

# UP CARE

ENFIN UN ALIMENT ADAPTÉ AUX CHEVAUX SENSIBLES

**UP CARE** est un aliment complémentaire de fourrages contenant des micro-ingrédients reconnus pour leurs effets bénéfiques sur :

- **RESTAURATION & INTÉGRITÉ DES CELLULES MUSCULAIRES**
- **GESTION DU CONFORT GASTRIQUE**
- **DEFENSES IMMUNITAIRES**



**MYOSITES**



**ALLERGIES  
ALIMENTAIRES**



**ULCÈRES**

## PAUVRE EN SUCRES & AMIDON

Céréales < 2%

Amidon < 8 %

**OBJECTIFS : Prévenir l'apparition de dysfonctionnements physiologiques tels que ulcères, myosites, syndrome métabolique équin chez les chevaux sensibles.**

**Afin de limiter les risques de développement d'ulcères de la muqueuse squameuse**, dont la relation à l'alimentation a été établie, il est conseillé de réduire au maximum les périodes de jeûne et de **limiter les quantités d'amidon consommées à 500 g par repas pour un cheval de 500 kg (soit environ 1 kg d'orge).**

**Pour les chevaux atteints de troubles métaboliques** (syndrome métabolique équin, certains cas de Cushing) et notamment d'insulinorésistance, il est recommandé d'éviter de trop grandes variations de glycémie. Des aliments à faible indice glycémique (pauvres en sucres et amidon) sont à privilégier pour ces individus.

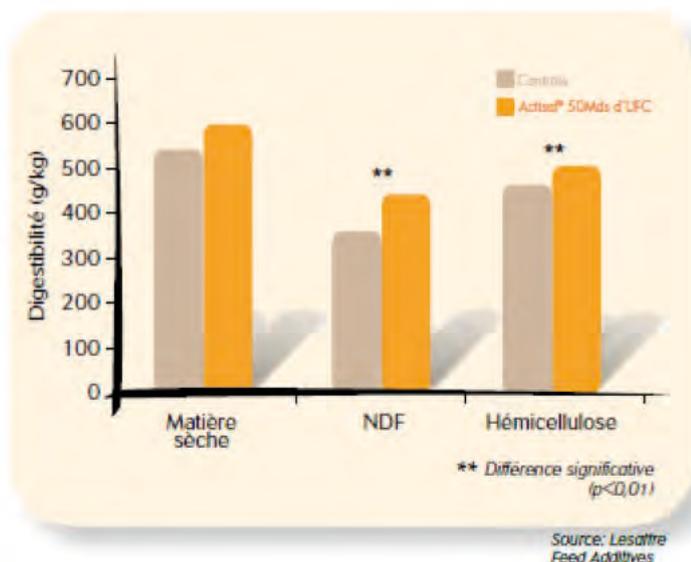
Lorsque des quantités abondantes d'amidon atteignent le gros intestin, leur fermentation entraîne une acidification appelée « acidose intestinale ». Ce phénomène provoque un déséquilibre du microbiote intestinal et différents dysfonctionnements sont observés, comme une baisse de la digestibilité des fibres. **Ceci pourrait être à l'origine de certaines formes de maladies comme les coliques.**



## PRÉBIOTIQUES

Levures vivantes

**OBJECTIFS : Sécuriser la digestion et améliorer la digestibilité des fibres.**



La levure *Saccharomyces cerevisiae* peut-être ajoutée à l'alimentation des chevaux pour son effet probiotique.

**Des études scientifiques ont montré que la supplémentation en levures vivantes permettait de limiter l'acidose du gros intestin et d'améliorer la digestibilité des fibres.**

La levure vivante agit notamment en stimulant la dégradation du lactate dans le gros intestin, limitant ainsi l'acidification du milieu et les effets négatifs associés.

**La présence de levures vivantes limite la chute du pH après l'ingestion d'un repas et améliore la valorisation de la ration.**

# NOYAU CARE PROTECT®

MeloFeed®  
Aleurone®  
Vitamine E  
Sélénium organique  
Oligo-éléments chélatés

**OBJECTIFS : Soutenir l'intégrité musculaire et articulaire, renforcer les défenses immunitaires.**

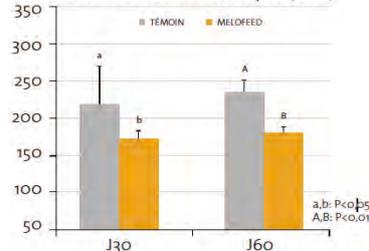
L'entraînement et toutes autres situations physiologiques stressantes (transport, reproduction, ...) sont une source importante de stress oxydant. **Le stress oxydant influence négativement la résistance à l'entraînement et les défenses immunitaires.**

Pour prévenir ce phénomène, une approche innovante est de stimuler les enzymes antioxydantes : superoxyde dismutase (SOD), catalase (CAT) et glutathion peroxydase (GPx). Dans un modèle animal, l'ingestion de SOD sous la forme du MELOFEED® est capable d'induire l'expression endogène de ces trois enzymes.

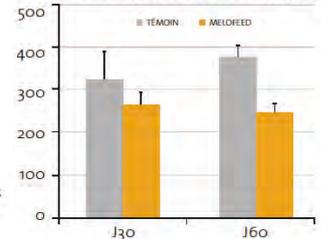
Dans différentes études la combinaison de MELOFEED® et de sélénium organique montre des **effets bénéfiques sur la restauration et le maintien de l'intégrité musculaire et sur l'intégrité articulaire, et par conséquent sur la résistance à l'effort.**

Une autre étude montre que l'Aleurone® **favorise la récupération à l'effort avec une diminution plus rapide du rythme cardiaque après l'effort et l'élimination des lactates.**

Évolution de CPK au repos (UI/L)

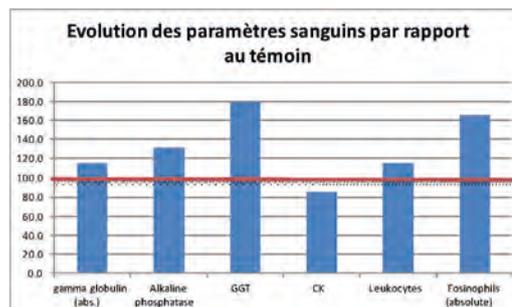


Évolution de CPK post effort (UI/L)



Effect du MELOFEED sur l'activité enzymatique musculaire (CPK) chez les trotteurs - Source LALLEMAND.

Les teneurs élevées en plusieurs sources d'anti-oxydants : Sélénium, vitamine E, anti oxydants naturels (Aleurone®, MeloFeed®), oligo éléments chélatés permettent de **renforcer l'immunité des chevaux et les aide à résister aux stress.**



Effet des antioxydants sur les paramètres sanguins marqueurs de l'immunité. Source Provimi - Cargill

# ÉNERGIE CONTRÔLÉE

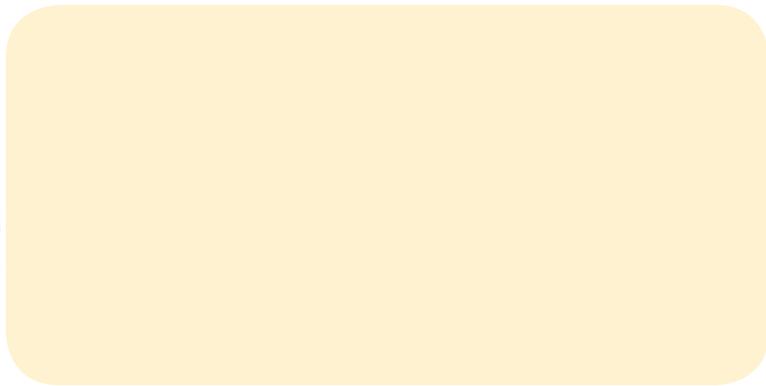
Fibres digestibles  
Teneur en matières grasses > 8%

**OBJECTIFS : Fournir l'énergie via des sources adaptées aux chevaux sujets aux troubles métaboliques, musculaires ou digestifs.**

**Chez les chevaux sujets à des dysfonctionnements physiologiques liés à la glycémie ou la présence d'amidon, il est recommandé d'apporter l'énergie sous forme de fibres et de matières grasses plutôt que sous forme céréales ou matières premières riches en sucres.**

Les matières grasses sont bien valorisées par le cheval et certaines sources comme la graine de lin permettent d'apporter des acides gras essentiels comme les oméga 3.

Certaines sources de fibres comme la luzerne ont des propriétés tampon reconnues du fait de leur composition biochimique. Les résultats des travaux réalisés sur le sujet suggèrent que **la consommation de luzerne limiterait la baisse du pH gastrique lors des périodes de jeûne qui suivent un repas, la fermentation de l'amidon dans l'estomac, et le développement des ulcères.**



## COMPOSITION

Son fin de blé, Luzerne déshydratée, Pulpe de betterave, Luzerne brin déshydratée, Graines de tournesol, Flocon de carotte, Graines de lin, Huile végétale de colza, Mélasse de betterave, Tourteau feed d'extraction de tournesol, Carbonate de calcium, Maïs, Oxyde de magnésium, Blé, Phosphate monocalcique, Levures et composants de levures, Farine basse de blé, Sulfate de sodium, Sorbitol, Huiles et matières grasses végétales, Jus et chair de melon.

### CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Protéines brutes	13,5 %
Cellulose brute	16 %
Matières grasses brutes	8.4 %
Cendres brutes	9 %
Humidité	11 %
Calcium	14 g / kg
Phosphore	6 g / kg
Magnésium	6 g / kg
Sodium	1 g / kg
Lysine	5 g / kg

### VALEURS NUTRITIONNELLES (au kg brut)

Unité fourragère cheval (UFC)	0,82
Mat. azotée digestible (MADC)	95 g / kg
Oméga 3	15 g
Oméga 6	29 g

### ADDITIFS (au kg brut)

Oligo-éléments		Vitamine			
Fer	76 mg	Sélénium organique	0,62 mg	Vit. B8 / Biotine	1,6 mg
Cuivre	30 mg	Vitamine A	14 800 UI	Vit. B9/Ac.Folique	25 mg
Cuivre chélaté	13 mg	Vitamine D3	2 000 UI	Vitamine B12	0,25 mg
Zinc	98 mg	Vitamine E	615 mg	Vitamine C	37 mg
Zinc chélaté	26 mg	Vitamine B1	14 mg	Vitamine K3	3,9 mg
Manganèse	68 mg	Vitamine B2	6,7 mg	Chlorure de choline	150 mg
Manganèse chélaté	6,5 mg	Vit. B3/Niacine	39 mg	Supplémentation	
Cobalt	0,6 mg	Vitamine B5	12,3 mg	Levures ( <i>S.cerevisiae</i> )	6,25*10 <sup>9</sup> UFC
Iode	1,1 mg	Vitamine B6	6,5 mg		

## MODE D'EMPLOI

RATION/JOUR	FAIBLE	MOYENNE	SOUTENUE	INTENSE
<b>UP CARE</b>	<b>0,5 à 2,5 kg</b>	<b>3 kg</b>	<b>4 kg</b>	<b>4,5 à 5 kg</b>
<b>FOURRAGES</b>	Foin à disposition 6 kg minimum sur litière paille - 8 kg minimum sur litière artificielle			



- Répartir la ration quotidienne sur 2 à 3 repas.
- +/- 0,7 kg d'aliment par 100 kg de PV en plus ou en moins.
- Laisser de l'eau pure à volonté et des blocs de sel en libre service.
- Ces valeurs sont données à titre indicatif et doivent être ajustées en fonction de la race et du poids du cheval, du type de travail et de la qualité des fourrages.
- Pour plus de conseils n'hésitez pas à contacter votre technicien ou rendez-vous sur [www.horseupnutrition.com](http://www.horseupnutrition.com)