

#### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

#### ADDITIFS PAR KG

Vitamine A	16.000 IE	16.000 IE
Vitamine D3	1.700 IE	1.700 IE
Vitamine E	580 mg	550 mg
Vitamine B1	11 mg	11 mg
Vitamine B2	15 mg	15 mg
Vitamine B6	7 mg	7 mg
Vitamine B12	40 mcg	40 mcg
Biotine	250 mcg	250 mcg
Niacine	37 mg	60 mg
Acide folique	4 mg	6 mg
Acide pantothénique	18 mg	25 mg
Chlorure de choline	200 mg	200 mg

#### OLIGO-ÉLÉMENTS PAR KG

Fer	200 mg	200 mg
Zinc	300 mg	300 mg
Manganèse	300 mg	300 mg
Cuivre	85 mg	75 mg
Iode	2,0 mg	1,2 mg
Cobalt	2,0 mg	2,5 mg
Sélénium	1,2 mg	1,0 mg



Faciles à nourrir

#### COMPOSITION MÜSLI

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

#### COMPOSITION CLASSIC

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

MÜSLI: Sac en papier de 20 kg

CLASSIC: Sac en papier de 25 kg

#### NOTRE RECOMMANDATION

Equigard a également fait ses preuves comme alimentation d'entretien chez les chevaux au repos pendant une convalescence.



# EQUIGARD®

St Hippolyt  
NUTRITION CONCEPT

Moins, c'est plus. Dans le cas de maladies comme le Syndrome Métabolique Equin, la fourbure aiguë et les problèmes musculaires comme le Tying up et le PSSM, les hydrates de carbone non structurés tels que l'amidon de céréales et le sucre doivent être administrés en faible quantité.

#### POUR UN ALIMENTATION SANS CÉRÉALE

Equigard sert d'alimentation équine aux chevaux souffrant de perturbations métaboliques telles que le EMS, la fourbure aiguë et le Syndrome de Cushing Equin, et qui requièrent une alimentation pauvre en amidon et en sucres. Cette alimentation particulière est également très importante en cas de maladies musculaires comme le Tying up, le PSSM et la rhabdomyolyse ainsi que les ulcères d'estomac.

- contient ni céréale ni mélasse
- très faible teneur en amidon et en sucres
- riche en fibres à faible indice glycémique
- contient des minéraux spéciaux pour la stabilisation du métabolisme d'hydrates de carbone et des graisses
- volume alimentaire très conséquent à faible valeur énergétique
- contient des herbes, des algues marines, des huiles et oléagineux

#### DOSAGE RECOMMANDÉ

Mélanger environ 200-350 g par tranche de 100 kg par jour. Il est préférable de distribuer les rations en plusieurs repas et de respecter les doses recommandées, sans ajouter des minéraux. En cas de dosage inférieur ou d'insuffisance nutritionnelle, nous recommandons d'ajouter du Glucogard ou du MicroVital.

#### MOINS AMIDONS - PLUS SANTÉ

Des études scientifiques ont montré que dans le cas de maladies comme le Syndrome Métabolique Equin, la fourbure aiguë et les problèmes musculaires comme le Tying up et le PSSM, les hydrates de carbone non structurés tels que l'amidon de céréales et le sucre doivent être administrés en faible quantité. Le produit Equigard contient très peu d'amidon et de sucre, environ 80 de moins que l'avoine.

C'est pourquoi, de part son faible apport énergétique, il convient parfaitement aux chevaux malades ou aux chevaux susceptibles d'avoir ces symptômes. Les chevaux très sollicités sur le plan des performances ainsi que les chevaux maigres souffrant du Syndrome de Cushing Equin requièrent d'autres aliments fournisseurs d'énergie tels que les huiles, les oléagineux et les fibres. Nous recommandons de les associer au Strukturmergetikum, à l'huile de lin et / ou à l'HippoLinol. Par ailleurs, Equigard a également fait ses preuves comme alimentation d'entretien chez les chevaux au repos pendant une convalescence.

#### CHOISISSEZ

Nous proposons notre muesli approuvé sous la forme d'un pellet (classic).

1 Litre = env. 400 g Equigard Müsli  
1 Litre = env. 800 g Equigard Classic



# STRUKTUR ENERGETIKUM®

La couronne de l'alimentation quotidienne

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

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

Compléments  
alimentaires pour chevaux

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



## Struktur-Energetikum pour un équilibre optimal

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

## Le pouvoir des herbes

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

## Riche en acides gras essentiels

La gamme de germes de céréales ou oléagineux dans le Struktur-Energetikum® est considérable: le maïs, les germes d'orge et de blé, les pépins de raisin et les graines de tournesol ainsi que les graines de lin, de fenouil et de nigelle. Outre leur teneur en acides gras insaturés précieux sur le plan physiologique tels que les Oméga 3 et 6, les germes de blé et oléagineux livrent des protéines de haute qualité, des vitamines naturelles et de la lécithine.

## Favoriser la digestion de manière ciblée

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

## DOSAGE RECOMMANDÉ

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

## COMPOSITION

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

## ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

## ADDITIFS PAR KG\*:

### ADDITIFS NUTRITIONNELS

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

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



## GLYX-MASH®

Mash sans céréales pour chevaux & poneys faciles à nourrir

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

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



Compléments  
alimentaires pour chevaux  
Seau de 5 kg  
Sac de 15 kg



### GLYX-MASH®

le mash pour les cas spéciaux

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

### PROTECTION ET SOIN DE L'INTÉRIEUR

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

### DOSAGE RECOMMANDÉ

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

1 litre équivaut à env. 430 g

### COMPOSITION

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

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

### ADDITIFS PAR KG\*:

#### ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine A <sup>1</sup> .....	7.000 UI	Chlorure de choline <sup>11</sup> .....	800 mg
Vitamine D3 <sup>2</sup> .....	700 UI	Niacine <sup>12</sup> .....	80 mg
Vitamine E <sup>3</sup> .....	55 mg	Acide folique <sup>13</sup> .....	2 mg
Vitamine B1 <sup>5</sup> .....	10 mg	Fer <sup>16, 17</sup> .....	200 mg
Vitamine B2 <sup>4</sup> .....	8 mg	Zinc <sup>18, 19</sup> .....	100 mg
Vitamine B6 <sup>7</sup> .....	8 mg	Manganèse <sup>20, 21</sup> .....	75 mg
Vitamine B12 <sup>8</sup> .....	18 mcg	Cuivre <sup>22, 23</sup> .....	16 mg
Biotine <sup>9</sup> .....	200 mcg	Sélénium <sup>25, 26</sup> .....	0,3 mg
Calcium-D-pantothénate <sup>10</sup> .....	20 mg	Iode <sup>27</sup> .....	0,7 mg

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



# IRISH MASH®

Baume au cœur et au corps

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

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

## UNE ALIMENTATION CHARGÉE D'HISTOIRE

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

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

Compléments  
alimentaires pour chevaux

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



# L'amour passe par l'estomac

## Notre conseil

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

## DOSAGE RECOMMANDÉ

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

## COMPOSITION

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

## ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

## ADDITIFS PAR KG\*:

### ADDITIFS NUTRITIONNELS

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

### ADDITIF TECHNOLOGIQUE

La silice<sup>31</sup> ..... 10 000 mg |

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



# HESTA MIX®

Un vrai succès

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

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

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

Compléments  
alimentaires pour chevaux

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

CLASSIC:  
Sac en papier de 25 kg

MÜSLI:  
Sac en papier de 20 kg



Les symptômes de carences ont plusieurs facettes

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

Une teneur en oligo-éléments particulièrement élevée

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

Hesta Mix® Classic

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

Hesta Mix® Müsli

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

Hesta Mix® Light Energy

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

COMPOSITION CLASSIC

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

COMPOSITION MÜSLI

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

COMPOSITION LIGHT ENERGY

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

DOSAGE RECOMMANDÉ

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

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

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

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

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

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

Particulièrement  
riche en  
substances  
micronutritives

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

ADDITIONS PAR KG\*:

ADDITIONS NUTRITIONNELS

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

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



# VITALMÜSLI BESTE JAHRE®

Riche en substances nutritives et reconstituantes

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

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

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



Compléments  
alimentaires pour chevaux  
Sac en papier de 20 kg



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

## Le meilleur pour la fin

### VITALITÉ DES SENIORS

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

### UNE PARFAITE STRATÉGIE ANTI-ÂGE

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

### DOSAGE RECOMMANDÉ

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

### COMPOSITION

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

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

### ADDITIFS PAR KG\*:

#### ADDITIFS NUTRITIONNELS

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

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.



# GLYX-WIESE® HEUCOBS

Un foin de pur délice

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

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

Heucobs sont:

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

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



Aliments simples pour chevaux  
Sac en papier de 25 kg

## COMPOSITION

Une variété exceptionnelle d'herbes aromatiques et de graminées

### DOSAGE RECOMMANDÉ

Comme alternative à l'alimentation de base:

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

Pour l'amélioration de l'alimentation de base:

adapter la quantité à celle de l'alimentation de base

1 kg de Heucobs remplace 1 kg de foin. Alimentation progressive. Faire tremper

1 kg de Heucobs dans 1,5-3 litres d'eau.

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

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

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

### TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

Zinc <sup>18, 19</sup> .....	40 mg	Cuivre <sup>22, 23</sup> .....	6 mg
Manganèse <sup>20, 21</sup> .....	100 mg	Sélénium <sup>25, 26</sup> .....	0,03 mg



## DOSAGE RECOMMANDÉ

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

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

1 Litre équivaut à env. 200 g

## COMPOSITION

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

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

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

### ADDITIFS PAR KG\*:

#### ADDITIFS NUTRITIONNELS

Vitamine D3 <sup>2</sup> .....	980 UI
Vitamine E <sup>3</sup> .....	110 mg
Carotène .....	112 mg

### TENEUR NATURELLE EN OLIGOELEMENTS EN MOYENNE PAR KG

Fer <sup>16, 17</sup> .....	615 mg
Zinc <sup>18, 19</sup> .....	22 mg
Manganèse <sup>20, 21</sup> .....	33 mg
Cuivre <sup>22, 23</sup> .....	9 mg
Sélénium <sup>25, 26</sup> .....	0,3 mg
Cobalt <sup>24</sup> .....	0,1 mg

\* Retrouvez les correspondances exactes page 116.

# GLYX-WIESE® LUZERNE MIX

Un fourrage de haute qualité broyé

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

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

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



Compléments alimentaires pour chevaux  
Sac en plastique de 18 kg