

CAPT'

GRANULÉ

PAROIS DE LEVURES ET ARGILE

Aliment minéral granulé, complémentaire de concentré et de fourrage, pour chevaux.

Dynavena CAPT' contient notamment des parois de levures spécifiques et de la bentonite dont les propriétés sont reconnues pour réduire l'absorption des mycotoxines et limiter leurs effets indésirables sur l'organisme.

MODE D'EMPLOI

Dynavena CAPT' se distribue tous les jours à raison de 50 g par jour et par cheval. Pour définir le meilleur rationnement, consultez votre technicien conseil Dynavena.

Précautions de stockage : pour conserver toutes les qualités de l'aliment Dynavena, conservez-le dans un endroit aéré, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

COMPOSITION

Carbonate de calcium. Parois de levures (Safwall®). Remoulage de blé. Luzerne. Mélasse de canne. Blé. Chlorure de sodium. Oxyde de magnésium. Huile de colza. Fenugrec. Bentonite. Sépiolite.

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



ABSORPTION DES MYCOTOXINES + PROTECTION IMMUNITAIRE

Teneurs moyennes	
Protéine	-
Matières grasses	-
Cellulose brute	-
Humidité	-
Cendres brutes (matières minérales)	7,5 %
Phosphore	-
Calcium	9 %
Sodium	2 %
Magnésium	-
Amidon	-
Sucres	-
UFC	-
MADC	-
Lysine	-
Méthionine	-
Thréonine	-

Oligo-éléments par kg	
Cuivre	-
Dont chélates	-
Zinc	-
Dont chélates	-
Manganèse	-
Dont chélates	-
Sélénium	-
Dont sélénium organique	-
Iode	-
Fer (*)	-

Vitamines par kg	
Vitamine A	-
Vitamine D3	-
Vitamine E	-
Vitamine C	-
Vitamine B1	-
Vitamine B2	-
Acide pantothénique	-
Vitamine B6	-
Vitamine B12	-
Vitamine PP	-
Vitamine K	-
Acide folique	-
Chlorure de choline	-
Biotine	-



CAPT'

www.dynavena.com

SOPRAL - 3 rue de Paris, Immeuble ATALIS 2, Bâtiment E, CS 67728
35577 Cesson Sévigné, FRANCE Tél. : +33 (0)2 99 42 84 00
contact@dynavena.com

Equilibre & Digestion

LES MYCOTOXINES, DÉFINITION

Les mycotoxines sont des substances toxiques produites par certaines moisissures (champignons microscopiques).

Le cheval est considéré comme une espèce relativement sensible aux mycotoxines.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE MYCOTOXINES

- Les **mycotoxines du champ** = elles se développent au cours du cycle de la plante et sont influencées par le climat et les modes de cultures,
- les **mycotoxines de stockage** = elles se développent après la récolte.

✓ Les mycotoxines sont souvent invisibles à l'œil nu, sans odeur ni goût et elles peuvent subsister même lorsque les moisissures ne sont plus visibles.



ZOOM sur...

La synergie des mycotoxines

Les matières premières contiennent souvent plusieurs mycotoxines simultanément. Une mycotoxine fragilise un organe tandis qu'une autre l'agresse davantage. Ensemble, elles produisent des effets plus marqués.

Le risque majeur est surtout l'exposition chronique à plusieurs mycotoxines à faibles doses qui affectent dans le temps tous les organes et tout le système physiologique du cheval.

LES EFFETS DES MYCOTOXINES

Zéaralénone

- cycles perturbés
- perte de la capacité reproductrice
- mortalité embryonnaire
- lésions de la peau

Fumonisines

- altération neurologique
- immunodépression
- saignement de naseaux
- écoulement nasal purulent

Fumonisines DON

- troubles locomoteurs
- fourbure
- altération de la santé du sabot

Fumonisines DON, T2, aflatoxine

- réduction de la consommation alimentaire
- perte de poids
- hémorragies intestinales
- foie pâle, jaunisse

Fumonisines DON, T2, aflatoxine, ochratoxine

- immunodépression
- augmentation du risque de colique
- hémorragies intestinales
- hypotension
- carcinogènes et cytotoxique

LES MOYENS DE LUTTE

Les mycotoxines n'ont pas toutes la même structure donc une seule technologie de captation ne permet pas toujours de couvrir l'ensemble du spectre.

Pour adsorber et éliminer les mycotoxines ingérées, il est impératif de **diversifier les ingrédients**.

LES PAROIS DE LEVURES

Principalement issues de *Saccharomyces cerevisiae*, les parois de levures contiennent des beta-glucanes et des mannan-oligosaccharides. Ces dernières sont notamment efficaces contre la zéaralénone, les fumonisines, la DON et l'ochratoxine.

LES ARGILES

Les argiles adsorbantes (bentonite, smectalite, sépiolite et montmorillonite) présentent une grande surface d'échange capable de fixer certaines mycotoxines. La bentonite peut notamment neutraliser les fumonisines et les aflatoxines.

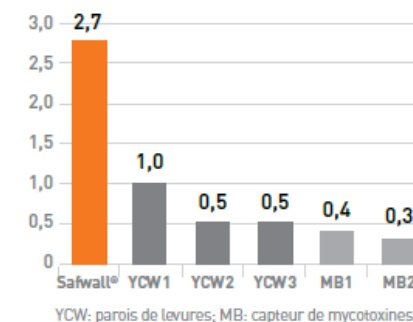
L'association de parois de levures et de bentonite :

- augmente la capacité global d'adsorption des mycotoxines,
- améliore l'intégrité de l'épithélium pour éviter la perméabilité de l'intestin,
- intensifie la couche de mucus,
- diminue l'impact des mycotoxines sur les organes.



Comparaison entre Safwall® et d'autres parois de levures sur l'adsorption de mycotoxines selon la méthode isotherme (in vitro)³

Adsorption Criteria



✓ Les mycotoxines peuvent être présentes dans les pâtures et les fourrages secs. La plus virulente est *Stachybotrys chartarum*.

Il est fortement conseillé de **vérifier la qualité des fourrages** et notamment les conditions de récolte mais aussi de stockage des foin.

LA SOLUTION DYNAVENA

Dynavena a conçu une formule contenant des parois de levures Safwall® et de la bentonite pour absorber et éliminer les mycotoxines consommées par le cheval.

Sous forme de granulé et à base de fenugrec, le

Dynavena CAPT est très appétent et peut s'utiliser facilement en complément de la ration.

Tous nos aliments sont certifiés **RCNA** (Référentiel de Certification de Nutrition Animale), **STNE** (Socle Technique de Nutrition Equine) et **STNO** (Socle Technique « nourri sans OGM »).