

BOOST & FIB

PERFORMANCE ET RÉCUPÉRATION OPTIMALES
RICHE EN MATIÈRES GRASSES (10,5%)
ET CELLULOSE (15%)

HAUTE TENEUR EN OMÉGA 3
(dont EPA & DHA)

Aliment fibreux hautement digestible,
complémentaire de fourrage et/ou de concentré.
Pour chevaux.



PRÉPARATION À L'EFFORT
ET RÉCUPÉRATION



DÉVELOPPEMENT
MUSCULAIRE



SÉCURITÉ DIGESTIVE
RENFORCÉE

Dynavena BOOST & FIB est un aliment qui
complète la ration de votre cheval.

Il apporte la principale source énergétique du
cheval, les fibres. Grâce à sa haute teneur en
matières grasses et notamment en oméga 3 y
compris EPA et DHA, **Dynavena BOOST & FIB est
particulièrement adapté pour apporter état et
vitalité ou pour des chevaux en préparation
sportive.**

MODE D'EMPLOI

Commencer progressivement la distribution de cet aliment en
ménageant une transition avec l'alimentation précédente.

Dynavena BOOST & FIB s'utilise en complément de ration à raison
de 2 à 4 litres par jour, en fonction de l'état corporel et de l'objectif
(remise en forme, soutien à la fertilité et l'immunité, aide à la
préparation d'une épreuve sportive...).

COMPOSITION

Avoine cuite. Fibres brins longs de luzerne.
Graines de lin floconnées. Huile de colza.
Autolysats de poissons (Organolysats).
Disaccharides.

*Cet aliment ne contient aucune substance susceptible
de contrevenir aux règles de la F.E.I et aux Codes des
Courses.*

Les valeurs analytiques du tableau correspondent aux teneurs totales contenues dans l'aliment (sur les sacs, comme l'impose la réglementation, nous ne notons que les teneurs ajoutées). Les quantités journalières indiquées dans les modes d'emploi sont à ajuster en fonction de l'intensité du travail, de la race et du poids du cheval. Laisser de l'eau potable à disposition. Pour définir le meilleur rationnement, contactez votre technicien conseil Dynavena. Précautions de stockage : pour conserver toutes les qualités des aliments Dynavena, conservez-les dans un endroit aéré à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

TENEURS ANALYTIQUES MOYENNES

PROTÉINES	10 %
MATIÈRES GRASSES	10,5 %
CELLULOSE	15 %
HUMIDITÉ	12 %
CENDRES BRUTES	3,5 %
PHOSPHORE	0,25 %
CALCIUM	0,25 %
SODIUM	-
MAGNÉSIMUM	0,15 %
AMIDON	24 %
SUCRES	3 %
UFC	1 /kg
MADC	70 g/kg
LYSINE	4,5 g/kg
MÉTHIONINE	1,7 g/kg
THRÉONINE	3,9 g/kg
OMÉGA 3	16 000 mg/kg
dont EPA	1 600 mg/kg
dont DHA	100 mg/kg

Oligo-éléments par kg

CUIVRE	4 mg
dont chélates	-
ZINC	28 mg
dont chélates	-
MANGANÈSE	34 mg
dont chélates	-
SÉLÉNIUM	0,16 mg
dont sélénium organique	-
IODE	0,44 mg

Vitamines par kg

VITAMINE A	-
VITAMINE D3	-
VITAMINE E	-
VITAMINE B1	-
VITAMINE B2	-
ACIDE PANTOTHÉNIQUE	-
VITAMINE B6	-
VITAMINE B12	-
VITAMINE PP	-
VITAMINE K	-
ACIDE FOLIQUE	-
CHLORURE DE CHOLINE	-
BIOTINE	-
DENSITÉ	≈ 0,34 g/L



Performance & Récupération

www.dynavena.com



SOPRAL - Pont-Réan - BP 38001 - 35580 Guichen, FRANCE

Tél. : +33 (0)2 99 42 84 00 - contact@dynavena.com



BOOST & FIB

INTÉRÊTS DE LA MATIÈRE GRASSE

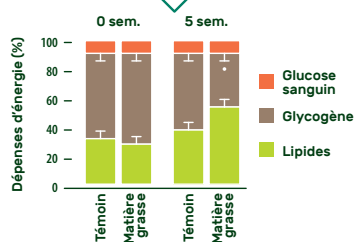
Selon ses particularités ou les périodes de sa vie, le cheval peut avoir besoin d'une complémentation de sa ration. Dynavena vous propose **Dynavena BOOST & FIB**, un aliment fibreux **enrichi en énergie et en acides gras essentiels oméga 3** qui facilite la remise en forme de votre cheval, soutient sa fertilité et son immunité et aide à la préparation d'une épreuve sportive.

DIVERSITÉ DES ACIDES GRAS

La matière grasse est **la source énergétique la plus concentrée**. Sa densité énergétique est 2,25 fois supérieure à celle de l'amidon. Les acides gras issus de la dégradation de la matière grasse sont **stockés sous forme de triglycérides dans les tissus adipeux**.

L'énergie provenant de la matière grasse **améliore les performances** car elle **ne produit pas d'acide lactique**. Elle **augmente l'utilisation immédiate du glucose disponible et limite le pic de glycémie**. L'utilisation de matière grasse pendant l'exercice quotidien permet de **retarder la fatigue** car elle fournit de l'énergie tout en épargnant le glycogène musculaire (30 % après une adaptation de 8 à 10 jours) déjà épuisé lors de l'effort et qui nécessite 48 à 72h pour se restaurer.

Contribution de l'énergie en fonction des substrats pour un exercice de 90 min (Pagan et al., 2004)



L'apport de matière grasse dans l'aliment (5,5%) permet d'épargner le glycogène pendant l'effort

Les acides gras essentiels **oméga 6 et oméga 3** ne sont pas synthétisés par l'organisme donc il est **indispensable de les fournir dans l'alimentation**. Pour atténuer les effets négatifs des réactions inflammatoires liées à l'effort et pour stimuler les réponses immunitaires, **une source importante d'acides gras essentiels oméga 3 est nécessaire**.



Les deux matières premières végétales les plus intéressantes en acides gras essentiels sont les **graines de lin** (55% du taux de matière grasse sont des oméga 3) et **l'huile de colza** (meilleur équilibre en oméga 3 et oméga 6).

Parmi les oméga 3, il y a **deux acides gras essentiels importants**, le **DHA** (acide docosahexaénoïque) et l'**EPA** (acide éicosapentaénoïque). Ceux-ci assurent un **rôle anti-inflammatoire** en inhibant la synthèse de certains médiateurs de l'inflammation, provoquée lors d'un stress oxydatif ou lors d'une baisse d'immunité. **Une supplémentation en EPA et DHA améliore les performances sportives** (meilleure récupération, diminution des raideurs et des douleurs articulaires, fluidité et flexibilité des membranes des globules rouges). **Ils aident également à la reproduction** (fertilité, meilleur colostrum et amélioration de l'immunité transférée de la mère au fœtus, augmentation de la production de spermatozoïdes...).

Les DHA et EPA sont contenus notamment dans les **graisses de poissons d'eau froide**.

	Oméga 6 (acide linoléique)	Oméga 3 (acide alpha-linolénique)	DHA & EPA
Huile de colza	22,1%	11,1%	-
Huile de maïs	58%	0,7%	-
Huile de lin	12,7%	53,3%	-
Huile de soja	51%	6,8%	-
Huile de tournesol	39,8%	0,2%	-
Huile de poisson	2%	1,5%	26,4%



ZOOM sur... Les autolysats de poissons

les autolysats de poissons incorporés dans **Dynavena BOOST & FIB** sont des peptides marins actifs issus d'une **hydrolyse naturelle** des Gadidés, poissons des mers froides **naturellement riches en EPA et DHA**.

LE CHEVAL, UN HERBIVORE PAR NATURE

A l'état sauvage, le cheval broute 16 à 18h par jour en se déplaçant en permanence pour trouver la diversité dont il a besoin. Dans le cas où les besoins du cheval sont augmentés et/ou lorsque son accès à une diversité végétale est limité, il est souhaitable que sa ration totale soit composée d'au **minimum 50% de fourrage** pour lui garantir un bon fonctionnement digestif.

Il existe trois sources énergétiques chez le cheval : **les fibres, l'amidon et la matière grasse**. Chacune d'elle a son utilité et ses spécificités mais les fibres sont **une source énergétique souvent négligée, surtout au travail, et pourtant très intéressante**.

Le cheval a un gros intestin très développé qui abrite des **milliards de micro-organismes capables de fermenter de grandes quantités de fibres**. Les produits issus de cette dégradation (acides gras volatils dont principalement l'acétate) sont **utilisés comme source d'énergie tout au long de la journée** car la digestion des fibres par le microbiote se poursuit très longtemps (30 à 34h).

✓ Riche en fibres, **Dynavena BOOST & FIB** contient des fibres longues de luzerne, qui sont **séchées à basse température**, permettant ainsi une préservation de toutes leurs qualités nutritionnelles (acides aminés et vitamines notamment).



NOTRE PHILOSOPHIE, LA NUTRIDIVERSITÉ

Tous les aliments Dynavena sont formulés avec une **composition très variée de matières premières non-OGM**, rigoureusement sélectionnées et issues à 95% de **l'agriculture française**.

Ces derniers apportent tous les nutriments indispensables au cheval et le pilotage affiné des protéines et des différentes sources énergétiques pour lui garantir un **équilibre nutritionnel idéal** en fonction de son activité et dans le respect de sa physiologie et son bien-être.

DYNAVENA, UNE FABRICATION FRANÇAISE

Fort de notre philosophie, la Nutridiversité, l'usine Dynavena a été construite en 2005 avec pour seul et unique objectif : **fabriquer des produits les plus adaptés aux besoins spécifiques des chevaux**.

Tous nos aliments Dynavena sont exclusivement fabriqués dans cette **unique usine, 100% dédiée cheval, basée en Bretagne**.

L'usine Dynavena est certifiée **RCNA** (Référentiel de Certification de Nutrition Animale), **STNE** (Socle Technique de Nutrition Equine), & **STNO** (Socle Technique « nourri sans OGM »).

NON OGM*

* < 0,1%

