

POSTBIO RUMINANTS TEK TRANSITION



Une meilleure adaptation digestive à l'alimentation



Produit postbiotique obtenu à partir de la fermentation d'une culture de microorganismes transformés pendant le processus de fabrication

Conforme au Règlement UE/2017/1017 P.28

Des animaux plus sains.
Une alternative efficace aux coccidiostatiques



Co-funded by the Horizon 2020 programme of the European Union

The EU Framework Programme for Research and Innovation



UNE MEILLEURE DIGESTIBILITÉ. AMÉLIORE L'ADAPTATION NUTRITIONNELLE

Qu'est-ce que POSTBIOTEK RUMINANTS TRANSITION?

POSTBIOTEK RUMINANTS TRANSITION est un postbiotique. Son activité réside dans les MÉTABOLITES produits par la fermentation d'une sélection de bactéries lactiques et de levures pendant notre système de production exclusif et comprenant :

- Enzymes: amylase, protéase, lipase et cellulase.
- Acides organiques volatiles.
- Vitamines du groupe B.
- Molécules anti-inflammatoires.
- Molécules modulatrices du système immunitaire inné.

Avantages de POSTBIOTEK RUMINANTS TRANSITION

- Accélère la mise en place d'un microbiote adulte pendant la période de transit.
- L'activité anticoccidiostatique comme alternative à les traitements actuels sur ordonnance.
- Réduction de l'application des antibiotiques.
- Production accrue >30% d'immuglobuline a dans les muqueuses respiratoires (voir tableau 1).
- Diminue la réponse inflammatoire cellulaire (tableau 2).

Tableau 1.A Niveaux de IgA dans la muqueuse nasale

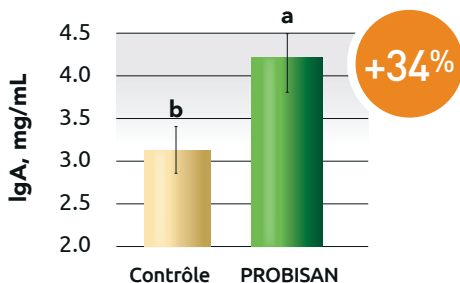
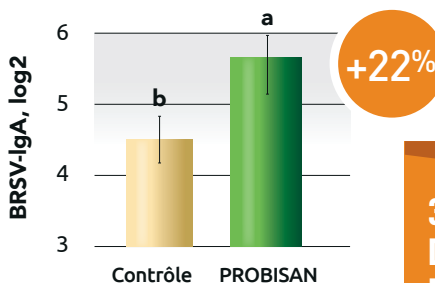
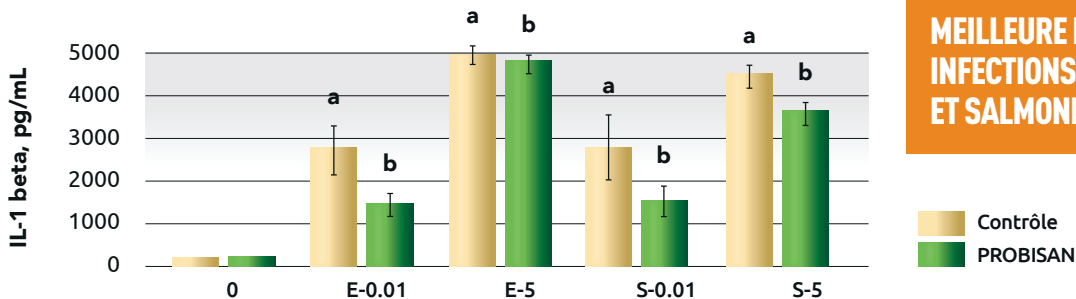


Tableau 1.B IgA face à virus syncytial dans la muqueuse nasale



**30% D'AUGMENTATION
DANS LA PRODUCTION
D'IMMUNOGLOBULINE-A**

Tableau 2 Réponse inflammatoire aux infections *E. coli* et salmonellose



**MEILLEURE RÉPONSE AUX
INFECTIONS PAR E. COLI
ET SALMONELLOSE**

a,b indique la différence en $P < 0.05$

Source: South Dakota State University (Dep. of Dairy and Fodd Science)

Garantie de productions

POSTBIOTEK RUMINANTS est produit à partir de souches enregistrées de bactéries lactiques et de levures déposées à la Collection Espagnole de Cultures Type (CECT) en combinaison avec un sous-produit de la levure et de la farine de grignons d'olive

Dans sa production sont utilisés des matières premières d'origine végétale Non-GMO et des produits autorisés conformément aux normes de production les plus exigeantes.



POSTBIOTEK RUMINANTS-TRANSITION

Quand appliquer et quelle dose administrer

À appliquer pendant la période de transition entre le sevrage et la première alimentation avec des aliments pour animaux pendant au moins 30 jours, contribue à la réduction des troubles alimentaires et commence plus rapidement dans l'alimentation des fourrages et se nourrit. Auparavant, il est recommandé d'utiliser les PROBISAN RUMINANTS M pendant la première phase de la lactation, mélangé avec la poudre de lait.

Les ruminants sont soumis dès leur naissance à de multiples causes de stress, notamment le transport vers très jeunes dans des logements à forte concentration de microorganismes pathogènes, des changements du lait à la consommation solide, etc. Ces circonstances prédisposent les animaux à des troubles digestifs, principalement en raison des problèmes de coccidiose contre lesquels ce produit est très efficace.

Veaux	10 g/animal et jour en deux prend les 10 premiers jours
	5 g/animal et par jour pendant les 20 jours suivants
Agneaux et enfants	6 g/animal et jour en deux prend les 10 premiers jours
	3 g/animal et par jour pendant les 20 jours suivants

Composition

Son de blé, farine de luzerne, farine de grignons d'olive et sous-produit de levure.

Protéine brute	19,64 %
Fibre brute	11,90 %
Huiles et graisses brutes.....	4,60 %
Cendres brutes	5,82 %
Lysine.....	0,82 %
Sodium.....	0,20 %
Méthionine	0,29 %
Calcium	0,27 %
Phosphore	0,70 %



Pentabiol S.L

Pol. Indust. Noáin Esquíroz
Calle S/Nave-4
31191 Navarra (SPAIN)
Tel. +34 948 312 028
mail: info@pentabiol.es
www.pentabiol.es