



# EXPERTISE ET QUALITÉ EN NUTRITION ÉQUINE



[WWW.ALIMENTSHAVENS.NL](http://WWW.ALIMENTSHAVENS.NL)

Official Supplier



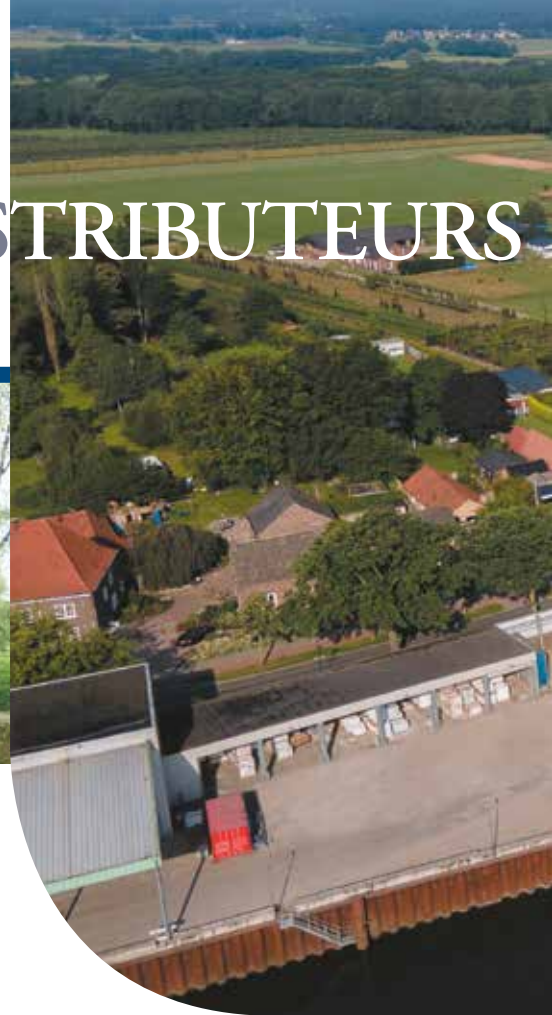
World Equestrian Festival  
[www.CHIO Aachen.com](http://www.CHIO Aachen.com)



# UNE USINE - 55 PAYS DISTRIBUTEURS



A gauche : le moulin en 1845 ; à droite : le moulin aujourd'hui



## ENTREPRISE FAMILIALE

L'année 1845 marque les débuts de l'entreprise HAVENS actuelle. Lorsque Mr. Godfried Kaanen (ancêtre des dirigeants actuels) achète le moulin à eau de Vierlingsbeek, dans le sud des Pays-Bas.

## LA MEUSE

En 1923, l'entreprise déménage en bord de Meuse dans la petite ville voisine de Maashees. Cette localisation idéale permet de recevoir les matières premières par transport fluvial (péniches).



## QUALITÉ OLYMPIQUE

Ce qui est certain avec les aliments HAVENS, c'est qu'ils ont fait leur preuve. Nos clients HAVENS ont remporté de nombreuses compétitions internationales, ainsi que des médailles olympiques.

## GARANTIES

Nos aliments sont envoyés en laboratoires agréés pour être testés sur les normes anti-dopage. Utilisés dans de nombreuses compétitions internationales, des échantillons d'aliments sont régulièrement prélevés lors de ces concours FEI. La haute qualité et la grande diversité de nos matières premières, les installations de production innovantes et nos formules fixées font que HAVENS se détachent des autres marques.



## ALIMENTS PREMIUM

En 1958 : lancement sur le marché de l'aliment sport Draversbrok. Depuis, notre gamme s'est continuellement étoffée et enrichie. Nous sommes fiers de pouvoir vous proposer des aliments granulés et mueslis haut de gamme qui favorisent le bien-être des chevaux. Tous nos produits sont disponibles dans plus de 55 pays à travers le monde.





JEROEN DUBBELDAM, CHAMPION OLYMPIQUE EN 2000  
DOUBLE CHAMPION DU MONDE  
ET EUROPÉEN EN 2014 ET 2015



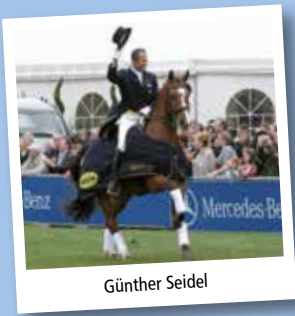
### UNE PRODUCTION CONTRÔLÉE ET CERTIFIÉE

La formulation d'aliments est notre domaine d'expertise. Nous sommes donc en constante recherche de la plus grande qualité possible. Nos matières premières, nos procédés de fabrication, et nos modes de livraison répondent à des exigences strictes. De façon à vous assurer un haut niveau de qualité.

-  [www.paardenvoeders.nl](http://www.paardenvoeders.nl)
-  [www.havensv.com](http://www.havensv.com)
-  [www.horsefeed.nl](http://www.horsefeed.nl)
-  [www.havens.fi](http://www.havens.fi)
-  [www.pferdefutter-havens.de](http://www.pferdefutter-havens.de)
-  [www.havens.pl](http://www.havens.pl)
-  [www.alimentshavens.nl](http://www.alimentshavens.nl)
-  [www.havens.dk](http://www.havens.dk)
-  [www.havenshorsefeedusa.com](http://www.havenshorsefeedusa.com)

# FOURNISSEUR OFFICIEL DU CHIO

2004



Günther Seidel

2005



Klaus Husenbeth

2006

2007, 2008, 2010

2009



Nathalie zu Sayn-Wittgenstein

2011



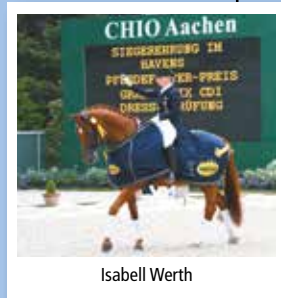
Monica Theodorescu

2012

2013



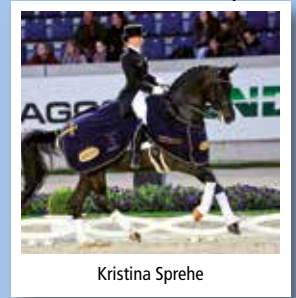
Hubertus Schmidt



Isabell Werth



Helen Langehanberg



Kristina Sprehe

2014

2016

2017

2018

2019

2021

2022



Hubertus Schmidt



Isabell Werth



Fabienne Müller-Lütkeemeier



Jessica von Bredow-Werdl



Helen Langehanberg



Sönke Rotherberger



Cathrine Dufour

## HAVENS ET LE CHIO D'AIX LA CHAPELLE

HAVENS est le fournisseur officiel de l'un des concours les plus prestigieux au monde : le CHIO d'Aix la Chapelle (Allemagne). C'est le plus gros évènement et rassemblement équestre en Europe ; mélangeant les disciplines du CSO, du Dressage, du Concours Complet, de l'Attelage et de la Voltige. Tous les ans, HAVENS sponsorise le Grand Prix de Dressage.

Official Supplier



World Equestrian Festival  
www.CHIO Aachen.com

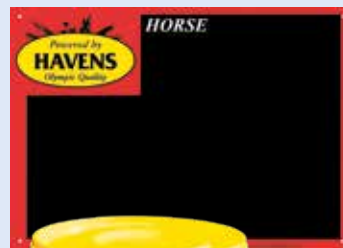
## NOS PARTENARIATS

- CHIO Aix la Chapelle
- Centre de compétitions Peelbergen
- Dutch Sporthorse Sales
- Studbook Zangersheide
- Jeroen Dubbeldam
- Willem Greve
- Ashlee Bond
- Adelinde Cornelissen
- Boyd Exell
- Robin Godel
- Académie Bartels
- Team Nijhof



## ACCESSOIRES

HAVENS propose également une large gamme d'accessoires. Des seaux, doseurs d'aliments, des couvertures, des tapis de selle ; ainsi que de l'habillement. N'hésitez pas à contacter votre revendeur le plus proche pour passer commande. Vous pouvez aussi visiter notre site web : [www.alimentshavens.nl](http://www.alimentshavens.nl)



[WWW.ALIMENTSHAVENS.NL](http://WWW.ALIMENTSHAVENS.NL)



# PROTECTION GASTRIQUE



## Gastro<sup>+</sup>

Gastro<sup>+</sup> est un aliment parfaitement équilibré, avec un dosage élevé en vitamines, minéraux, oligo-éléments et acides aminés. Ce qui en fait un aliment de choix pour le cheval athlète.

### CARACTERISTIQUES



#### Contrôle de l'acidité et bien-être de l'estomac

Gastro<sup>+</sup> est formulé avec un cocktail de bicarbonate de sodium, carbonate de calcium, magnésium et des probiotiques pour rétablir des valeurs normales de pH. Apaise les muqueuses irritées.



#### Soutien nutritionnel et performances

Gastro<sup>+</sup> est un aliment complet parfaitement adapté au haut niveau. Sa richesse en acides aminés essentiels, en vitamines (Vit E 400mg), et en oligoéléments ; apportent au cheval tous les nutriments dont il a besoin.



#### Santé digestive optimale

Sans avoine et très réduit en amidon. Sa richesse en fibres, notamment en luzerne, sécurise la ration.



#### Action anti-inflammatoire

Ajout d'un complexe d'huiles végétales naturelles, avec un ratio optimal en omégas 3 et 6 ; pour calmer l'inflammation. Apport d'énergie sécurisée et à diffusion lente pour soutenir l'effort de fond du cheval athlète.

TESTÉ ET APPROUVÉ PARTOUT  
DANS LE MONDE !



SANS AVOINE



### LES SIGNES DE PROBLÈMES DIGESTIFS

On estime à environ 60% des chevaux de sport, et environ 90% des chevaux de course atteints d'ulcères gastriques. Ces chevaux présentent généralement les symptômes suivants :

- Coliques récurrentes
- Tics, grincements de dents, bâillements
- Perte d'appétit
- Contre performances
- Manque d'énergie et attitude éteinte/passive
- Robe terne
- Perte d'état
- Ventre gonflé
- Crottins mous et/ou odorants

*Développé en étroite collaboration avec une clinique vétérinaire spécialisée en médecine et physiologie équine de renommée internationale.*



CONTIENT DU

**Gastro<sup>+</sup>**

Pour un estomac sain

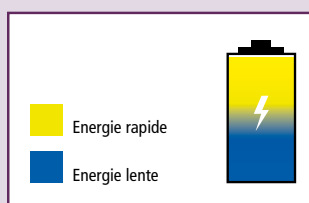
# Performance 14

Muesli haute énergie avec une combinaison unique d'énergies rapides et lentes. Contient aussi des protéines de grandes qualité et des acides aminés ; pour un fonctionnement optimal de chaque type de fibres musculaires. Formulé avec notre noyau Gastro<sup>+</sup> pour protéger l'estomac.

## CARACTERISTIQUES



Performance 14 combine une multitude de matières premières qui apportent différentes sources d'énergie, pour soutenir les hautes performances. Sa formule spécifique apporte de l'énergie instantanée pour répondre aux exigences des fibres musculaires engagées dans les efforts de puissance et de vitesse. Les huiles et les fibres soutiennent, quant à elles, l'endurance et les efforts de fond.



Le soja toasté permet d'augmenter l'apport en protéines assimilables et les teneurs en acides aminés de haute qualité. Tout en limitant la présence des facteurs antinutritionnels. Ce soutien musculaire est renforcé par l'ajout de Vitamine E et de Sélénium afin de limiter l'accumulation d'acide lactique, favoriser l'élasticité et la récupération.



Performance 14 contient des flocons de banane et des électrolytes qui assurent le bon équilibre hydrique de l'organisme, régulent les fonctions nerveuses et musculaires; pour soutenir et répéter les bonnes performances sportives.



L'ajout d'ail séché participe à l'homéostasie (maintien de fonctions vitales constantes comme la pression artérielle etc...) Il contient naturellement du soufre et du sélénium, pour une action positive sur le système immunitaire et un effet purifiant sur le sang.



Le performance 14 intègre notre noyau Gastro<sup>+</sup>: un cocktail spécifique d'anti-acides naturels – bicarbonate de sodium, carbonate de calcium, magnésium - et de probiotiques. Permettant ainsi de limiter l'acidité, et d'aider à la régénération de la paroi de l'estomac.



# ALIMENTS POUR LE BIEN-ETRE ET



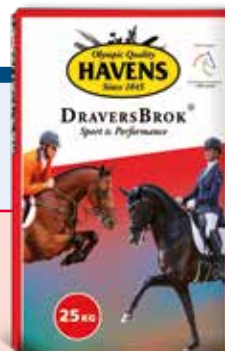
SANS AVOINE



## BASIS-SPORTBROK MISE EN FORME

Une excellente base alimentaire tout au long de l'année pour les chevaux et/ou poneys au repos, ou bien au travail léger à moyen.

- Contient tous les nutriments essentiels : vitamines, minéraux et oligoéléments
- Excellent rapport qualité / prix
- Complet et parfaitement équilibré en éléments nutritifs
- Sans avoine ; non échauffant
- Extra huiles végétales pour une belle robe



## DRAVERS BROK® NO 1 BESTSELLER ALIMENT COMPÉTITION

Notre aliment spécifique pour chevaux de sport et de compétition le plus vendu dans le monde. Pour chevaux et poneys au travail moyen à intense.

- Parfaitement équilibré et composé uniquement de matières premières naturelles et de haute qualité
- Excellente qualité protéique pour le soutien des muscles et l'état général
- Apporte vitalité, soutient la condition sportive et permet une qualité de corne et de peau optimale
- Idéal également pour les jeunes chevaux destinés à la haute compétition



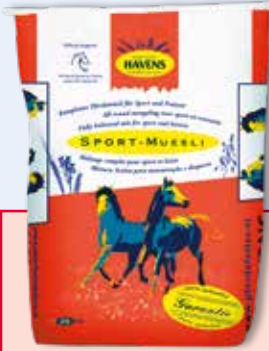
SANS AVOINE



## COOL-MIX MUESLI SANS AVOINE

Floconné complet non chauffant avec de la luzerne et de l'épeautre. Idéal pour les chevaux nerveux ou sensibles.

- Niveau d'énergie modéré ; énergie à diffusion lente pour un meilleur contrôle
- Avec des fibres facilement digestibles, une faible teneur en sucres et une forte proportion en bêta carotène naturel
- Extra vitamines, minéraux et oligoéléments
- Parfait pour les chevaux convalescents



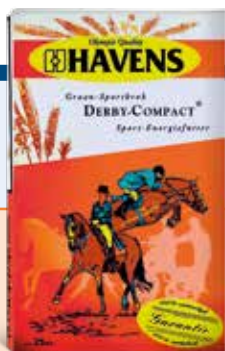
## SPORT-MUESLI FORMULE COMPLÈTE

Aliment floconné complet et polyvalent. Pour chevaux de sport et/ou de loisirs. A base de maïs, orge et avoine ; avec un noyau concentré en vitamines, minéraux et oligoéléments.

- Très digeste et haut en énergie
- Haute qualité protéique
- Permet une condition corporelle parfaite et apporte vitalité
- Favorise la récupération après des efforts intenses



# LES PERFORMANCES



## DERBY-COMPACT® HAUTES PERFORMANCES

Aliment concentré haute énergie pour les efforts de fond et intenses. Une recette à base de matières premières végétales de qualité qui répond totalement aux exigences du cheval athlète.

- Très digeste ; haute qualité protéique
- Enrichi en levures pour une digestion optimale
- Hautes teneurs en vitamines, notamment B et E
- Soutien la force et l'élasticité musculaire



## ENDURANCE 14 ENERGIE À DIFFUSION PROGRESSIVE

Floconné haute énergie spécifiquement formulé pour les efforts de fond et d'endurance.

- Sources énergétiques multiples et concentrées (amidon, huiles et fibres) pour un relargage constant et durable tout au long de l'effort
- Protéines de qualité (14%), acides aminés essentiels, vitamine E et sélénium pour la santé du muscle et son développement
- Extra électrolytes pour reconstituer les réserves
- Enrichi en ail pour ses différentes propriétés : réduction de la pression artérielle, effet dépuratif au niveau sanguin, soutien du système immunitaire
- Contient le Gastro+ (environ 30%), pour protéger l'estomac



CONTIENT DU  
**Gastro+**



## POWER-PLUS MIX CONDITION MUSCULAIRE PARFAITE

Floconné concentré à base de céréales de haute qualité (avoine noire, maïs micronisé, orge etc...) pour chevaux ayant une activité très soutenue. Assure une puissance et une tenue supplémentaires, des muscles élastiques et résistants ; sans faire grossir.

- Excellente qualité des protéines pour soutenir le développement musculaire et la ligne du dessus
- Teneurs très élevées en vitamines (A, B, E, biotine)
- Enrichi en électrolytes (idéal pour les entraînements intenses et les efforts en périodes chaudes)



## KENTUCKY LITE E RÉSERVE DE GLYCOGÈNE

Kentucky Lite E est un mélange hyper énergétique, avec notamment de l'avoine noire, un granulé vitaminé spécifique pour les hautes performances, de l'huile de soja. Dédié aux chevaux et poneys fournissant des efforts intenses.

- Permet un rechargement et un stockage performants des réserves en glycogène de l'organisme
- Niveau d'énergie élevé
- Haute teneur en vitamine E pour la santé du muscle

# ALIMENTS POUR LE BIEN-ETRE ET LES PERFORMANCES



ALIMENT SANTÉ



## “THE GREEN VET” MUESLI AUX HERBES

Muesli naturel à base de céréales thermo-traitées (orge, maïs, avoine), de flocons de carotte, de caroube et de fibres de luzerne. Enrichi en herbes naturelles, épices et huiles essentielles.

Le parfum aromatique du Green Vet est un savant mélange d'eucalyptus, de menthe poivrée, de thym, de marjolaine et de basilic.

- Faible teneur en protéines
- Céréales thermo-traitées pour une digestibilité optimale
- Composition variée et très appétente
- Extrêmement complet et riche en nutriments ; pour soutenir le système immunitaire
- Sans poussière et enrichi en substances aromatiques : idéal pour la santé du système respiratoire



SANS MÉLASSE  
ET AVOINE



## NATURAL BALANCE FLOCONNÉ FIBRÉ SANS SUCRES NI MÉLASSE

Un muesli de composition unique, très sain, sans avoine, sans sucres ajoutés ni mélasse.

- Sans mélasse et sans sucres ajoutés. Convient très bien aux races «rustiques» ou aux chevaux chez qui le contrôle du poids est indispensable
- Ratio optimal en oméga 3 et 6, pour une meilleure fertilité, endurance, qualité des phanères et bien-être en général
- Riche en fibres pour une digestion saine
- A base d'épeautre (qui contient naturellement de la glucosamine et aide à la souplesse articulaire)
- Enrichi en ail : idéal en été pour éloigner les insectes
- Sans avoine : pour les chevaux sensibles ou nerveux



SANS AVOINE



## SLOBBER-MASH L'ORIGINAL

Mash sans avoine original (base son), avec des flocons de céréales, des graines de lin toastées et des vitamines, minéraux et oligoéléments.

- Très appétent et très digeste
- Pour un pelage extra brillant et en bonne santé ; idéal lors de la mue
- Propriétés apaisantes sur l'intestin, favorise un bon transit alimentaire
- Idéal aussi pour les vieux chevaux avec des problèmes de mastication, les chevaux compliqués à mettre ou à garder en état
- A hydrater

SANS CEREALES

# Senior Crumbs

## VITALITÉ ET BIEN-ÊTRE À LONG TERME

Nourrir et prendre soin d'un cheval âgé peut parfois relever du défi. En effet, sa condition physique et son aspect général peuvent se détériorer lentement. Tôt ou tard, vous constaterez une perte de poids, une fonte musculaire, un poil moins beau et plus terne; ainsi qu'une mue plus difficile. Une mauvaise digestion des aliments et une absorption moins efficace des nutriments, en raison de problèmes dentaires, sont également fréquentes.

En somme, les besoins énergétiques et nutritionnels évoluent et demandent d'avoir une ration adaptée. Notre nouvel aliment Senior Crumbs se présente sous la forme d'un petit granulé parfaitement adapté aux besoins nutritionnels des chevaux âgés.

Il est sans céréales, riche en vitamines et minéraux ; et participe à la bonne santé du cheval sénior (qui fait généralement face à des problèmes de mastication et/ou une perte de condition physique).



### CARACTERISTIQUES



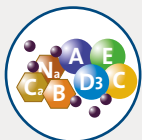
**FORMULE SANS CEREALES !** Très digeste et riche en fibres. Idéal pour les chevaux nécessitant un régime alimentaire sans céréales.



Extra oméga 3 et 6 pour aider à renforcer les défenses immunitaires, la qualité des phanères, ainsi que le système musculo-squelettique.



Présentation sous forme de petits granulés à faire tremper (comme un mash). Prêt en 2 minutes !



Teneurs en vitamines et minéraux équilibrées, pour une santé et une vitalité optimales. Extra vitamines B.



Faibles teneurs en amidon et en sucres. Haute digestibilité. Convient à n'importe quel cheval ayant des besoins réduits en amidon et en sucres.



Protéines de haute qualité (12,9%) pour soutenir les muscles et la condition physique.

## CCB 18 - COMPLÉMENTAIRE DE CÉRÉALES

Le CCB 18 est un granulé complémentaire de céréales, destiné à tous types de chevaux au travail ou à l'élevage. Le CCB 18 a été spécialement conçu pour rééquilibrer les rations à base de céréales (protéines, rapport phosphocalcique, oligo-éléments et vitamines) et présente les caractéristiques suivantes:

- 18% de protéines brutes, pour un rééquilibrage protéique optimal
- Riche en calcium (24g/kg) pour compenser la richesse en phosphore des céréales
- Teneurs élevées en vitamines: 36000 IE de Vit. A, 6000 IE de Vit. D3, 750 mg de Vit. E, 200 mg de Vit. C)
- Riche en minéraux et oligo-éléments
- Convient à tous les chevaux: il suffit d'adapter la ration pour répondre aux différents besoins
- Pratique: convient à toutes les rations à base de céréales
- Garanti sans ingrédients interdits par la FEI ou le Jockey Club



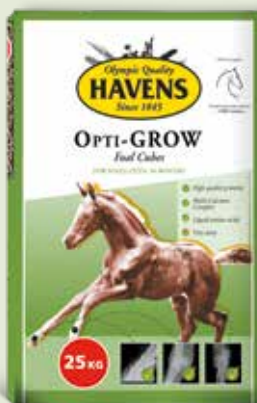
# GAMME ELEVAGE



## FERTO-LAC 3

### ALIMENT POUR JUMENTS GESTANTES ET ALLAITANTES (7 MM)

- Contient le Multi-Calcium-Complex (MCC) : calcium présent sous plusieurs formes chimiques pour une absorption parfaite pendant toutes les phases de gestation - avec extra cuivre et acides aminés essentiels pour une croissance osseuse optimale et un développement harmonieux du foal
- Répond parfaitement aux besoins nutritionnels de la poulinière en gestation et en lactation
- Excellent rapport qualité/prix



ENRICHIS EN  
ACIDES AMINÉS



## OPTI-GROW

### ALIMENT LACTÉ 1<sup>ER</sup> ÂGE (5 MM)

- Source de protéines de haute qualité et de lait
- Le Multi-Calcium-Complex (MCC) et les extra acides aminés permettent une croissance équilibrée et harmonieuse du squelette et des muscles
- Son bon goût de lait et son diamètre réduit (5mm) assurent une prise facile dès le plus jeune âge
- Assure une croissance optimale durant les 18 premiers mois



## PAS DE VENTE SANS RADIOGRAPHIES



L'élevage coûte cher : la jument, les frais de saillie, les soins et la nourriture ; le tout engendre des coûts importants. C'est pourquoi il est indispensable de ne pas courir de risque avec l'alimentation du poulain à naître. C'est pendant la gestation que votre jument pose les bases d'un poulain vierge d'OCD!



## NOURRIR "VIA LE CORDON OMBILICAL"

Certains nutriments tels que le cuivre ne sont pas fournis par le lait maternel mais le sont via le cordon ombilical.

C'est dans cette optique que HAVENS Ferto-Lac 3 a été formulé. Un granulé spécialement conçu pour les juments gestantes et allaitantes. Enrichi en Multi-Calcium-Complex, en cuivre et en vitamines (Vit. A, E, acide folique...) ; parfaitement assimilables par le poulain à naître.

# LES FIBRES

TIP

Idéal comme récompense,  
lors des transports ou des  
compétitions



## MIX

Le MIX est une fibre de haute qualité composée fléole des prés, luzerne et graines de lin. Ce produit est parfait pour améliorer le régime alimentaire quotidien de votre cheval (protéines, acides aminés, omégas 3, 6 et 9) et/ou augmenter son temps de repas (mêlé aux aliments concentrés). Sa forme en brins moyens et sa richesse en fibres favorisent la mastication, et ainsi la salivation ; pour une digestion saine.

- Sans mélasse, sans céréales, ni sous-produits de céréales
- Source de protéines de qualité (14%) et d'acides aminés
- Ratio Calcium/Phosphore optimal
- Faibles teneurs en sucres (7%) et en amidon (2,4%)
- Les graines et l'huile de lin apportent des acides gras essentiels

## BRIX

Le BRIX s'apparente à des blocs de luzerne compressée avec de la menthe. Peut constituer une récompense ou bien sert à augmenter le taux de fibres de la ration. Le BRIX sera un très bon moyen de lutter contre l'ennui (car le cheval va mettre du temps à le manger). Sa forme et sa haute teneur en fibres, vont augmenter la mastication et la salivation ; pour améliorer le confort digestif. Mettre le BRIX dans la mangeoire du cheval est une solution saine et comestible pour forcer le cheval à prendre son temps. De la menthe séchée a été ajoutée pour rendre le produit très savoureux (même pour les chevaux difficiles).

- Protéines hautement digestibles (16,5%) et acides aminés
- Faibles teneurs en sucres : 5,7% (alors qu'on est plutôt aux alentours de 10% avec du foin)
- Sans mélasse, sans céréales, ni sous-produits de céréales
- Compact et facile d'utilisation
- A utiliser comme friandise ou pour limiter l'ennui

## FIBRE DICE A LA POMME

Un apport journalier conséquent en fourrage de bonne qualité est indispensable pour un système digestif sain. HAVENS Fibre Dice à la pomme est un excellent moyen d'apporter des friandises saines ou améliorer la consommation de fibres quotidiennes de votre cheval ou poney. Ces cubes fibreux très savoureux sont composés de fléole des prés, de luzerne, de copeaux de pomme et d'un arôme naturel de pomme.

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Cubes larges pour une mastication et une salivation optimales
- Qualité constante
- Faibles teneurs en amidon (1,5%) et en sucres (5%) ; sans mélasse ni céréales
- Séché à l'air chaud : exempt de poussière et de moisissures
- Très savoureux, idéal pour les chevaux difficiles

17,5 KG



# VALEURS NUTRITIONNELLES



Valeurs nutritionnelles		Green Vet	Natural Balance	Power-Plus Mix	Sport-Muesli	Cool-Mix	Slobber-Mash	Basis-Sport	Dravers-Brok®	Derby-Compact®	Endurance 14	Kentucky Lite E.	Ferto-LAC 3	Opti-GROW	Gastro+	Performance 14	Senior Crumbs	CCB 18	
Energie	MJ	13	13	13	12	11	12	11	12	13	13	13	12	13	12	13	10	10	
UFC		0,91	0,98	0,95	0,85	0,8	0,9	0,8	0,85	0,95	0,92	0,95	0,85	0,85	0,88	0,92	0,8	0,8	
Glucides	%	59	55	62	50	53	53	51	55	59	32,5	61	53	52	39	43	34	50	
<b>Macro-nutrients:</b>																			
Amidon	%	39,0	36,0	44,0	28,5	32,8	38,2	24,0	28,5	34,5	25,8	43,0	28,5	32,5	16,0	26,1	10	12,3	
Sucres	%	5,8	2,8	4,0	5,2	4,1	5,6	6,5	6,7	6,4	5,5	2,4	6,6	8,4	6,8	5,7	4,4	6,6	
Cellulose brute	%	8,4	11,0	6,0	12,6	12,1	7,6	11,6	10,5	7,3	11,6	7,6	8,5	6,2	15,0	11,4	19,3	15,6	
Protéines digestibles	%	7,5	8,3	8,7	9,8	8,7	7,9	8,6	9,1	8,1	12,1	8,3	10,9	13,8	10,7	12,1	12,9	14,5	
Protéines brutes	%	10,0	10,0	11,1	13,0	11,6	10,5	12,6	11,6	10,6	14,2	10,8	14,0	16,3	14,1	14,2	11,1	18,0	
Graisses brutes	%	4,0	6,9	3,6	4,1	2,8	4,0	3,4	3,3	4,1	7,1	4,4	3,9	3,5	6,0	6,6	6,6	3,4	
(dont insaturées)	%	65	70	65	60	55	70	50	65	60	75	55	60	60	70	75	77	60	
Cendres brutes	%	6,4	6,3	5,2	7,6	7,4	7,1	7,6	7,5	7,5	6,9	5,6	8,2	7,6	9,2	7,2	8,3	13,8	
<b>Acides aminés essentiels (T):</b>																			
Lysine	g	3,9	3,8	4,3	5,4	4,5	3,8	4,7	4,5	3,8	6,5	4,2	5,4	7,7	6,0	6,5	7	8,0	
Meth+Cys	g	4,0	3,7	4,5	4,4	3,9	3,9	4,1	4,0	3,8	5,1	4,7	5,0	6,0	5,1	5,1	5,3	6,2	
Thréonine	g	3,6	3,7	3,9	4,8	4,3	3,6	4,0	3,8	3,5	5,3	2,5	4,8	5,7	5,5	5,3	5,2	6,6	
Tryptophane	g	1,1	1,2	1,2	1,6	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2	1,8	0,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	2,2	
<b>Vitamines (A):</b>																			
Vit. A	IE	22.500	27.000	18.345	13.450	18.000	18.750	12.000	15.000	17.000	21.000	22.500	22.500	22.300	19.920	23.053	22.500	36.000	
Vit. D-3	IE	3.600	4.500	2.930	2.150	2.880	3.000	2.000	2.500	2.840	3.500	3.600	2.500	3.500	3.320	3.842	3.000	6.000	
Vit. E	mg	400	400	320	230	320	330	125	250	400	348	400	250	340	400	376	400	750	
Biotine	mcg	200	225	155	118	160	167	100	120	150	173	200	125	190	160	173	500	1.000	
Vit. K3	mg	1,7	2,3	1,3	1,0	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,6	1,7	1,3	1,5	1,4	1,8	1,5	3,0	
Vit. B1	mg	5,0	6,8	4,0	2,9	4,0	4,1	3,0	3,0	3,5	4,9	5,0	3,8	4,5	4,1	5,5	9,5	9,0	
Vit. B2	mg	8,3	11,3	6,6	4,8	6,6	6,9	5,0	5,0	5,9	8,2	8,3	6,3	7,5	6,8	9,1	15	15,0	
Acide Panthothenique	mg	23,4	22,1	20,0	14,9	18,7	19,4	10,0	22,0	24,0	21,1	23,3	12,2	27,8	27,5	22,6	33,7	29,3	
Niacine	mg	45	45	38	28	36	38	20	40	43	41	45	25	52	51	45	105	60	
Vit. B6	mg	4,5	5,6	3,6	2,6	3,5	3,7	2,5	3,0	3,5	4,3	4,4	3,1	4,3	4,0	4,8	7,5	7,5	
Vit. B12	mcg	33,0	45,0	27,0	19,0	26,4	27,5	20,0	20,0	23,0	32,9	33,0	25,0	30,0	27,2	36,4	280	60,0	
Acide Folique	mg	4,9	5,6	3,9	2,8	3,9	4,1	2,5	3,0	3,7	4,3	4,9	5,0	4,3	4,0	4,8	5,3	19,1	
Choline	mg	248	338	199	144	200	206	150	150	175	247	250	190	225	204	273	300	450	
Vit. C	mg										87,5				250	83,75	550	200	
<b>Minéraux (T):</b>																			
Ca/P-Raport		2,7	2,8	1,7	3,1	3,5	2,8	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0	1,6	2,6	2,4	2,8	5,0	
Calcium (Ca)	g	10,4	10,8	7,6	11,9	12,5	11,9	10,4	10,2	10,8	9,7	8,6	12,0	11,0	12,5	10,2	12,5	24,0	
Phosphore (P)	g	3,9	3,8	4,4	3,9	3,6	4,2	4,7	4,6	4,7	4,3	4,2	6,0	6,7	4,8	4,3	4,5	4,8	
Magnésium (Mg)	g	2,2	2,2	2,2	2,0	2,3	2,4	2,5	2,8	3,0	2,9	1,6	2,5	2,2	3,7	2,9	3,0	4,5	
Sodium (Na)	g	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	2,5	4,6	4,7	5,4	2,8	2,2	5,0	4,3	5,5	2,9	2,0	10,3	
Potassium (K)	g	8,8	8,1	6,4	13,5	12,2	9,4	12,7	12,4	10,8	11,7	5,3	12,2	10,4	15,4	11,8	13,0	15,0	
<b>Oligo-éléments (T):</b>																			
Fer (Fe)	mg	290	365	210	380	400	326	360	305	250	345	230	270	240	430	358	448	550	
Cuivre (Cu)	mg	21	26	17	16	18	24	18	17	17	24	21	30	23	24	25,5	26,5	43	
Zinc (Zn)	mg	230	304	192	146	189	264	175	170	183	240	230	200	225	217	261	248	423	
Manganese (Mn)	mg	103	143	90	81	93	123	123	103	105	121	120	110	110	120	132	140	203	
Cobalt (Co)	mg	1,8	2,5	1,4	1,4	1,7	2,0	1,2	1,2	1,3	1,8	1,8	1,4	1,6	1,6	1,9	1,8	3,2	
Iode (I)	mg	1,3	1,8	1,0	0,8	1,0	1,5	0,9	0,9	1,0	1,3	1,4	1,0	1,3	1,0	1,4	1,33	2,3	
Sélénium (Se)	mcg	430	490	340	350	360	426	400	465	480	451	540	450	500	515	480	420	688	
Forme:		Floconné	Floconné	Floconné	Floconné	Floconné	Floconné	Granulé	Granulé	Granulé	Muesli	Mix	Granulé	Granulé	Granulé	Floconné	Granulé	Granulé	
Packaging:		20 kg	17,5 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20/25 kg	20/25 kg	25 kg	20 kg	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg	20 kg	20 kg	25 kg	

T = total  
A = additionné

Mise à jour Janvier 2023

## AIDE AU RATIONNEMENT

**Il est important, en nutrition équine, de respecter le mode de vie et les besoins journaliers des équidés.**

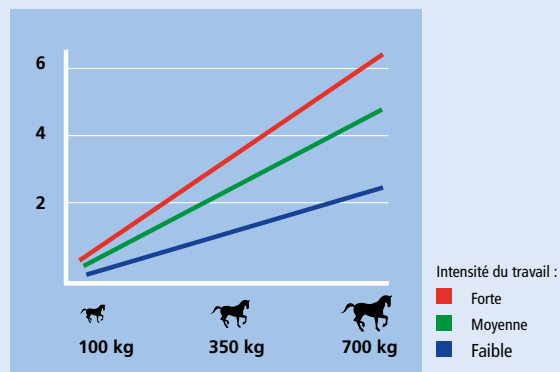
Vous pouvez suivre ces lignes directrices pour vous aider dans votre rationnement au quotidien :

- Pour les besoins d'entretien ou du travail léger : 0,2 à 0,5 kg par jour et par 100 kg de Poids Vif
- Pour du sport intense : 0,5 à 1 kg par 100 kg de Poids Vif

En raison de plusieurs paramètres comme la race, le poids, l'âge, l'état corporel, l'intensité du travail, les facteurs environnementaux, la qualité du fourrage, l'ajout de suppléments nutritionnels etc... Les lignes directrices ci-dessus peuvent varier. N'hésitez pas à contacter votre technicien en cas de besoin.

### QUANTITÉS À APPORTER

kg d'aliment par jour



### CONSEILS

Nous sommes à votre disposition pour un conseil personnalisé ou pour toute information complémentaire :  
Tel +31 478 638 238  
E-mail : [info@havens.nl](mailto:info@havens.nl)  
[www.alimentshavens.nl](http://www.alimentshavens.nl)

## NOS CONSEILS EN ALIMENTATION

- Fractionner la ration journalière en plusieurs fois. Le cheval passe généralement entre 60% et 80% de son temps à manger, et il aime les heures de repas fixes
- Ne pas modifier régulièrement le régime alimentaire ou bien les heures de repas. Tout changement doit se faire en douceur
- Adapter la ration à l'intensité du travail : augmenter en périodes d'exercices intenses, et diminuer en périodes de repos ou d'entretien
- Toujours proposer au cheval du fourrage de qualité en quantité. Le cheval a besoin d'environ 1,5% de son poids en fibres quotidiennement
- Assurez-vous que le cheval ait toujours à disposition de l'eau propre et fraîche



# EQUIFORCE



EquiForce est notre gamme de suppléments nutritionnels. Elle comprend divers produits hautement concentrés, composés **d'ingrédients 100% naturels**, avec des résultats probants.

Seuls des ingrédients et des matières actives de haute qualité sont utilisés, comme des oligo-éléments chélatés, des vitamines enrobées ou micro-encapsulées, des arômes et antioxydants naturels

(herbes et huiles essentielles). Tous nos suppléments sont faciles à doser, très savoureux et ne contiennent aucune substance dopante.  
Voir aussi sur : [www.alimentshavens.nl](http://www.alimentshavens.nl)

## LUCKY HORSE COOKIES

1 KG

Des friandises saines et savoureuses à base de matières premières 100% naturelles, telles que des céréales, des minéraux et 500mg/kg de Vitamine E.

- Avec un doux arôme de vanille
- Sain, naturel et gourmand



## H-LICKS

Pierres à lécher de haute qualité à base de sel, de minéraux et d'oligoéléments.

- Contient 96% de sel pur
- Extra magnésium pour les fonctions nerveuses
- Extra oligoéléments et biotine
- A mettre à disposition du cheval tout au long de l'année

2 KG



## DISTRIBUTEURS

Les aliments HAVENS sont disponibles dans plus de 55 pays dans le monde.

Rendez-vous sur [www.havens-dealers.com](http://www.havens-dealers.com) pour savoir quel importateur ou distributeur est le plus proche de chez vous :

