides de fruits. La pulpe des baies d'argousier contient une huile riche, entre autres, en caroténoïdes et en acides gras polyinsaturés. Le mélange particulier d'huile de germes de maïs et de cumin noir pressée à froid avec ménagement, affiné avec de précieux extraits d'argousier, favorise la régénération de la muqueuse glandulaire et renforce le système immunitaire du tractus gastro-intestinal. En combinaison avec **Brandon® plus gastrointestinal**, **Brandon® plus gastro balsam** aide en cas d'irritations de la muqueuse gastro-intestinale, en particulier aussi dans la zone de la muqueuse glandulaire de la sortie de l'estomac et de l'intestin.

- Protège et régénère la muqueuse gastrique et intestinale, en particulier la muqueuse glandulaire de l'estomac
- Idéal en combinaison avec **Brandon® plus gastrointestinal**
- Renforce le système immunitaire associé à l'intestin
- Favorise l'absorption des nutriments dans l'intestin
- Convient aux poulains présentant des irritations au niveau de l'estomac

Composition

mélange d'huiles pressées à froid (huile de germes de maïs et huile de cumin noir), argousier, macérat d'argousier

Ingrédients

Protéine brute	< 1 %
Matière grasse brute	99 %
Cellulose brute	1 %
Cendre brute	1,5 %
Protéine brute digestible	< 1 g/kg
Énergie digestible	35 MJ/kg
Énergie métabolisable	33 MJ/kg
Amidon et Sucre	0 %
Sodium	< 0,1 %



Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage
Bidon 2,5 l

Apport recommandé

Env. 15 ml par 100 kg et par jour, mélanger à l'aliment habituel.

Les chevaux peuvent ingérer involontairement une multitude de substances nocives en mangeant. Les mycotoxines (= poisons fongiques), qui proviennent du métabolisme des champignons, en font partie. Elles vivent en symbiose avec les graminées fourragères ou sont présentes dans le foin, la paille ou les céréales en tant que parasites d'altération (moisissures). Actuellement, on connaît environ 500 mycotoxines différentes qui peuvent peser sur le métabolisme du cheval. De nombreux chevaux sont dépassés par la désintoxication de leur propre organisme et présentent des troubles digestifs tels que les crottins liquides, des valeurs hépatiques qui s'écartent de la norme, un système immunitaire affaibli, une perte de poids, une baisse des performances, une réduction de la consommation de nourriture ainsi que des problèmes de comportement et de monte.

Brandon® plus medigest et Brandon® plus medigest forte se caractérisent par une teneur élevée en composants bioactifs des parois cellulaires de levures et de bactéries lactiques, en polysaccharides végétaux, en fibres fonctionnelles et en différents minéraux argileux. Les composants purement naturels de Brandon® plus medigest et Brandon® plus medigest forte protègent le microbiome intestinal contre les toxines absorbées par voie orale, qui peuvent ensuite être éliminées avec les crottins. L'absorption des toxines dans l'organisme est réduite.

- Liaison physique
- Pour favoriser la régénération de l'épithélium intestinal
- Activation du système immunitaire associé à l'intestin
- En cas de mauvaise qualité du fourrage de base et de contamination par des mycotoxines
- Après vermifugation
- En cas d'agitation
- Dans les cas très persistants de troubles digestifs qui existent déjà depuis longtemps, nous recommandons de commencer l'alimentation complémentaire avec Brandon® plus medigest forte et de passer ensuite à Brandon® plus medigest

medigest

Composition

Luzerne hachée, produits de levure (riches en β -glucanes et mannanoligosaccharides), huile végétale lécithinée, son de blé, farine d'algues marines, ferment de carotte, herbes aromatiques (coriandre, marjolaine), charbon végétal certifié, algues chlorella, cumin noir, sel, condiment de malt et de levure

Ingrédients

Protéine brute	9 %
Matières grasses brutes	11 %
Fibre brute	17 %
Cendres brutes	26 %
Sodium	0,08 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels	
Vitamine E ³	3 000 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomées ²⁶	56 000 mg
Bentonite ²⁸	67 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	200 000 mg

Aliment complémentaire pour chevaux

Conditionnement

Seau 3 kg

Recommandation d'alimentation

Au début de l'utilisation, environ 40 g par 100 kg de poids corporel et par jour. Après amélioration, la dose peut être réduite à 10-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour.

Proposer en plusieurs petites doses mélangées à la nourriture.

1 gobelet doseur correspond à environ 100 g



medigest forte

Composition

produits à base de levure, chaux d'algues marines, farine d'algues marines, bananes séchées

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Fibres brutes	2 %
Cendres brutes	39,5 %
Calcium	1 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,1 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels	
Terre à diatomées ²⁶	93 000 mg
Bentonite ²⁸	112 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	316 000 mg

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

Aliment complémentaire pour chevaux

Conditionnement

Boîte 1 kg

Recommandation d'alimentation

Au début de l'utilisation, environ 20 g par 100 kg de poids corporel et par jour. Après amélioration, la dose peut être réduite à 10-20 g par 100 kg de poids corporel et par jour.

Proposer en plusieurs petites doses mélangées à la nourriture.

1 mesurette correspond à environ 10 g



La sensibilité aiguë ou chronique des voies respiratoires s'accompagne souvent d'une production excessive de sécrétions et d'une irritation des voies respiratoires. Ces modifications peuvent ensuite entraîner des troubles permanents et une respiration plus difficile. **Brandon® plus respiraticum** soutient sur le plan alimentaire le rétablissement de la fonction respiratoire grâce à la combinaison de ProbioMED® (éléments cellulaires fonctionnels) et d'arômes spéciaux (nutriments fonctionnels). Probio-MED® favorise d'une part la réponse immunitaire locale et la régénération de la muqueuse des voies respiratoires et d'autre part la résorption des substances actives des arômes dans l'intestin. De précieuses substances végétales secondaires agissent contre les processus irritants dans les voies respiratoires, sont mucolytiques et protègent contre les dommages causés par les radicaux libres. En outre, les défenses immunitaires sont encore renforcées par la teneur élevée en minéraux, vitamines et acides aminés naturels de l'algue brune.

- En cas de problèmes respiratoires, pour le soutien nutritif du système immunitaire
- En cas de sollicitation accrue du système immunitaire suite à un changement d'étable
- Expectorant
- Pour régénérer la muqueuse des voies respiratoires
- Riche en substances végétales vitales et en extrait d'algues brunes
- Enrichi en ProbioMED® (éléments cellulaires fonctionnels)

Composition

Herbes (camomille, menthe poivrée, mousse d'Islande, ortie, castor, fenouil, pissenlit, hibiscus, sauge, anis, achillée, plantain lancéolé, genièvre, coriandre, cinéraire, ail des bois, cumin) 75 %, produits de levure (riches en ARN, nucléotides et β -glucanes), mélange de graines oléagineuses (graines de lin, tournesol, graines de nigelle), sirop de pomme, carbonate de calcium (marin et minéral), peptides à chaîne courte, fibres de fruits (pomme), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol, de canola), charbon végétal certifié pour l'alimentation animale, sel, oxyde de magnésium, farine d'algues marines, phosphate dicalcique, inuline de chicorée, dextrose, miel

Ingrédients

Protéine brute	12 %
Matière grasse brute	5 %
Cellulose brute	15 %
Cendre brute	14 %
Sodium	0,5 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	22 000 IU
Vitamine D3 ²	2 400 IU
Vitamine E ³	3 000 mg
Vitamine C ⁴	3 000 mg
Vitamine B1 ^{5b}	800 mg
Vitamine B2 ⁶	1 600 mg
Vitamine B6 ⁷	800 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg
Biotine ⁹	2 000 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	45 mg
Chlorure de choline ¹¹	2 500 mg
Niacine ^{12a}	100 mg
Acide folique ¹³	10 mg
Fer ^{16a,b}	400 mg
Zinc ^{17a,b}	800 mg
Manganèse ^{18a,b}	750 mg
Cuivre ^{19a,b}	100 mg
Sélénium ^{21a}	0,6 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	20 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	200 mg

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Seau 3 kg

Apport recommandé

20 g par 100 kg et par jour ou selon instructions du vétérinaire.

48 heures de délai de carence pour les chevaux de sport.

Proposer Brandon® plus respiraticum mélangé à l'aliment.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne. **Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.**

1 gobelet doseur équivaut à env. 100 g



Le cheval est exposé à une multitude d'influences extérieures. En particulier à l'époque actuelle, marquée par le stress, l'organisme est sans cesse mis à l'épreuve : Compétitions, transports, changements d'écurie, fortes variations climatiques, la mue, pression des infections, gestion défavorable de la détention, apport et qualité insuffisants du fourrage de base et apports insuffisants en micronutriments. Il n'est pas rare que cela entraîne une baisse des performances, une sensibilité aux infections, un mauvais état de santé, un système immunitaire faible et, surtout, une diminution du bien-être du cheval. Ces risques non spécifiques exigent en particulier un organisme fort, avec des organes vitaux et un système immunitaire intact. Grâce à la sélection spécifique et à l'encapsulation liposomale innovante des nutriments, **Brandon® plus leogard** assure un retour réussi du cheval.

La force de la nature

Brandon® plus leogard associe de la propolis, des nucléotides et des plantes ou herbes et épices sélectionnées, connues pour leurs propriétés bienfaisantes et revitalisantes. La propolis se distingue par son caractère anti-inflammatoire et sa capacité à favoriser la cicatrisation. Les nucléotides fonctionnels (éléments constitutifs de l'ADN) favorisent le renouvellement des cellules et donc la régénération des tissus. Le ginseng stimule l'énergie et la force, régule la glycémie et renforce le système immunitaire. Des algues spécialement et délicatement décomposées fournissent des caroténoïdes naturels tels que des astaxanthines fortement antioxydantes, qui ont en outre un caractère anti-inflammatoire et augmentent aussi bien la capacité mitochondriale que la formation et le fonctionnement des cellules immunitaires. En raison de la similitude des membranes des astaxanthines et des cellules du corps, l'absorption (endocytose) est fortement facilitée par la fusion des membranes. L'ashwaganda, dont le nom signifie déjà "odeur du cheval", possède une multitude de propriétés positives, parmi lesquelles la réduction du stress et l'apaisement sont particulièrement remarquables. L'artichaut soutient la fonction du foie, l'organe principal du métabolisme intermédiaire. La racine de réglisse est utilisée pour régénérer les voies respiratoires et le tractus gastro-intestinal.

Le retour de la vitalité

Grâce à la multitude de substances végétales secondaires et aux propriétés vitalisantes qui y sont liées, **Brandon® plus leogard** favorise la régénération et le bien-être du cheval - d'une manière globale. Quelle qu'en soit la cause, que ce soit en période de stress accru, de convalescence, la mue, à un âge avancé ou simplement de temps en temps comme booster revitalisant, **Brandon® plus leogard** favorise le comeback du cheval.

Encapsulation liposomale pour une biodisponibilité accrue

Dans **Brandon® plus leogard**, les substances nutritives sont encapsulées sous forme liposomale afin d'être protégées et d'attendre leur destination dans le corps. Grâce à la nanodispersion, des gouttelettes très fines sont dispersées dans des liquides contenant des liposomes stables et les micronutriments qui y sont enfermés. L'effet global est une augmentation de l'efficacité de chaque micronutriment grâce à une biodisponibilité et un taux d'absorption plusieurs fois supérieurs. **Brandon® plus leogard** convient à tous les types de chevaux en raison de son faible dosage.

- Pour le système immunitaire, l'énergie et la vitalité
- En période de stress physique et psychique accru
- Avec de l'ashwagandha, du ginseng et de la propolis, riches en substances vitales
- Contient des algues aux fortes capacités antioxydantes
- Avec des nucléotides fonctionnels pour soutenir la régénération des tissus
- Convient à tous les types de chevaux
- Encapsulation liposomale innovante des micronutriments



Composition**

digestion de plantes complètes (algues spiruline, betterave rouge, ashwagandha, artichaut, ginseng, racine de réglisse, curcuma), propolis, produits de levure (riches en ARN et nucléotides)

Ingrédients

Protéines brutes	0,1 %
matières grasses brutes	1,7 %
Fibres brutes	0,1 %
Cendres brutes	0,1 %
Calcium	0 %
Phosphore	0 %
Magnésium	0 %
Sodium	0 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels**

Vitamine C⁴ 5 000 mg

Additifs technologiques**

Lécithine²⁷ 20 000 mg

* Pour les connexions exactes, voir page 134.

** Nutriments encapsulés dans des liposomes

Aliment complémentaire pour chevaux

Conditionnement

Bouteille doseuse 1 l

Recommandation d'alimentation

Proposer environ 5 ml par 100 kg de poids corporel et par jour, mélangés à l'aliment quotidien ou administrés directement par une seringue buccale.

Remarque : En cas de besoin, il est possible de doubler temporairement la quantité.

Le foie est l'organe métabolique central de l'organisme. Il est responsable de la production de protéines vitales, de l'utilisation des nutriments, de la production de bile ainsi que de la dégradation et de l'élimination des métabolites, des médicaments et des toxines. Des aliments avariés, des médicaments, des plantes toxiques ou des substances nocives provenant de l'environnement peuvent endommager le foie et, par conséquent, mettre en danger la santé du cheval. **Brandon® plus hepatic protect** soutient le métabolisme hépatique complexe et la régénération des tissus hépatiques.

Les ProbioMED® (précieux nucléotides du complexe PSB® et β-glucanes) combinés à des acides aminés de haute qualité fournissent les éléments constitutifs idéaux pour la formation de nouvelles cellules hépatiques. Les graines de chardon-marie qu'il contient soutiennent également la synthèse des cellules hépatiques et ont en même temps un effet protecteur sur le foie. À cela s'ajoutent des substances amères bioactives issues de l'artichaut, qui stimulent la production et le flux de la bile et permettent ainsi une meilleure digestion des graisses. En outre, des antioxydants naturels issus des pépins de raisin ainsi que la vitamine E et les acides gras essentiels de l'huile de lin protègent contre les radicaux libres nocifs.

- Soutient la régénération des cellules hépatiques
- Active le métabolisme hépatique
- En cas de stress accru, de fatigue et de baisse de performance
- Protège les cellules hépatiques
- Enrichi en ProbioMED®

Composition

produits de levures (riches en ARN et nucléotides), herbes (graines de chardon-marie, camomille, coriandre, fenouil, curcuma) 14 %, fibres de betterave, malt, son de riz, son de blé, germes de maïs, luzerne hachée, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), mélange de graines oléagineuses finement craquées (graines de lin, graines de tournesol), carottes, fibres de fruits (pomme/raisin), ail, mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, de tournesol, de canola), artichaut, chaux d'algues marines, farine d'algues marines, sel, fumarate/oxyde/sulfate de magnésium, algues Chlorella, phosphate dicalcique, farine de flocons de pois, inuline de chicorée, dextrose.

Ingrédients

Protéine brute	15 %
Matière grasse brute	8 %
Cellulose brute	11 %
Cendre brute	8 %
Calcium	1 %
Phosphore	0,65 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	0,4 %
Lysine	0,7 %
Méthionine	0,3 %

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A	15 000 IU
Vitamine D3 ²	2 000 IU
Vitamine E ³	3 000 mg
Vitamine C ⁴	3 500 mg
Vitamine B1 ^{5a}	1 000 mg
Vitamine B2 ⁶	2 000 mg
Vitamine B6 ⁷	3 000 mg
Vitamine B12 ⁸	200 mcg
Biotine ⁹	800 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	35 mg
Chlorure de choline ¹¹	2 500 mg
Niacine et Niacineamid ^{12a,b}	100 mg
Acide folique ¹³	7 mg
Fer ^{16a,b}	200 mg
Zinc ^{17a,b}	800 mg
Manganèse ^{18a,b}	750 mg
Cuivre ^{19a,b}	100 mg
Sélénium ^{21a,b}	0,22 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomées ²⁶	3 000 mg
Clinoptilolite ²⁹	180 mg

Activateur digestible

<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ³⁰	3,18x10 ⁹ UFC
---	--------------------------

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.



Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Seau 3 kg

Apport recommandé

Env. 20 g par 100 kg et par jour ou selon instructions du vétérinaire.

Proposer Brandon® plus hepatic protect mélangé à l'aliment.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne

1 gobelet doseur équivaut à env. 100 g

Brandon® plus arthrogard – Des articulations et des os sains

Brandon® plus arthrogard se compose d'une combinaison unique de ProbioMED® (complexes PSB®, β-glucanes, peptides bioactifs de faible poids moléculaire, substances synbiotiques naturelles et biochar), de glycosaminoglycanes de haute qualité (mucopolysaccharides) issus d'un extrait de moule verte de Nouvelle-Zélande (GLME) dont la qualité et l'efficacité ont été certifiées, de sulfate de chondroïtine, de méthylsulfonylméthane (MSM), d'acide hyaluronique et de collagènes peptidiques. Ils fournissent à l'organisme les substances de base adéquates pour contribuer de manière égale au maintien de la santé des articulations, des tendons et des ligaments et à leur régénération.

Le rétablissement et le maintien de la capacité fonctionnelle de ces structures tissulaires sont en outre soutenus par l'effet nutritif du silicium organique issu de la prêle des champs et des extraits d'algues marines, ainsi que par des sources de protéines de haute qualité. De plus, des antioxydants naturels, tels que des substances végétales secondaires issues de pépins de raisin, de la vitamine E et des acides gras oméga-3 provenant de graines de lin ainsi que de l'extrait de moule, protègent les cellules tissulaires contre les dommages causés par les radicaux libres d'oxygène.

- Favorise un métabolisme sain des articulations, des tendons et des ligaments
- Soutient la régénération, la résistance et l'élasticité en cas de problèmes articulaires et osseux
- En cas de signes d'usure de l'appareil locomoteur liés à l'âge
- Pour les chevaux de compétition avec des exigences d'entraînement accrues
- Favorise le développement osseux chez les chevaux en croissance
- Combinaison unique d'extrait de moules vertes de Nouvelle-Zélande lyophilisées (Biolane®) de qualité testée et d'efficacité certifiée, de peptides de collagène et de ProbioMED®
- Idéal en combinaison avec **Brandon® plus tendonizer** ou **Brandon® plus joint performer**

Composition

Produits de levure (riches en ARN, nucléotides et β-glucanes), germe de maïs, herbes (fenouil anis, menthe poivrée, coriandre, prêle, romarin, thym, ortie, camomille) 9%, malt, fibres de betterave, mélange de tourteaux (lin, graines de tournesol), hydrolysate de collagène (faible poids moléculaire), moule verte de Nouvelle-Zélande (GLME), son de riz, carbonate de calcium (maritime et minéral), mélange d'huiles pressées à froid (huile de lin, huile de tournesol), fibres de fruits (pomme /raisin), ail, sel, PalaSyrup (mél. d'isomaltulose), farine d'algues, D-glucosamine HCl d'origine végétale, carottes, MSM, fumarate/sulfate de magnésium, phosphate dicalcique, gingembre, sulfate de chondroïtine, charbon de bois certifié pour aliments végétaux, vinaigre, inuline de chicorée, acide hyaluronique

Ingrédients

Protéine brute	20 %
Matière grasse brute	10,5 %
Cellulose brute	6,7 %
Cendre brute	14 %
Calcium	1,5 %
Phosphore	0,6 %
Magnésium	0,3 %
Sodium	1 %
Lysine	1 %
Méthionine	1,6 %
Méthionine + Cystéine	1,8 %
Moule verte de Nouvelle-Zélande	52 200 mg/kg
D-Glucosamin	9 000 mg/kg
MSM	4 495 mg/kg
Sulfate de chondroïtine	3 000 mg/kg
Acide hyaluronique	500 mg/kg



Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine A ¹	69 100 IU
Vitamine D3 ²	7 680 IU
Vitamine E ³	5 180 mg
Vitamine C ⁴	1 870 mg
Vitamine B1 ^{5 b}	70 mg
Vitamine B2 ⁶	100 mg
Vitamine B6 ⁷	50 mg
Vitamine B12 ⁸	160 mcg
Biotine ⁹	770 mcg
D-pantothénate de calcium ¹⁰	77 mg
Chlorure de choline ¹¹	1 540 mg
Niacine ^{12 a}	150 mg
Acide folique ¹³	20 mg
Fer ^{16 a, b}	250 mg
Zinc ^{17 a, b}	975 mg
Manganèse ^{18 a, b}	800 mg
Cuivre ^{19 a, b}	260 mg
Cobalt ²⁰	3 mg
Sélénium ^{21 a}	2 mg
Iode ²²	3,1 mg

Additifs technologiques

Terre de diatomée ²⁶	5 600 mg
Clinoptilolite ²⁹	190 mg

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Seau 3 kg

Apport recommandé

Env. 20 g par 100 kg et par jour ou selon instructions du vétérinaire.

Proposer Brandon® plus hepatic protect mélangé à l'aliment.

Remarque : Pas adapté pour une minéralisation quotidienne

1 gobelet doseur équivaut à env. 100 g

Brandon® plus tendonizer – Pour les tendons et les ligaments

Les composés soufrés organiques actifs, dont fait partie le méthylsulfonylméthane (MSM), jouent un rôle essentiel dans la structure et le fonctionnement des tendons, des ligaments et du cartilage. Une carence peut entraîner des modifications structurelles dans ces tissus et, par conséquent, une diminution de la résistance et de la capacité de charge. Le MSM n'est pas seulement important pour le maintien d'une fonction intacte de ces structures tissulaires, mais il favorise également leur régénération après des blessures dues à une mauvaise utilisation ou à une surcharge.

Brandon® plus tendonizer contient du MSM de haute qualité, des glycosaminoglycans (mucopolysaccharides) et du sulfate de chondroïtine pour le maintien de la santé et la régénération de l'appareil tendineux et ligamentaire dans la concentration nécessaire à cet effet.

- En cas de troubles fonctionnels des tendons et des ligaments
- Soutient le métabolisme et la capacité de régénération de l'appareil tendineux et ligamentaire
- Augmente la capacité de charge des tendons et des ligaments
- Encapsulation liposomale innovante des micronutriments
- Idéal en combinaison avec **Brandon® plus arthrogard** ou **Brandon® plus joint performer**

Encapsulation liposomale pour une biodisponibilité considérablement accrue

Dans le **Brandon® plus tendonizer**, les nutriments sont encapsulés dans des liposomes afin d'être protégés et d'atteindre leur destination dans le corps. Grâce à la nanodispersion, des gouttelettes très fines se forment avec des liposomes stables et les micronutriments qui y sont enfermés. L'effet global est une augmentation de l'efficacité de chaque micronutriment grâce à une biodisponibilité et un taux d'absorption plusieurs fois supérieurs.

Composition

Moût de levure de malt, D-glucosamine HCl d'origine végétale, MSM, sulfate de chondroïtine

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine C⁴ 4 000 mg

Additifs technologiques**

Lécithines²⁷ 20 000 mg

Ingrédients

Protéine brute 1,5 %
Matière grasse brute 2 %
Cellulose brute 2,2 %
Cendre brute 1 %

Sodium 0,3 %

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

** Nutriments encapsulés dans des liposomes

Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Bouteille 1,2 l

Apport recommandé

Env. 40 ml par jour (grands chevaux), mélanger à l'aliment habituel.

Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.

48 heures de délai de carence pour les chevaux de sport.



Brandon® plus joint performer – En soutien des articulations

L'approvisionnement nutritif du cartilage, des tendons, des ligaments et des os est essentiel pour la capacité de charge de ces tissus. Un apport insuffisant entraîne une perte de fonction des structures anatomiques concernées. C'est pourquoi l'ajout de substances fonctionnelles est particulièrement utile chez les chevaux âgés et les chevaux soumis à une charge accrue, afin de prévenir les phénomènes d'usure et les modifications dégénératives ou de favoriser la régénération de l'appareil locomoteur.

Brandon® plus joint performer contient des concentrations élevées d'acide hyaluronique, de sulfate de chondroïtine et de substances fonctionnelles issues du macérat d'artichaut. L'organisme dispose ainsi de substances de base de haute qualité qui soutiennent et favorisent surtout le métabolisme et les processus de réparation propres au corps dans les articulations, mais aussi dans les tendons et les ligaments.

- Soutient le métabolisme des articulations
- Favorise la régénération en cas de signes d'usure
- Pour les chevaux de compétition avec des contraintes accrues
- Pour renforcer les ligaments, les tendons et les articulations
- En cas de changements dégénératifs
- Grande acceptation et biodisponibilité
- Idéal en combinaison avec **Brandon® plus arthrogard** ou **Brandon® plus tendonizer**

Composition

Fructose, D-glucosamine HCl d'origine végétale, sulfate de chondroïtine, artichaut, gingembre, acide hyaluronique, vanille

Additifs par kg* :

Additifs nutritionnels

Vitamine C⁴ 2 000 mg

Ingrédients

Protéine brute 4 %
Matière grasse brute 1 %
Cellulose brute 2 %
Cendre brute 1 %

Calcium Magnésium 0,1 %

Sodium 0,12 %

Lysine 0,5 %

3,4 %

* Retrouvez les correspondances exactes en page 134.

Aliments complémentaires pour chevaux

Emballage

Bouteille 1,2 l

Apport recommandé

Env. 40 ml par jour (grands chevaux), mélanger à l'aliment habituel.

Délai d'attente de 48 heures pour les chevaux de sport.

48 heures de délai de carence pour les chevaux de sport.



med
vet®
ICO

Medvetico GmbH
Bahnhofplatz 8
CH - 8853 Lachen

Conseil:

info@medvetico.ch
www.medvetico.ch

St Hippolyt®

**Fabricant et responsable de la mise
en circulation:**

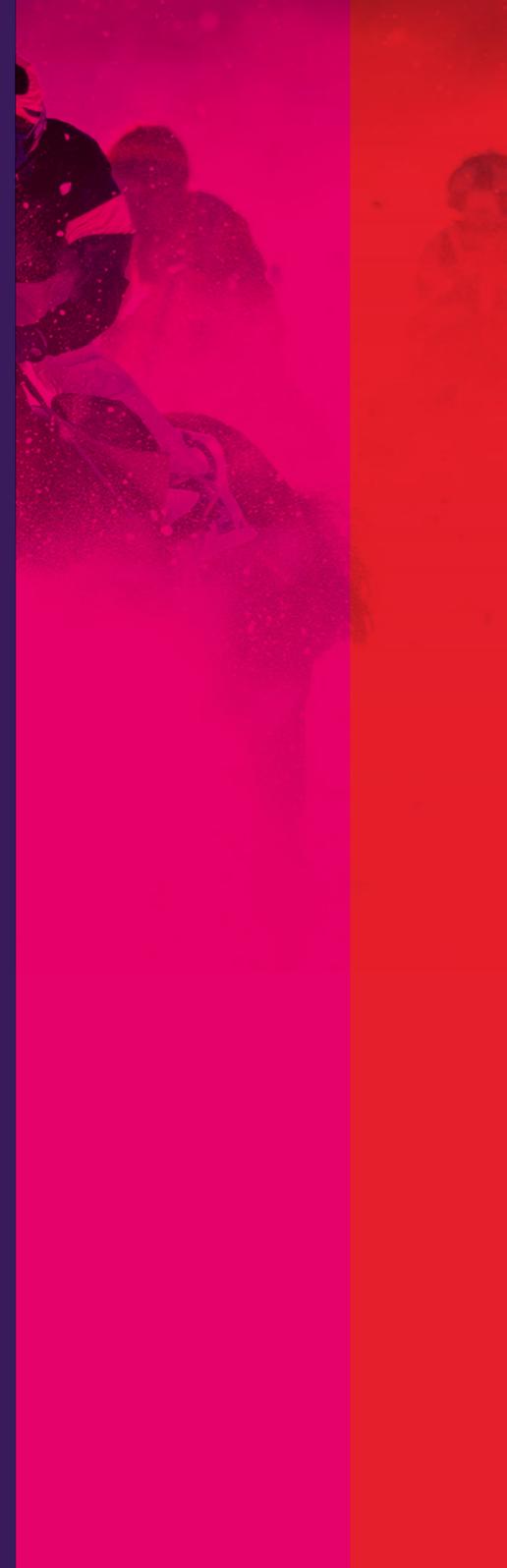
St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH

Distribution Allemagne / International:

St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH
Talstraße 27
D - 69234 Dielheim
Tel. : +49 6222 990 100
Fax : +49 6222 990 234
info@st-hippolyt.de

Distribution en Suisse:

UFA AG
CH - 3360 Herzogenbuchsee
Tel. : +41 58 434 13 00



VOS EXPERTS EN ALIMENTATION

Nous sommes là pour vous!

La proximité avec le client est importante pour nous

Nous sommes proches de nos clients. Notre mission est de soutenir le bien-être du cheval sur le plan nutritionnel et de vous aider dans ce domaine par nos conseils et nos actions. Pour tout ce qui concerne l'alimentation du cheval, nous sommes à votre disposition une filiale de distribution fiable & des conseillers compétents sont à votre disposition. Nous souhaitons vous offrir une aide rapide et compétente lorsqu'il s'agit de développer une ration individuelle et adaptée aux besoins de votre cheval. Nous sommes là pour vous - par téléphone, par e-mail ou personnellement auprès de votre cheval dans l'écurie. En ligne, sur notre site Internet, Facebook et Instagram, nous vous offrons de nombreuses possibilités d'information sur le thème de l'alimentation des chevaux, tant sur le plan scientifique que pratique.

Présence internationale

Vous pouvez rencontrer l'équipe St. Hippolyt® de près sur de nombreux salons dans le monde entier. Vous pourrez y découvrir nos produits, recevoir des échantillons et bénéficier de conseils avisés. Nous nous réjouissons de pouvoir vous accueillir prochainement sur notre stand.

Concepts d'alimentation – Le guide

Dans les conseils d'alimentation que vous pouvez demander gratuitement chez nous, consulter en ligne ou vous procurer chez votre marchand d'aliments local, vous trouverez des instructions et des propositions concrètes pour les rations de base et les possibilités de combinaison de nos produits en tenant compte des différentes situations problématiques.



Bernd Ebert

*Direction
St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH &
Direction de la production*

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



Ivo Ebert-Brenninkmeyer

*Direction
St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH &
Direction de la production*

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



Dr. Wolfgang Melzer

*Direction
St. Hippolyt Holding &
Consultant*

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



Scarlet Möller

*Direction des ventes internes &
Conseil spécialisé international*

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



Sarai Fauerbach-Preuß

*Direction des ventes Nord-Est
Conseil spécialisé & séminaires*

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



Dr. Julienne Meints

*Recherche & développement
Conseil spécialisé*

julienne.meints@st-hippolyt.de
+49 6222 990 198

Contact St. Hippolyt®

Par téléphone: 09 66 43 89 20
Par e-mail à l'adresse contact@st-hippolyt.fr
Ou via le formulaire de consultation
sur www.st-hippolyt.fr

St. Hippolyt® France

14, rue de Belfort
71100 Chalon-sur-Saone
Frankreich
Tel. : 0033 966 43 89 20
E-Mail : contact@st-hippolyt.fr

St. Hippolyt® Suisse

Byfangstrasse 7
CH 3360 Herzogenbuchsee
Suisse
Tel. : 0041 58 434 11 00
E-Mail : st.hippolyt@hypona.ch
<https://shop.hypona.ch/>

St. Hippolyt® Benelux

Gasstr. 40
42369 Wuppertal
Deutschland
Tel. : 0202-2832960
Fax. : 0202-28329629
E-Mail : info@futterkarre.de
<http://www.futterkarre.de>



NUMÉROS D'IDENTIFICATION DES ADDITIFS

Additifs nutritionnels

Vitamine A.....	3a672a.....	1
Vitamine D3.....	3a671.....	2
Vitamine E.....	3a700.....	3
Vitamine C.....	3a300.....	4
Vitamine B1.....	3a820.....	5a
Vitamine B1.....	3a821.....	5b
Vitamine B2.....	3a825i.....	6
Vitamine B6.....	3a831.....	7
Vitamine B12/Cyanocobalamin.....	.....	8
Biotine.....	3a880.....	9
D-pantothénate de calcium.....	3a841.....	10
Chlorure de choline.....	3a890.....	11
Niacine.....	3a314.....	12a
Niacinamide.....	3a315.....	12b
Acide folique.....	3a316.....	13
Beta-Carotin.....	3a160(a).....	14
Menadion-Nicotinamidbisulfite.....	3a711.....	15
Fer.....	sous forme de sulfate de fer(II)monohydraté 3b103.....	16a
.....	sous chélate de fer(II) d'hydrolysate de protéines 3b108.....	16b
Zinc.....	sous forme de sulfate de zinc monohydraté 3b605.....	17a
.....	sous chélate de zinc de glycine hydraté (solide) 3b607.....	17b
Manganèse.....	sous forme de sulfate de manganèse(II), monohydraté 3b503.....	18a
.....	sous chélate de manganèse de glycine hydraté 3b506.....	18b
Cuivre.....	sous forme de sulfate de cuivre(II) pentahydraté 3b405.....	19a
.....	sous chélate de cuivre(II) de glycine hydraté (solide) 3b413.....	19b
Cobalt.....	sous forme de carbonate de cobalt(II) granulé enrobé 3b304.....	20
Sélénium.....	sous forme de sélénite de sodium 3b801.....	21a
.....	sous forme de levure sélénisée de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>.....CNCM I-3060, inactivée 3b810.....	21b
.....	sous forme de levure sélénisée de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>.....NCYC R397, inactivée 3b811.....	21c
Iode.....	sous forme d'iodate de calcium anhydre 3b202.....	22
Carnitine.....	que la L-carnitine 3a910.....	23
Lysin.....	sous forme de monochlorhydrate de L-lysine (techniquement pur) .....3c322.....	24
Méthionine.....	sous forme de DL-méthionine (techniquement pure) 3c301.....	25
Thréonine.....	sous forme de L-thréonine 3c410.....	32

Additifs technologique

Terre Diatomaceous.....	sous Terre Diatomaceous (Terre de diatomée, purifiée) E551c.....	26
Lécithine.....	1c322i.....	27
Bentonite.....	1m558i.....	28
Clinoptilolite.....	comme clinoptilolite d'origine sédimentaire 1g568.....	29
Siliciumdioxid.....	sous forme de dioxyde de silicium colloïdal E551b.....	31
Extraits de tocophérol d'huiles végétales.....	1b306 (i).....	32

Facteurs de digestibilité

<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94.....	4a1704.....	32
--	-------------	----

Déclarations supplémentaires

Les produits marqués ici ne sont pas conformes à l'ADMR (pas sans dopage) et ne peuvent être utilisés que sous certaines conditions pour les chevaux de compétition. Veuillez respecter les délais d'attente indiqués dans les recommandations d'alimentation.



Les produits marqués ici ne contiennent pas d'amidon de céréales. Une ration sans céréales est recommandée en cas de surpoids, de divers troubles métaboliques ou de problèmes gastriques.



Les produits portant cette mention sont des produits liquides dans lesquels les nutriments sont encapsulés sous forme liposomale ou micellaire. Ces produits présentent une biodisponibilité très élevée.



POUR L'AMOUR DE L'ENVIRONNEMENT

... tous les autres produits imprimés ...



... désormais disponible en version NUMÉRIQUE !

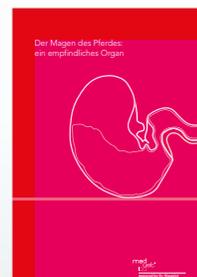
Études scientifiques



Dépliants



St. Hippolyt® Connaissance



#DIGITALLIKEFUTURE

Impressum

Conception & mise en page:

Magali Ebert-Badtke, Melissa Hertel

Textes:

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

Photos:

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

Photo de couverture:

Yadel Möhler – www.yadelmoehlerphotography.com

Pression:

KRÜGER Druck+Verlag
Handwerkstraße 8 - 10
66663 Merzig
www.kdv.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.de

Les indications d'étiquetage relatives à la législation sur les aliments pour animaux se rapportent à la date de publication du catalogue, au moment de l'impression du catalogue. Elles sont susceptibles d'être modifiées. Sous réserve de modifications.

Mise à jour : Février 2024

St Hippolyt[®]

NUTRITION CONCEPTS

St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH

Talstraße 27 | D-69234 Dielheim

Telefon +49 6222 990100

Telefax +49 6222 990234

www.st-hippolyt.de | info@st-hippolyt.de

