



Constituants analytiques et composition en % :

Protéine brute :	10%
Cellulose brute :	0,11%
Matières grasses brutes :	3%
Sodium :	1,3%
Magnésium :	0,6%
Cendres brutes :	13%
Calcium :	0,03%
Phosphore :	0,001%
Teneur en humidité :	50%

Additifs

Additifs nutritionnels :

Vitamine A :	700,000UI
Vitamine E :	300,000UI
La vitamine D3 :	94 950 UI
Vitamine C :	9,375 g / L
Vitamine B3 :	1,5 g / L
Vitamine B1 :	1,3 g / L
Vitamine B9 :	1 g / L
Vitamine B2 :	800 mg / L
Vitamine B6 :	600 mg / L
Vitamine B5 :	600 mg / L
Vitamine K3 :	300 mg / L
Biotine :	300 mg / L
Vitamine B12 :	20 mg / L

Oligo-éléments :

Cuivre :	6 g / L
Zinc :	4,1 g / L

Fabriqué aux normes GMP et HACCP.
Ne contient aucune substance interdite.
Testé et approuvé par l'AFSCA
(Agence Fédérale de Sécurité Alimentaire)

EQUIGEM SPORT

- Améliore la condition physique.
- Augmente l'endurance.
- Réduit la fatigue après la compétition.
- Facilite la récupération.
- Fournit l'énergie disponible en réserve.
- Aide à prévenir l'accumulation d'acide lactique pendant un exercice intense.
- Diminue le stress oxydant.

Bienfaits des ingrédients

La vitamine A joue un rôle important dans la digestion et l'absorption du sodium, du calcium, du phosphore et de l'azote.

Elle est associée au zinc dans la synthèse des protéines et la protection de tissus épithéliaux (par exemple, la peau, l'épithélium pulmonaire, vasculaire et glandulaire), ainsi qu'à de la vitamine D dont l'effet est renforcé.

La vitamine D stimule l'absorption intestinale du calcium, du magnésium, du phosphore et de la vitamine K. Elle renforce aussi l'action de la vitamine A.

La vitamine E permet d'améliorer la biodisponibilité de la vitamine C, du magnésium, du manganèse, et de l'inositol. Elle est nécessaire pour le métabolisme de la vitamine D. Elle protège également contre les acides gras (anti-oxydants oméga-3 et oméga-6).

La vitamine B1 favorise la libération de l'énergie quand il faut transformer le sucre (glucides), pour aider le travail du système nerveux (élimination des déchets), et pour faciliter la contraction musculaire. Lorsqu'elle est associée à la vitamine B12, elle a un effet calmant.

La vitamine B2 est impliquée dans la production d'énergie et dans le métabolisme des protéines et des lipides. Tout comme la vitamine A, elle agit sur la vue et sur la santé de la peau et des muqueuses. Elle active les vitamines B6 et B9. Elle est également impliquée dans la régulation de la température corporelle en augmentant la résistance de l'organisme au froid. Elle peut également empêcher l'apparition de la conjonctivite.

La vitamine B3 est impliquée dans la synthèse des hormones sexuelles, le métabolisme des glucides, des protéines et des lipides et la production de globules rouges.

La vitamine B5 est impliquée dans la synthèse des hormones et des neurotransmetteurs, la transmission des influx nerveux, la production de globules rouges, la division cellulaire et la production d'énergie.

La vitamine B6 stimule le métabolisme des protéines et joue un rôle essentiel dans le système enzymatique. Il contribue au développement normal de l'embryon et au renouvellement des globules rouges. Il joue un rôle important dans la synthèse de l'adrénaline et combat la fatigue musculaire.

La vitamine B9 est impliquée dans l'hématopoïèse (production de globules rouges), ainsi que dans la synthèse et l'action de certains acides aminés. Cette vitamine est également impliquée dans la croissance, le tonus et la résistance aux allergies.

La vitamine B12 est impliquée dans le métabolisme du fer.

Fer (Fe) : Un cheval de 500 kg a en moyenne 33 grammes de fer: 60% se trouvent dans l'hémoglobine, 20% dans la myoglobine, et le reste interagit dans diverses réactions biologiques (enzymes).

L'hémoglobine transporte l'oxygène des poumons vers le reste du corps et transporte le dioxyde de carbone vers les poumons. La myoglobine est le principal transporteur intracellulaire de l'oxygène à travers les tissus. Elle stocke également de l'oxygène dans les muscles

Cuivre (Cu) : Le cuivre est un facteur antianémique, en même temps que le fer, le cobalt, et la vitamine B12. Le cuivre est impliqué dans la synthèse de la myéline, la gaine de protection du tissu nerveux. Il est également nécessaire pour la synthèse de la mélanine responsable de la coloration de squames, des cheveux, et de la corne.

Zinc (Zn) : Le zinc est nécessaire pour l'ossification. Il protège contre les problèmes ostéoarticulaires tels que jarrets et boulets enflés. Il est très utile au cours de la croissance et de la reproduction, ainsi que pour le système immunitaire. Le zinc contribue à la production d'un sabot de haute qualité, en synergie avec le cuivre et les vitamines A et D. 1/2

Notes : -----



Analyse et composition en % :

Oligo-éléments :	
Manganèse :	3 g / L
Fer :	1,333 g / L
Iode :	16 mg / L
Cobalt :	16 mg / L
Sélénium :	7 mg / L

Acides aminés :

Lysine :	10 g / L
Méthionine :	6,74 g / L
Carnitine :	5 g / L

Nutriments essentiels :

Choline :	3,5 g / L
-----------	-----------

Matières premières :

- Mélasses de betterave *
- Eau déminéralisée
- Aliment minéral
- * Produit de l'agriculture biologique.

Conditionnement :

1L - 6 flacons par carton, 5L



Fabriqué aux normes GMP et HACCP.
Ne contient aucune substance interdite.
Testé et approuvé par l'AFSCA
(Agence Fédérale de Sécurité Alimentaire)

Notes : -----

Bienfaits des ingrédients

Le manganèse (Mn) : Le manganèse est indispensable pour le développement des os et de la fertilité. Une carence en manganèse est extrêmement rare chez les chevaux. Cependant, l'absorption intestinale peut être réduite par un excès de calcium, en particulier dans les zones riches en calcaire, mais également si des légumineuses ou des pulpes de betteraves fourragères sont ajoutées à la ration (comme l'absorption de zinc). Chez les poulains, la carence en Mn retarde l'ossification et l'épaississement des articulations. Le Mn retarde l'apparition de suros et la calcification des boulets et des jarrets.

Cobalt (Co) : Le cobalt est impliqué dans la composition de la vitamine B12. Il en permet la synthèse par la microflore intestinale. Le cobalt est antianémique, car il agit par l'intermédiaire de la vitamine B12 sur les globules rouges.

Le sélénium (Se) : Le sélénium est un puissant antioxydant biologique. Son action converge avec celle de la vitamine E et doit être proportionnelle à la richesse des huiles végétales en acides gras polyinsaturés (Oméga 3-6-9). Le sélénium, associé à la vitamine E, protège les cellules, en particulier les globules rouges, contre les risques d'hémolyse (destruction des globules rouges par la libération d'hémoglobine dans le plasma). Le sélénium et la vitamine E empêchent les petites hémorragies et l'œdème des muscles, du foie et du pancréas. Le sélénium est impliqué dans la réduction des risques de fatigue musculaire (coup de sang - rhabdomyolyse).

L'iode : L'iode est un élément important dans le métabolisme musculaire du cheval, ainsi que dans son système nerveux et immunitaire. Les acides

Conseils d'utilisation :

Bien secouer le flacon avant usage.
Doses recommandées : 5 ml/100 kg deux fois par jour mélangé à la nourriture pendant 15 à 20 jours.
Dose d'entretien : 5 ml/100 kg par jour.

aminés sont les «blocs de construction» des protéines qui forment les muscles, la peau, les cheveux et les ligaments. Quand un cheval a besoin d'un régime alimentaire bien équilibré avec des acides aminés pour assimiler les protéines, la lysine fait souvent défaut.

Méthionine : La méthionine est un acide aminé contenant du soufre. Avec le zinc, le cuivre, et les vitamines A et H (biotine), elle est impliquée dans la synthèse de la kératine (un composant des cheveux et de la corne du sabot). La méthionine et la choline sont utilisées comme aides alimentaires pour prévenir l'accumulation de surplus de graisse dans le foie.

Carnitine : Elle est directement impliquée dans le métabolisme hépatique des acides gras. L'action de la carnitine est liée à celle de la lysine, de la méthionine, de la choline, et des vitamines B3, B6 et C. Elle est particulièrement utile pour les chevaux de sport et de compétition.

Choline : Les vitamines agissent comme des catalyseurs dans de nombreux processus métaboliques et sont un constituant cellulaire structurel qui joue un rôle essentiel à la fois dans l'élaboration et le fonctionnement des cellules.

La choline est biosynthétisée dans le foie aussi longtemps que la méthionine se trouve suffisamment disponible.

Le besoin de choline est nettement plus élevé que le besoin d'autres vitamines.

La choline est directement impliquée dans les mécanismes de biotransformation de la graisse hépatique.

C'est également un constituant de l'acétylcholine qui est donc impliqué dans la transmission de l'influx nerveux.