



Qu'est ce que PROFEED®?

PROFEED® est un ingrédient santé aux effets scientifiquement prouvés, offrant des caractéristiques garanties et des bénéfices santé essentiels.

PROFEED® est ingrédient pour la nutrition animale composé de fructo-oligosaccharides à chaînes courtes (scFOS). Ce sont des fibres solubles prébiotiques, issues de la transformation du sucre de betterave par une réaction bio-enzymatique. Elles sont considérées comme matière première conformément à la réglementation européenne. Leur composition est connue, constante et garantie tout au long de l'année. Les scFOS sont présents naturellement dans un grand nombre de produits alimentaires, tels que les oignons, les topinambours, l'ail, les salsifis, le seigle, la banane ou encore les poireaux.



Extraction



Bio-enzymatic transformation

Short-chain fructooligosaccharides



Glucose Fructose

Sucrose = sucre Bio-enzymatic transformation = réaction bio-enzymatique
Short-chain fructo-oligosaccharides = fructo-oligosaccharides à chaînes courtes

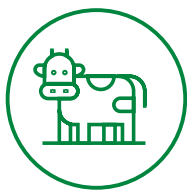


Les fructo-oligosaccharides à chaines courtes, des prébiotiques de choix !

PROFEED® est composé de GF2, GF3 et GF4. Ces fructo-oligosaccharides à chaines courtes résistent à l'acidité gastrique, à l'hydrolyse et à l'absorption intestinale, et sont fermentés de façon sélective par certaines souches de Bifidobactéries, Lactobacilli et Bacteroides entrant dans la composition du microbiote intestinal. Elles stimulent de façon préférentielle la croissance et l'activité de ces bactéries intestinales associées à la santé et au bien-être. Ainsi PROFEED® répond aux critères inclus dans la définition du terme prébiotique (Gibson, 2004).

De nombreuses études démontrent les bénéfices significatifs de PROFEED® au sein de différentes espèces animales : chiens, chats, lapins, porcs, volailles, veaux, visons ainsi que pour l'aquaculture.

PROFEED® peut être à la fois utilisé pour :



Accroître la performance chez les animaux d'élevage



Améliorer la santé et le bien être chez les animaux de compagnie

Les bénéfices de PROFEED® sont liés à son action sur l'équilibre du microbiote, qui à son tour modifie la structure de l'intestin, régule la réponse immunitaire ainsi que l'homéostasie du glucose et améliore la performance (croissance, reproduction...)





Allégations santé avec PROFEED®

Dans un contexte réglementaire européen où la liberté est donnée aux acteurs de l'alimentation animale pour des étiquetages innovants, Tereos a lancé de façon proactive une approche rationnelle afin d'être en conformité avec les recommandations sur les allégations pour l'étiquetage en alimentation animale du règlement (EC) n°767/2009. Dans le but d'assister et encadrer l'utilisation des allégations santé applicables à sa matière première PROFEED®, Tereos a élaboré une série de dossiers scientifiques répondant à des règles strictes basées sur la science et sur notre expérience dans ce domaine. Ces dossiers aident les fabricants de produits pour l'alimentation animale pour une utilisation optimale des ingrédients et décrivent de façon exhaustive les bénéfices pour les animaux. Ils fournissent des preuves scientifiques pour une éventuelle justification auprès des autorités compétentes.

Chaque allégation est documentée par un dossier scientifique :

- Microbiote intestinal
- Réponse immunitaire
- Composés malodorants
- Sensibilité à l'insuline

Base de données PROFEED® Infoscience

200 études sont disponibles sur notre base de données en ligne.

Découvrez comment les scFOS peuvent :

- Réguler le microbiote intestinal
- Agir sur la structure de l'intestin et ses fonctions
- Améliorer la croissance et les performances reproductives
- Réduire les troubles digestifs et les composés malodorants
- Réguler l'immunité et la sensibilité à l'insuline

