



EXCELLENCE IN EQUINE NUTRITION

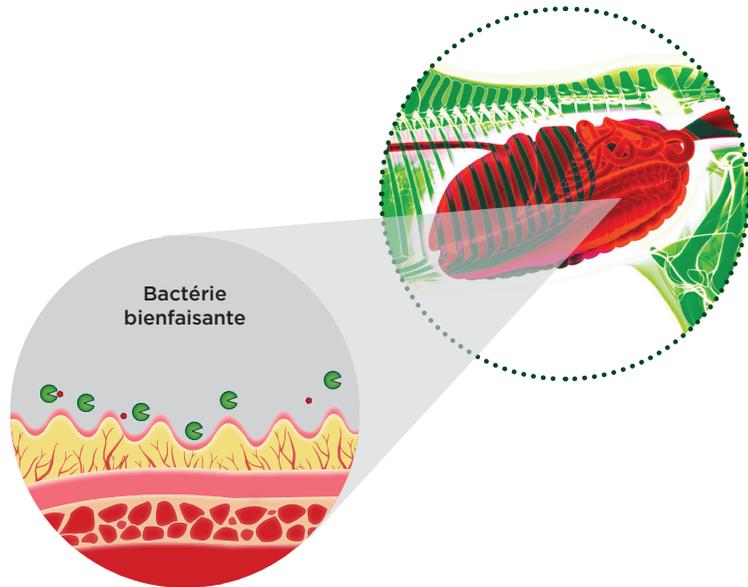


SYNBIOVIT

POUR LA SANTÉ INTESTINALE

QUE SONT LES... PRÉ ET PROBIOTIQUES

En temps normal, des milliards de bactéries bienfaitantes vivent dans le tractus digestif du cheval. Elles aident à assimiler les fibres et à produire des acides gras qui fourniront de l'énergie. Si rien ne s'oppose à l'action de ces bactéries, elles font leur travail et la digestion se passe bien.



Malheureusement, de par la domestication du cheval moderne et compte tenu de l'extrême sensibilité du système digestif équin, beaucoup d'éléments peuvent interférer dans le fonctionnement du tractus intestinal, à commencer par un changement brusque d'alimentation, le stress de l'entraînement et du transport, ou bien sûr la prise d'antibiotiques.

Ce qui se passe alors est la disparition des bactéries bienfaitantes, relâchant ainsi des endotoxines et autres substances toxiques dans le système sanguin. Dans le même temps, des bactéries opportunistes, qui sont toujours présentes, mais en moindre nombre, se reproduisent et se multiplient. Parmi les sous-produits de ce changement se trouve l'acide lactique, qui peut causer des troubles gastro-intestinaux.

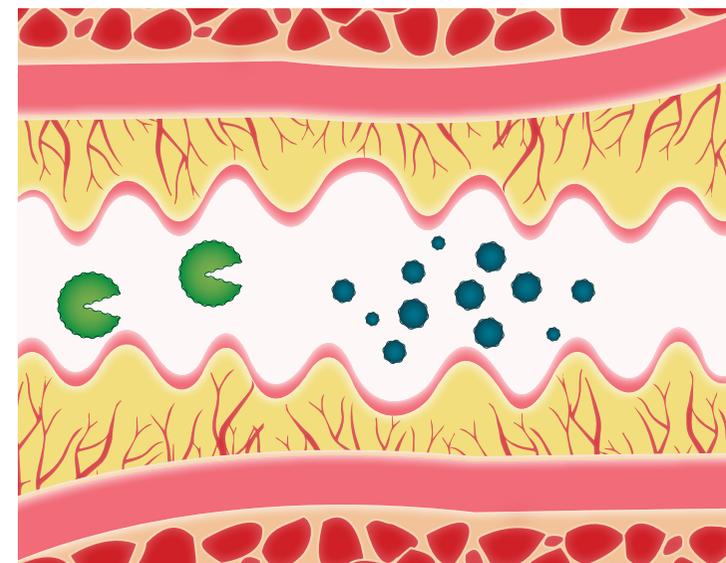
L'importance des probiotiques est connue depuis longtemps. Ces bactéries vivantes ont montré leur utilité pour combattre les problèmes du système digestif et pour maintenir le tractus gastro-intestinal fonctionnel. Elles jouent aussi un rôle important pour renforcer le système immunitaire du cheval.

Les probiotiques sont des micro-organismes qui vivent au sein du système gastro-intestinal de votre cheval. Ils aident à la digestion, notamment en nettoyant les intestins, maintenant ainsi un bon transit. En tant qu'êtres vivants, les probiotiques doivent être nourris pour rester actifs et en bonne santé, étant ainsi bénéfiques pour votre cheval.

C'est là que les prébiotiques entrent en jeu. Les prébiotiques servent de nourriture aux probiotiques. En d'autres termes, les probiotiques mangent les prébiotiques. Les prébiotiques sont la source de nourriture préférée des bactéries bénéfiques à votre cheval et lui sont données pour stimuler leur croissance continue.

Donner des prébiotiques et des probiotiques en complément aidera à maintenir la population de bonnes bactéries dans les intestins.

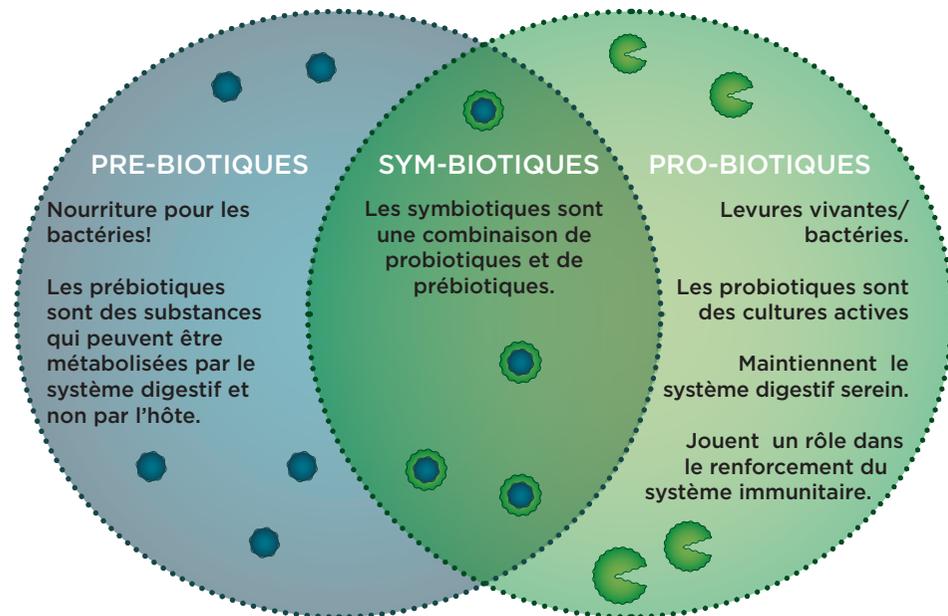
pré et probiotiques dans l'intestin



■ PROBIOTIQUES
■ PRÉBIOTIQUES

QU'EST-CE QU'UN SYMBIOTIQUE

Un symbiotique est un supplément mettant en synergie des probiotiques et des prébiotiques, d'où le terme symbiotique.



POURQUOI SYNBIOVIT?

Le bénéfice potentiel de l'ajout de SYNBIOVIT au régime alimentaire journalier de votre cheval.

- Amélioration de l'état du système digestif.
- Digestion améliorée.
- Assure une bonne absorption des nutriments de la ration alimentaire.
- Réduit les risques de dysfonctionnements digestifs.
- Réduit l'impact du stress lors de compétitions, d'évènements générateurs de stress ou de changement de régime alimentaire.
- Améliore la flore intestinale lorsque votre cheval vient de suivre une antibiothérapie.
- Peut être bénéfique aux chevaux ayant du mal à garder un poids de forme.
- Aide à améliorer l'équilibre de la flore intestinale.
- Aide à la bonne motricité digestive.

QUAND UTILISER SYNBIOVIT

- Idéal pour les chevaux qui voyagent beaucoup, soumis au stress de l'entraînement ou de la compétition.
- Chez les chevaux venant de suivre une antibiothérapie.
- SYNBIOVIT peut aussi être utilisé après une vermifugation.
- Chez les poulains montrant les signes d'une mauvaise digestion.
- Chez les chevaux ayant du mal à garder leur poids de forme.
- En complément, chez les vieux chevaux ayant des problèmes de dentition, pour assurer une bonne absorption des nutriments.
- Chez les chevaux de haut niveau, afin de faciliter leur bonne santé générale et d'assurer un fonctionnement digestif optimal.

Un bon fonctionnement gastro-intestinal réduit les gaz, améliore la digestion et l'absorption des nutriments, bénéficie au système immunitaire et laisse moins d'opportunités de développement aux bactéries pathogènes.



* Selon une comparaison avec 10 produits concurrents.

SOINS DE L'ESTOMAC ET DE L'INTESTIN

Digestif

✓ PROBIOTIQUES

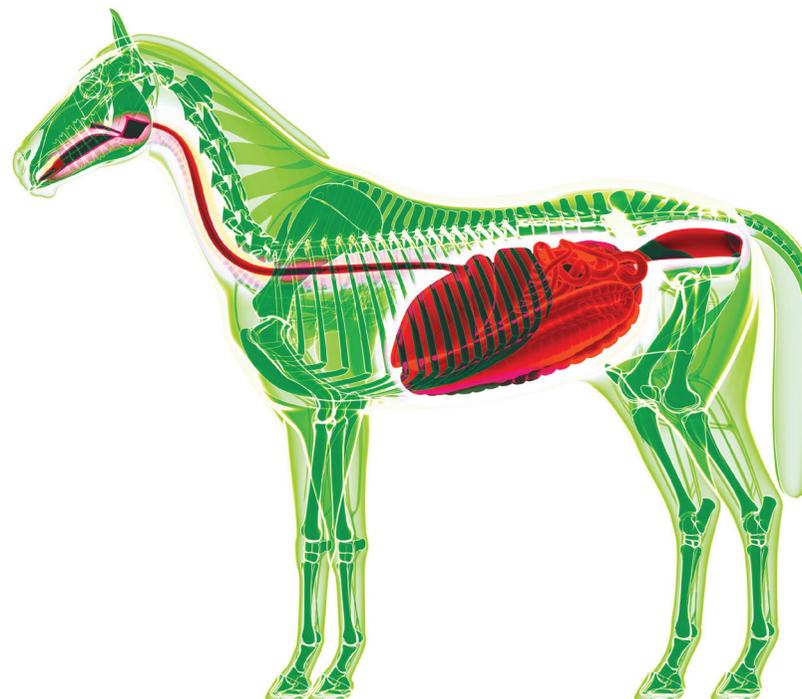
SYNBIOVIT contient les **levures probiotiques vivantes saccharomyces cerevisiae**.

C'est un activateur de la digestion autorisé par l'UE.

- **Il améliore la digestibilité des nutriments.** Les saccharomyces cerevisiae améliorent l'activité des bactéries en charge de la digestion des fibres dans le gros intestin, favorisant une meilleure digestion du fourrage et une meilleure assimilation des vitamines et des minéraux
- **Régule la population bactérienne.**
- **Optimise la ration journalière.**
- Les chevaux de compétition sont souvent nourris avec une alimentation riche en amidon qui peut être difficile à digérer. Les bactéries du gros intestin font alors fermenter cet amidon et produisent de l'acide lactique au lieu d'acides gras volatiles. Cet acide lactique cause une chute du pH ainsi que la disparition des bactéries en charge de la fermentation des fibres. Cela peut entraîner de sérieux problèmes comme des coliques ou des fourbures. Les saccharomyces cerevisiae peuvent réduire l'accumulation d'acide lactique et maintenir un pH normal dans le gros intestin.

✓ LE CARBONATE DE CALCIUM

- Un **anti-acide** puissant et efficace.
- Agit directement sur l'**acidité** en la **neutralisant**.



✓ PRÉBIOTIQUES

Les Fructo-oligosaccharides (Fos) sont composés de sucres complexes.

- **Stimulent la croissance des bactéries bénéfiques.**
- Servent de **substrat** nutritif pour le microbiote, conduisant à une efficacité intestinale améliorée.

Les Mannan-oligosaccharides (Mos) sont composés de sucres plus complexes, communément présents dans les parois cellulaires des levures.

- Les Mos pourraient prévenir la croissance des bactéries nocives en s'y liant, les conduisant ainsi à l'extérieur du cheval.
- Les Mos améliorent la digestibilité et favorisent une bonne santé gastro-intestinale.

LES VITAMINES B, SOURCES D'ENERGIE

✓ LES VITAMINES B

Une altération de la flore intestinale peut réduire la fermentation endogène des vitamines B. Les vitamines B ont un rôle important dans :

- La métabolisation des protéines, graisses et hydrates de carbone.
- La production d'énergie ; la transmission intercellulaire, la reproduction et la division cellulaire (particulièrement celles se divisant rapidement, comme les globules rouges)

La supplémentation en vitamine B peut être bénéfique:

- Pour les chevaux au box, sans accès à l'herbe fraîche.
- Pour les chevaux ayant une activité physique intense.
- Pour les chevaux ayant des pathologies gastro-intestinales pouvant interférer sur le microbiote, ou en période de stress.

✓ VITAMINE B1

- Il y a un **stockage limité** de vitamine B1 chez le cheval, ce qui implique que **le cheval a besoin d'un apport régulier dans sa ration**.
- Joue un rôle **très important dans la métabolisation du glucose**. Comme la **décomposition des hydrates de carbone est augmentée lors des courses ou d'exercices intenses**, il est important que la **thiamine soit présente en quantité suffisante**.

L'ajout d'un supplément en thiamine dans la ration des chevaux performeurs a un intérêt particulier car :

1. Si le régime alimentaire du cheval **en question est très dense énergétiquement**, il **nécessite plus de Thiamine pour la métabolisation du glucose**.
2. La thiamine semble **réduire le niveau des lactates**, ce qui peut améliorer le niveau du seuil anaérobie chez les chevaux supplémentés.
3. La thiamine est aussi réputée pour avoir un **effet apaisant** sur les chevaux très tendus.

✓ NIACINAMIDE

- La niacinamide est utilisée dans un grand nombre de pathologies pour son effet **protecteur sur les cellules**, particulièrement celles des vaisseaux sanguins, des tissus nerveux, du système digestif et de la peau.
- Comme toutes les vitamines B, elle est impliquée dans la **métabolisation énergétique** comme nicotinamide adénine dinucléotide (NAD+), qui est nécessaire pour la production d'énergie à partir des graisses, des hydrates de carbone et des protéines.
- **Les chevaux très actifs utilisent une plus grande quantité de niacine de par leurs rations énergétiquement très denses**.
- Les premiers signes d'une carence en niacine sont la **perte d'appétit**, **une croissance réduite**, **une faiblesse musculaire généralisée** et une diarrhée.

✓ VITAMINE B2

- Requisite pour la **production d'énergie aérobie** dans le corps, ainsi que pour d'autres processus chimiques. Les chevaux peuvent en général répondre à leurs besoins journaliers recommandés en riboflavine avec une combinaison d'herbe fraîche ou de foin d'alfalfa, et la production microbienne de l'intestin.
- Les chevaux sans accès à l'herbe ou ayant une activité physique très intense, peuvent nécessiter une supplémentation.
- Elle n'est pas bien absorbée et est rejetée dans l'urine, ce qui **signifie qu'elle doit être fournie régulièrement car le corps en stocke très peu**. Il y a une **plus forte demande en riboflavine si la ration journalière et l'exercice physique sont augmentés**.

✓ VITAMINE B12

- Aussi appelée cobalamine ; a un rôle clé dans le fonctionnement du cerveau et du système nerveux, ainsi que dans la formation des globules rouges.
- Elle est aussi requise pour la production de propionate, une source d'énergie majeure issue de la fermentation des hydrates de carbone.

✓ ACIDE PANTOTHENIQUE

- Nécessaire à la synthèse de la coenzyme A (CoA), ainsi que pour synthétiser et métaboliser les protéines, les hydrates de carbone et les graisses.

SYNBIOVIT

Pour la santé du tractus

Les saccharomyces cerevisiae améliorent la digestibilité des nutriments en favorisant l'activité des bactéries qui digèrent les fibres dans le gros intestin. Il en résulte une meilleure digestion du fourrage et une meilleure assimilation des vitamines et des minéraux de l'alimentation.

Les prébiotiques agissent comme un substrat nutritif pour la population bactérienne bénéfique du gros intestin.

Les vitamines B sont des nutriments clés impliqués dans la métabolisation et la production d'énergie. Lorsque le cheval souffre de troubles du système digestif, la population bactérienne du gros intestin peut affecter la capacité du cheval à synthétiser les vitamines B.

Instructions d'Emploi :

SynBiovit doit être ajouté à la ration journalière.

Tous chevaux: Donner 20 g par jour.

SynBiovit peut être utilisé comme adjuvant nutritionnel :

- Pendant les périodes de stress: transport, compétition, maladie.
- Après un traitement antibiotique, quand le microbiote est appauvri.
- Mauvaise santé intestinale : chevaux présentant des infections parasitaires.
- Jeunes chevaux ayant une flore intestinale incomplète.

Pour l'entretien d'une bonne santé digestive et d'un bon fonctionnement intestinal, donner 10 g par jour.

Composition : Fructo-oligosaccharides, Mannan-oligosaccharides, carbonate de calcium, amidon de maïs, dextrose, levure désactivée.

Additifs

	pour 1 kg
Niacinamide	5 000 mg
Vitamine B1	3 333 mg
Vitamine B2	2 500 mg
Acide pantothénique	2 000 mg
Vitamine B12	33 000 mcg
Activateurs de digestibilité; 4b1702 saccharomyces cerevisiae (Ncyc sc 47)	1,67 x 10 ¹² ufc

Constituants Analytiques :

Protéines brutes 14.4%, matières grasses brutes <0.5%, cendres brutes 16.9%, cellulose 0.4%, sodium 0.0449%, calcium 6.15%.

PRESENTATION : **900 G** **4,5 KG**



EN

SynBioVit is a complementary feedingstuff for cavalli containing live yeast *Saccharomyces Cerevisiae*, prebiotics and B vitamins.

Saccharomyces Cerevisiae increases nutrient digestibility by enhancing the activity of fibre-digesting bacteria in the hindgut, resulting in increased fibre digestion of forage and more efficient use of the vitamins and minerals from the diet.

Prebiotics act as a food substrate for beneficial microbial populations in the hindgut.

B vitamins are key nutrients involved in metabolism and energy release. When horses suffer gut disturbances their low hindgut bacterial population may affect of the horse to synthesize B vitamins.

INSTRUCTIONS FOR PROPER USE:

SynBioVit should be added to the normal feed ration.

All Horses: Feed 20g per day.

SynBioVit can be used as a nutritional adjunct:

- During times of stress: travelling, competing, illness
- After antibiotic treatment, when hindgut bacterial populations have been diminished
- Poor gut health: Parasitic infection
- Young horses with incomplete bacterial populations

For Maintenance of a healthy digestive and gut function feed 10g per day.

1 heaped scoop = 10g

Composition:

Fructo-oligosaccharides, Mannan-oligosaccharides, Calcium Carbonate, Maize, Starch, Dextrose, Inactivated Yeast.

Additives	per 1 kg
Niacinamide	5,000mg
Vitamin B1	3,333mg
Vitamin B2	2,500mg
Pantothenic acid	2,000mg
Vitamin B12	33,000mcg

Digestibility Enhancers:

4b1702 *Saccharomyces Cerevisiae* 1.67×10^{12} cfu (NCYC Sc 47)

Analytical Constituents:

Crude Protein 14.4%, Crude Oil <0.5%, Crude Ash 16.9%, Crude Fibre 0.4%, Sodium 0.0449%, Calcium 6.15%.

IT

SynBioVit è un integratore alimentare per cavalli, contenente lievito di birra, prebiotici e Vitamina B.

Il lievito migliora la digeribilità degli elementi nutrienti, aumentando l'attività dei batteri responsabili della digestione delle fibre nel tratto intestinale, con conseguente miglioramento della digestione di fibre e foraggio e di un miglior assorbimento delle vitamine e dei minerali dalla dieta. I Prebiotici agiscono come substrato alimentare delle popolazioni microbiche benefiche dell'intestino. Vitamine del gruppo B sono nutrienti chiave coinvolti nel metabolismo e rilascio di energia. Quando i cavalli soffrono di disturbi intestinali, subiscono l'abbassamento della flora batterica, tale disturbo può influenzare la capacità del cavallo di sintetizzare le vitamine del gruppo B.

ISTRUZIONI PER UN USO CORRETTO:

SynBioVit deve essere usato come mangime complementare nella razione quotidiana.

Tutti i cavalli: Somministrare 20gr al giorno.

SynBioVit può essere usato:

- Durante periodi di stress dovuti a viaggi, competizioni o malattie.
- Dopo un trattamento antibiotico, che provoca la diminuzione della flora batterica intestinale.
- Disturbi intestinali o infezioni parassitarie.
- Puledri con flora batterica ancora incompleta della flora intestinale.

Per il mantenimento di sane funzioni digestive ed un intestino efficiente, somministrare 10gr al giorno.

1 cucchiaino completo = 10g

Composizione:

Fruttoligosaccaridi, Mannan-oligosaccaride, Carbonato di calcio, Amido di granturco, Destrosio, Lievito disattivato.

Additivi	per 1kg
Niacinamide	5,000mg
Vitamina B1	3,333mg
Vitamina B2	2,500mg
Acido Pantotenico	2,000mg
Vitamina B12	33,000mcg

Digeribilità:

4b1702 *Saccharomyces Cerevisiae* $1,67 \times 10^{12}$ cfu (NCYC Sc 47)

Componenti analitici:

Proteina grezza 14,4%, Oli e grassi grezzi <0,5%, Ceneri grezze 16,9%, Cellulosa grezza 0,4%, Sodio 0,0449%, Calcio 6,15%.

ES

SynBioVit es un pienso complementario para caballos que contiene levadura viva *Saccharomyces Cerevisiae*, prebióticos y vitaminas del complejo B.

Saccharomyces Cerevisiae incrementa la digestibilidad de los nutrientes al mejorar la actividad de las bacterias digestivas de la fibra en la parte posterior del intestino, resultando en un incremento de la digestión de la fibra del forraje, y consiguiendo una mayor eficiencia en el uso de las vitaminas y minerales de la dieta. Los prebióticos actúan como sustrato alimenticio de la flora intestinal. Las vitaminas del complejo B son clave para el metabolismo y la liberación de energía. Cuando el caballo sufre trastornos intestinales, la reducción de la flora intestinal puede afectar a la capacidad de síntesis de vitaminas B por parte del organismo del caballo.

INSTRUCCIONES DE USO:

SynBioVit debe añadirse a la ración diaria habitual.

Para todos los caballos: Administrar 20g al día.

SynBioVit está indicado:

- En periodos de estrés: viajes, competiciones, enfermedad.
- Tras el tratamiento con antibióticos, cuando la flora intestinal puede haberse visto reducida.
- Alteraciones intestinales: Infecciones parasitarias.
- Caballos jóvenes con un incompleto desarrollo de la flora intestinal.

Para el mantenimiento de una buena salud digestiva y un correcto funcionamiento intestinal administrar 10g al día.

Una medida completa = 10g

Composición:

Fructo-oligosacáridos, Manano Oligosacáridos, Carbonato de calcio, Almidón de maíz, Dextrosa, Levaduras Inactivadas.

Aditivos	por 1kg
Niacinamida	5.000mg
Vitamina B1	3.333mg
Vitamina B2	2.500mg
Ácido pantoténico	2.000mg
Vitamina B12	33.000mcg

Mejoradores de la digestibilidad:

4b1702 *Saccharomyces Cerevisiae* 1.67×10^{12} cfu (NCYC Sc 47)

Constituyentes analíticos:

Proteína bruta 14,4%, Aceites y grasas brutas <0,5%, Ceniza bruta 16,9%, Fibra bruta 0,4%, Sodio 0,0449%, Calcio 6,15%.

SV

SynBioVit är ett kompletterande mag- och tarm tillskott för hästar, som innehåller den levande jästen *Saccharomyces Cerevisiae*, prebiotika och B-vitaminer.

Saccharomyces Cerevisiae ökar närings smältbarheten genom att öka aktiviteten av fiber smälta bakterier i tarmen, vilket resulterar i ökad fiber nedbrytning av foder och mer effektiv användning av vitaminer och mineraler från kosten. Prebiotika stimulerar tillväxten och/eller aktiviteten av de nyttiga, probiotiska tarmbakterierna. B-vitaminer är viktiga näringsämnen, som är involverade i metabolismen och frigörelsen av energi. När hästar lider av tarm störningar kan detta påverka förmågan hos hästen att syntetisera B-vitaminer.

DOSERINGSANVISNINGAR:

Hästar: Ge 20 g per dag till den normala foderrationen.

SynBioVit kan användas som ett närings tillskott vid:

- Stress: transport, tävling, sjukdom
- Efter antibiotikabehandling, när bakteriepopulationer har minskat.
- Dålig maghälsa: eller parasitinfektion.
- Unga hästar med ofullständig bakteriepopulationer.

För underhåll av mag- och tarmfunktion Ge 10 g per dag till den normala foderrationen.

En Rågd sked = 10g

Sammansättning:

Fructo-oligosackarider, Mannan-oligosackarider, Kalciumkarbonat, Majs, Dextros, Inaktiv Jäst.

Tillsatser	per 1 kg
Niacinamid	5,000mg
Vitamin B1	3,333mg
Vitamin B2	2,500mg
Pantotensyra	2,000mg
Vitamin B12	33,000mcg

Smältbarhetsförbättrande ämnen

4b1702 *Saccharomyces cerevisiae* $1,67 \times 10^{12}$ cfu (NCYC Sc 47)

Analytiska beståndsdelar:

Råprotein 14,4%, råolja <0,5%, aska 16,9%, rå Fiber 0,4%, Natrium 0,0449%, kalcium 6,15%.

DE

SynBioVit ist ein Ergänzungsfuttermittel für Pferde, welches lebendige *Saccharomyces Cerevisiae*, Präbiotika und B-Vitamine enthält.

Saccharomyces Cerevisiae erhöht die Nährstoffverdaulichkeit durch Steigerung der Aktivität der faserverdaulenden Bakterien im Enddarm, was zu erhöhter Faserverdauung und effizienterer Nutzung der Vitamine und Mineralstoffe aus der Nahrung. Präbiotika dienen als Nahrungssubstrat für vorteilhafte mikrobiellen Populationen in den Enddarm. B-Vitamine sind wichtige Nährstoffe für Stoffwechsel und Energiefreisetzung. Wenn Pferde an Darmstörungen leiden, beeinflusst ihre niedrige Enddarm Bakterienpopulation die Fähigkeit des Pferdes, B-Vitamine zu synthetisieren.

ANWEISUNGEN ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH:

SynBioVit soll der normalen Futterration zugesetzt werden.

Alle Pferde: Füttern Sie 20g täglich

SynBioVit kann als eine ernährungsphysiologische Ergänzung verwendet werden:

- In Krisenzeiten: Reisen, Wettkämpfen, Krankheit.
- Nach Behandlung mit Antibiotika, bei Verminderung der Darmbakterien.
- Schlechte Darmgesundheit: Pferde mit Parasiten Infektionen.
- Junge Pferde mit unvollständiger bakterieller Population.

Zur Erhaltung einer gesunden Magen- und Darmfunktion füttern Sie 10g täglich.

En gehäufter Messlöffel = 10g

Zusammensetzung:

Fructo-oligosaccharides, Mannan-oligosaccharides, Calciumcarbonat, Maisstärkegewinnung, Traubenzucker, Hefen.

Zusatzstoffe	pro 1kg
Niacinamid	5,000mg
Vitamin B1	3,333mg
Vitamin B2	2,500mg
Pantothensäure	2,000mg
Vitamin B12	33,000mcg

Verdaulichkeitsförderer:

4b1702 *Saccharomyces Cerevisiae* $1,67 \times 10^{12}$ cfu (NCYC Sc 47)

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 14,4%, Rohöl und -fette <0,5%, Rohasche 16,9%, Rohfaser 0,4%, Natrium 0,0449%, Calcium 6,15%.



EXCELLENCE IN EQUINE NUTRITION

MANUFACTURED IN IRELAND BY:
TRM, INDUSTRIAL ESTATE, NEWBRIDGE, CO. KILDARE, IRELAND
Tel + 353 45 434 258 Fax + 353 45 434 149

www.trm-ireland.com | Email: info@trm-ireland.com

 /TRMNutrition  @TRMNutrition  /TRMSupplements