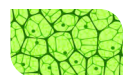


Édito

Bienvenue aux nouveaux Norfeediens !

Avec l'expansion de notre activité au niveau mondial, notre équipe s'agrandit également, et nous sommes ravis d'accueillir de nouveaux membres qui rejoignent l'aventure Nor-Feed : Emmanuelle est basée à Beaucouzé et travaille comme assistante de direction. Natacha a rejoint l'équipe R&D et est ingénieure de recherche dans le laboratoire FeedInTech, et Weishan vient de commencer comme responsable du développement technique et commercial pour la Chine, basé à Guangzhou. Si vous croyez aux "botanicals" et recherchez de nouveaux défis, faites-le nous savoir !



Le point sur...

Coût de l'aliment : Quels sont les leviers possibles ?

" L'augmentation continue du prix des matières premières " ; " Les coûts des aliments pour animaux explosent " ; " Nous nous attendons à des prix élevés pendant encore plusieurs mois "... Chaque jour, nous pouvons lire ces titres alarmants dans les journaux. La chaîne de production animale est impactée, des prémélangeurs aux éleveurs en passant par les fabricants d'aliments, par des augmentations de coûts. Chaque année a son sujet d'actualité et nous pouvons supposer que ce sera celui de 2022, malgré les signes de résilience et de force venant du "tigre de l'eau" pour les pays asiatiques. La question demeure donc : que pouvons-nous faire pour gérer le coût élevé des matières premières lorsque nous n'avons aucun levier sur les prix ?

L'optimisation de l'alimentation en s'adaptant aux besoins de l'animal et en choisissant l'alimentation par phases, ou l'amélioration de l'alimentation par le biais de la transformation/fabrication, ou via la formule, sont différents moyens utilisés pour réduire le coût de l'aliment. Cependant, on observe au niveau mondial une tendance ces dernières années qui s'accroît en raison des prix élevés. Il existe désormais deux catégories d'aliments : les aliments à bas prix d'une part, et les aliments de haute qualité/de haute performance d'autre part. Les deux peuvent contribuer à réduire le coût de l'alimentation de manières différentes. Dans le cas d'un régime à faible coût, bien que les matières premières soient bon marché, elles sont également de mauvaise qualité (en ce qui concerne les facteurs antinutritionnels, les mycotoxines, ...) et cela affecte directement les performances des animaux. Par conséquent, les éleveurs ne tirent aucun avantage réel,

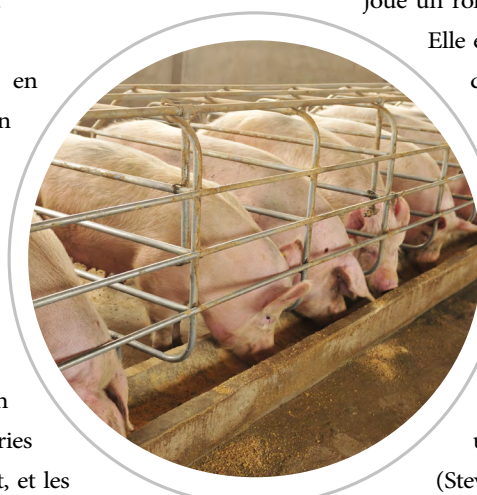
car les animaux auront besoin de plus d'aliments pour se développer au même rythme qu'auparavant. Au contraire, une alimentation de haute qualité, qui semble coûteuse, est finalement rentable pour tous : elle conduit à de meilleures performances, ce qui signifie moins d'aliments nécessaires pour la croissance jusqu'à l'abattage, et finalement des animaux en meilleure santé - et en même temps moins médicamentés.

Une façon d'améliorer la qualité de l'alimentation est d'améliorer l'absorption des nutriments, ce qui peut être atteint en utilisant des solutions modulant le microbiote intestinal. La microflore intestinale joue un rôle majeur dans la digestion des monogastriques.

Elle entraîne notamment une hydrolyse enzymatique de l'amidon, des polysaccharides ou de la cellulose, ainsi qu'une fermentation de certaines particules non digestibles dans le gros intestin pour la production d'acides gras à chaîne courte (AGCC). Ces hydrolyses et ces fermentations sont essentielles pour répondre aux besoins énergétiques (Richards et al., 2005) et apporter de nombreux autres nutriments bénéfiques, comme les vitamines utiles à l'animal, à sa santé et à sa croissance (Stevens et al., 1998).

Dans un contexte mondial de renchérissement des matières premières, Nor-Feed participe à sa propre échelle à la réduction du coût des aliments pour animaux.

Sources : Stevens et al., 1998; Richards et al., 2005.



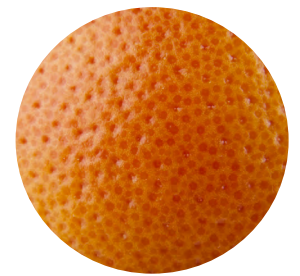
Preuve à l'appui

Nor-Spice AB® : Une solution rentable pour réduire le coût des aliments

Matériel et méthode :

864 porcelets sevrés au 28ème jour (Duroc x Large-White x Landrace) répartis en deux groupes :

- Un groupe témoin nourri avec un régime standard ;
- Un groupe Nor-Spice AB nourri avec un régime standard + 250 ppm de Nor-Spice AB.



Durée : 42 jours.

Résultats :

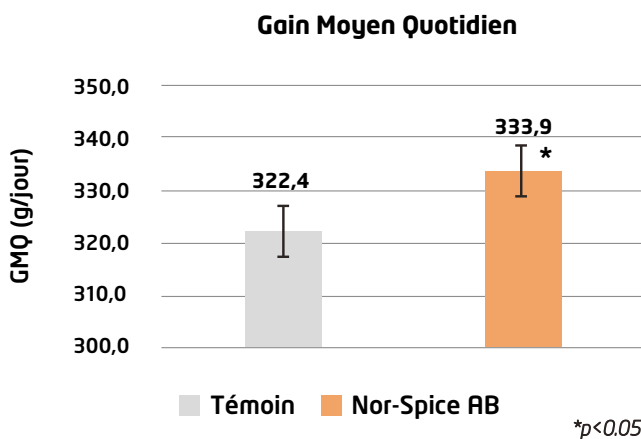


Figure 1: Gain Moyen Quotidien entre le 28ème jour et le 70ème jour

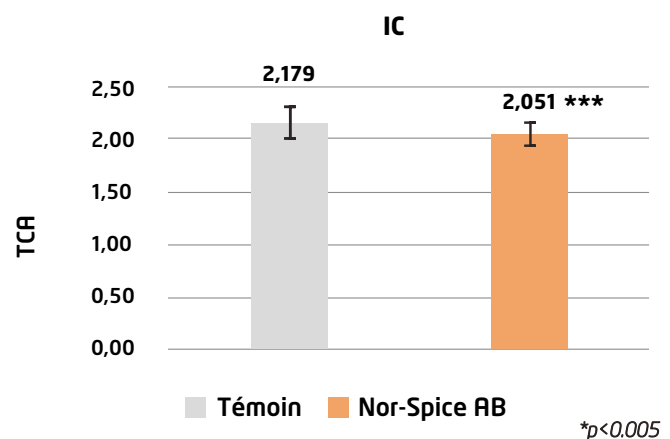


Figure 2: Indice de Conversion des porcelets du 28ème jour au 70ème jour

Conclusion :

Le gain moyen quotidien s'est significativement amélioré de 11,5 g/j pour les porcelets supplémentés avec Nor-Spice AB (Figure 1). L'indice de consommation a également diminué de façon significative de 0,128 points par rapport au groupe témoin (Figure 2). Par conséquent, nous pouvons conclure que la supplémentation des porcs avec Nor-Spice AB a permis une meilleure valorisation de l'alimentation, ce qui s'est traduit par une réduction de l'IC et une amélioration du GMQ. Pour la même quantité d'aliments, les animaux ont grandi plus vite et ont eu besoin de moins d'aliments de qualité pour atteindre leur poids final. Le coût de l'alimentation est donc réduit.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.



Le 8 février, notre équipe a utilisé un nouvel outil interactif pour présenter la première table ronde Petfood de l'année. Des partenaires sélectionnés ont été mis en relation pour discuter de l'offre pet-food Nor-Feed de manière très interactive. Si vous souhaitez en savoir plus sur notre gamme de solutions pour animaux de compagnie, envoyez un message à :

contact@norfeed.net



Nous avons une nouvelle vidéo présentant Norponin® Opti, son mode d'action et ses avantages. Vous pouvez la regarder sur [YouTube](#), [LinkedIn](#) ou [Facebook](#). Si vous souhaitez obtenir la vidéo avec des sous-titres dans votre langue ou entrer en contact avec notre équipe, veuillez envoyer un e-mail à :

contact@norfeed.net