

CCPA

Tour d'horizon des nouveautés

Outre Oleostat, son innovation volaille lancée cette année (lire RAA 743), CCPA a également annoncé lors d'EuroTier le lancement d'Immax pour contribuer à sécuriser la digestion des porcelets et présenté de nouveaux résultats concernant l'utilisation de Rumiviv' pour améliorer l'utilisation des protéines dans les rations pour ruminants et réduire le coût de l'aliment.

Pour présenter Immax destiné au marché international, CCPA fait remarquer que « de nombreux pays ont interdit le recours aux antibiotiques et à l'oxyde de zinc à dose thérapeutique au profit d'alternatives naturelles, efficaces et rentables. Dans ce contexte, la démédecation des porcelets est un véritable défi et il est impératif d'adopter une approche globale associant une alimentation performante et sécurisée à une gestion optimale de l'élevage. »

La phase de post-sevrage est particulièrement visée car elle est une période critique pour le porcelet susceptible de souffrir de troubles digestifs, diarrhées et de connaître une baisse de croissance. Sur ce dossier la France se présente comme expert sur le sujet avec des opérateurs tels CCPA dont plus de 85 % de ses aliments pour porcs sont exempts d'antibiotiques. Pour atteindre cet objectif, CCPA propose le recours à Immax, une combinaison synergique d'extraits de plantes à base de *Scutellaria baicalensis*, mais aussi de curcuma et extraits de thé vert, et une source prébiotique (gluconate de sodium), qui assure une couverture complète du système digestif. « Basée sur des essais menés dans notre ferme expérimentale et dans des exploitations commerciales, la solution complète Immax présente une triple action, souligne CCPA. Les extraits végétaux jouent le rôle de protection cellulaire, avec des effets bénéfiques sur l'intégrité des cellules épithéliales intestinales. Cette action contribue à renforcer la barrière intestinale et favorise l'absorption des nutriments. Deuxième effet positif des sources végétales : leur effet anti-sécrétoire, qui participe à améliorer le confort digestif. Enfin, l'effet prébiotique aide à moduler positivement le microbiote. »

Concernant Rumiviv, mélange d'extraits végétaux aux propriétés tanniques, CCPA a présenté des résultats d'essais menés aux États-Unis et publiés en 2019 dans le *Journal of Dairy Science* qui montrent l'efficacité supérieure de cette

solution face à un procédé mécanique de by-pass de la protéine de soja et un soja n'ayant pas reçu de protection. L'apport de Rumiviv a montré une meilleure efficacité laitière et une amélioration de la production laitière. « Rumiviv est une solution naturelle qui ne modifie pas la structure spatiale des protéines et permet de fournir des protéines bypass plus facilement digestibles pour les animaux dans l'intestin », rappelle CCPA. Elle peut s'employer en top-feeding (25 g par jour par vache par exemple) pour réduire les rejets azotés et les troubles métaboliques sur un régime riche en protéines dégradables comme les pâturages ou l'ensilage d'herbe. Elle peut s'utiliser en remplacement total ou partiel d'une matière première traitée, riche en protéines métabolisables. Enfin, Rumiviv permet de formuler de manière plus économique tout en conservant voire en augmentant la concentration en protéines métabolisables.

MiXscience

Nutrition du porcelet

Face aux exigences sociétales, MiXscience propose à la production porcine une nouvelle approche nutritionnelle pour résoudre le stress du post-sevrage sans recourir aux traitements antibiotiques. « En ciblant la mécanique de digestion, Valopro WIn permet l'éducation mécanique de l'intestin et promet ainsi des porcelets plus propres, plus gros d'en moyenne 800 g en fin de post-sevrage, une meilleure conversion de l'aliment et donc un gain financier pour les éleveurs et les distributeurs. »

Valopro WIn entre dans le cadre du programme de Gestion durable de la santé animale (SAHM) de MiXscience qui rassemble les solutions alternatives innovantes accompagnées d'un suivi technique et nutritionnel. Cet ingrédient a nécessité 4 ans de développement et pas moins de 7 essais pour maîtriser le concept. « Il ne s'agit pas de remplacer les antibiotiques, mais bien de se poser en solution alternative pour en limiter le recours », signale MiXscience.



OUVRONS DE NOUVEAUX HORIZONS

Pour votre entreprise : une connexion à cinq continents et des solutions industrielles et logistiques sur mesure.
Pour nos territoires : un accélérateur du développement économique. Pour notre environnement : une référence en matière de transition énergétique et écologique.

NANTES SAINT-NAZAIRE PORT

BE MY PORT

© Franck Badaire

© Aurélien Bocquet