

FIB & FIB

70% DE FIBRES SOLUBLES ET INSOLUBLES
23% DE CELLULOSE
SANS GRAINE DE CÉRÉALES
SEULEMENT 7% D'AMIDON

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



TENEURS ANALYTIQUES MOYENNES

PROTÉINES	11 %
MATIÈRES GRASSES	5 %
CELLULOSE	23 %
HUMIDITÉ	12 %
CENDRES BRUTES	6,5 %
PHOSPHORE	0,3 %
CALCIUM	0,5 %
SODIUM	0,5 %
MAGNÉSIUM	0,2 %
AMIDON	7 %
SUCRES	5 %
UFC	0,75 /kg
MADC	80 g/kg
LYSINE	5 g/kg
MÉTHIONINE	1,6 g/kg
THRÉONINE	4,2 g/kg

Oligo-éléments par kg

CUIVRE	20 mg
dont chélates	5 mg
ZINC	75 mg
dont chélates	15 mg
MANGANÈSE	62 mg
dont chélates	6 mg
SÉLÉNIUM	0,21 mg
dont sélénium organique	0,06 mg
IODE	0,3 mg

Vitamines par kg

VITAMINE A	3 000 UI
VITAMINE D3	500 UI
VITAMINE E	40 UI
VITAMINE B1	3,7 mg
VITAMINE B2	2,2 mg
ACIDE PANTOTHÉNIQUE	6,3 mg
VITAMINE B6	4,8 mg
VITAMINE B12	0,03 mg
VITAMINE PP	6,2 mg
VITAMINE K	0,3 mg
ACIDE FOLIQUE	1,5 mg
CHLORURE DE CHOLINE	0,06 g
BIOTINE	0,12 mg
DENSITÉ	≈ 0,40 g/L

GESTION DE L'ÉNERGIE



DÉVELOPPEMENT
MUSCULAIRE



SÉCURITÉ DIGESTIVE

Dynavena FIB & FIB est un aliment complet qui privilégie la principale source énergétique du cheval, les fibres. Riche en fibres de luzerne en l'état, il peut se substituer au fourrage. Grâce à sa complémentation en vitamines et oligo-éléments, Dynavena FIB & FIB permet de couvrir l'ensemble des besoins de votre cheval. Il peut également être associé à un autre aliment Dynavena lorsque votre cheval a besoin de reprendre de l'état ou lorsque ses besoins sont plus élevés (travail régulier, poulinière en gestation ou en lactation...).

MODE D'EMPLOI

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

	FIB & FIB	CONCENTRÉ	FOURRAGE
REPOS	4 à 6 L	0 à 2 L	A volonté
TRAVAIL MODÉRÉ	4 L	4 à 6 L	A volonté
TRAVAIL INTENSE	2 L	6 à 8 L	A volonté

COMPOSITION

Téguments d'avoine. Fibres brins longs de luzerne. Son de blé. Luzerne. Fibres de pomme. Graines de soja floconnées. Pulpes de betterave. Mélasse de canne. Téguments de pois. Graines de lin floconnées. Tourteau de soja. Sel de mer. Vitamines et oligo-éléments (sels et chélates).

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.

www.dynavena.com



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

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



FIB & FIB

LE CHEVAL, UN HERBIVORE PAR NATURE

A l'état sauvage, le cheval broute 16 à 18h par jour sur de grandes étendues, trouvant ainsi la variété de plantes indispensable à son équilibre. Les fibres sont d'une importance majeure et il faut veiller à ce que la ration totale du cheval soit composée d'au **minimum 50% de fourrage**.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DIGESTION

Il existe deux types de digestion :

- la **digestion enzymatique** dans l'estomac et l'intestin grêle où sont dégradés les protéines, les glucides et la matière grasse,
- la **digestion microbienne** au niveau du gros intestin où la flore intestinale dégrade les fibres.



ZOOM sur... Les fibres et le microbiote

Le gros intestin héberge le microbiote, **capital santé du cheval**. Pour bien fonctionner, il a besoin de suffisamment de fibres qui permettent le développement des « *bonnes* » bactéries. Il est impératif de préserver la diversité de ce microbiote pour **maintenir un pH idéal, fournir de l'énergie et limiter le risque de développement de nombreuses pathologies** (fourbure, colique, myosite...).

LES SOURCES ÉNERGÉTIQUES

Il existe trois sources énergétiques : **les fibres, l'amidon et la matière grasse**. Chacune d'elle a son utilité et ses spécificités. **Les fibres sont la source d'énergie la plus importante et la plus sûre pour le cheval.**

Les produits issus de la digestion des fibres (acides gras volatils dont principalement l'acétate) sont **utilisés comme source d'énergie tout au long de la journée** car la digestion dans le gros intestin se poursuit très longtemps (30 à 34h).

- ✓ Les fibres doivent donc être considérées comme **le nutriment essentiel**. Elles sont **indispensables à la santé et au bien-être** du cheval.

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.



DIVERSITÉ DES FIBRES

LES DIFFÉRENTS TYPES DE FIBRES

Deux types de fibres sont nécessaires au bon fonctionnement digestif :

- les **fibres solubles**, fermentescibles donc digestibles (pectines, hémicellulose) telles que les fibres de pomme et les pulpes de betterave, assurent le bon développement du microbiote et fournissent de l'énergie,
- les **fibres insolubles**, non fermentescibles (cellulose, lignine) telles que les fibres de luzerne et les téguments, jouent un rôle de lest pour un bon transit.

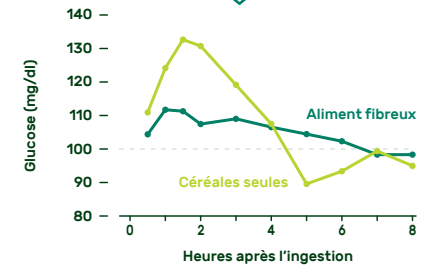
>> L'aliment doit donc être caractérisé par une **teneur sécurisée en cellulose** et un **bon équilibre entre les fibres solubles et insolubles**.

INTÉRÊTS DES FIBRES LONGUES

L'apport de **fibres brins longs en l'état** dans un aliment permet :

- d'augmenter la mastication et donc l'insalivation,
- d'améliorer la digestion,
- de maintenir le pH intestinal,
- de limiter les pics de glycémie,
- de tranquiliser le cheval.

Effet du type d'aliment sur la réponse glycémique (Pagan et al., 1998)



L'ajout de fibres à une ration permet de **limiter le pic de glycémie après l'ingestion d'un repas**

- ✓ Riche en fibres, **Dynavena FIB & 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).



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%