



## Nouveautés gamme porc

Nos experts en nutrition porcine présenteront à l'occasion du Space leurs nouveautés. Celles-ci seront axées sur la gamme d'aliments porcelets et les solutions nutritionnelles à intégrer à l'aliment complet dédiées aux problématiques de nécroses d'oreille et de soutien à la lactation des truies. Axecla d'abord est une nouvelle formule d'aliments porcelets sécurisée pour des performances optimales. CCPA est expert depuis plus de 10 ans en matière de démédecation et leader en France avec plus de 85 % de son aliment porcelet vendu sans antibiotique. Il fait évoluer ses gammes d'aliments sous la mère et 1<sup>er</sup> âge pour apporter encore plus de confort digestif aux jeunes animaux. Ces aliments intègrent la nouvelle génération de la solution nutritionnelle et naturelle Immax. Ses extraits de plantes agissent comme des protecteurs cellulaires avec des effets positifs sur l'intégrité des cellules intestinales. Ils contribuent ainsi à renforcer la fonction barrière et favorisent l'absorption des nutriments. Leur activité anti-sécrétoire aide au confort digestif. Immax contient également du gluconate de sodium qui, par son effet prébiotique, module positivement le microbiote. Les aliments porcelets CCPA garantissent ainsi une formulation sécurisée et des performances optimales en post-sevrage. Pour aller plus loin dans l'utilisation raisonnée des antibiotiques, CCPA met à disposition de ses clients l'application Demeus qui délivre un audit et des conseils personnalisés

au contexte de chaque élevage.

Pour une gestion raisonnée des nécroses d'oreille, CCPA propose ensuite Saf'Ear, une solution nutritionnelle innovante. La nécrose d'oreille est une affection courante qui touche les porcelets âgés de 4 à 10 semaines. Les variations de température au cours de la journée ou la chute brutale des températures à l'automne sont des facteurs prédisposant au changement de comportement des animaux qui sont à l'origine d'agressivité et de blessures.

Pour limiter ce phénomène, CCPA a développé une solution nutritionnelle naturelle qui s'intègre dans l'aliment. À base d'extraits de plantes, de vitamine C et de polyphénols, elle contribue à réduire l'intensité des lésions en réduisant l'inflammation et en améliorant la vascularisation des tissus. Elle est utilisable en agriculture biologique. Des essais ont démontré que les groupes de porcelets ayant reçu Saf'Ear présentent un taux de prévalence de -27 points à 68 jours et un taux de perte associée réduit de 0,3 point.

Sowax enfin soutient la lactation des truies comme le confirment de nouveaux essais qui valident l'amélioration de la lactation sur des truies hyperprolifiques. La productivité des truies est en constante progression ce qui entraîne des besoins nutritionnels pour la synthèse du lait et du colostrum très importants. La recherche CCPA a démontré que les femelles hyperprolifiques sont plus susceptibles de présenter un état inflammatoire excessif qui fait chuter la production de lait occasionnant des porcelets moins vifs à la naissance avec un faible poids et une plus forte mortalité.

C'est pourquoi le groupe CCPA a développé une solution nutritionnelle naturelle à base de plantes combinant un extrait concentré de baicaline, issu de *Scutellaria Baicalensis* aux propriétés anti-inflammatoires et antioxydantes, à un mélange de vitamines sélectionnées et d'oligo-éléments. Intégrée dans l'aliment de lactation, elle permet de contribuer à réduire l'inflammation et à soutenir les performances de l'animal.

De nouveaux essais réalisés en conditions terrain, notamment en Espagne, viennent illustrer l'amélioration de la lactation de la truie, de la croissance des porcelets et de la baisse de leur mortalité. Ainsi en Espagne, sur un groupe de 1 800 truies Danbred inséminées Piétrain ayant reçu Sowax à 0,5 % avant la mise bas, on observe une augmentation de 5 kg de poids de portée, des porcelets 5 % plus lourds au sevrage et une baisse de 2,5 points de la mortalité. Ces résultats sont observables sur différentes génétiques et dans différents contextes d'élevage.

! [aharmard@ccpa.com](mailto:aharmard@ccpa.com)



09/2021



# Ruminants

NOUVEAUTÉS GAMME



## Nouveautés gamme ruminants

À l'occasion du Space, nos experts en nutrition des ruminants présenteront leurs nouveautés axées sur Vivactiv', une solution nutritionnelle qui vise à répondre à l'envolée du cours des matières premières ainsi que les nouveaux

résultats d'efficacité d'Axion Start sur l'amélioration de la production laitière.

Vivactiv' d'abord est une réponse nutritionnelle face à l'envolée du cours des protéines. Réduire l'apport de protéine totale dans la ration et favoriser les ressources de protéines locales sont des leviers très importants face au contexte de prix élevé actuel. D'une manière générale, c'est aussi un enjeu d'avenir pour une agriculture plus durable et respectueuse de l'environnement.

En fonction du niveau de production et des apports de complémentaires azotés, Vivactiv' permet d'économiser 5 à 11 grammes de protéine par kilogramme de matière sèche ingérée, soit en moyenne un gain de 120 kg de tourteau de soja économisé sur une lactation. Cette économie de protéines se traduit aussi par une diminution des rejets azotés. En moyenne Vivactiv' permet de réduire de 10 % les rejets d'ammoniac. Sur un troupeau de 130 vaches, Vivactiv' permet de réduire l'utilisation de tourteau de soja de 15.4T et les émissions d'ammoniac de 350 kg par an.

Vivactiv' augmente le flux de protéines et d'énergie au niveau intestinal, ce qui permet de réaliser les mêmes performances en limitant les apports de protéines dans la ration. Vivactiv' permet en outre de revaloriser les sources de protéines dégradables, comme l'herbe, les légumi-

neuses et le colza. Le bénéfice est donc double : réduction de l'apport de protéine totale et augmentation de l'apport de protéine locales.

Cette gamme de solutions nutritionnelles naturelles est à base de matières premières phyto-géniques et minérale. Elle a été développée en partenariat avec l'institut de recherche Inrae en France et l'institut IGM en Espagne et a fait l'objet de nombreuses publications sur le mode d'action comme les résultats zootechniques.

Elle agit sur l'ensemble du tube digestif pour améliorer le rendement de la digestion : stimulation de la salivation, augmentation de l'énergie et des protéines produites par la flore du rumen, augmentation des protéines bypass, augmentation de la digestion intestinale grâce à la stimulation des enzymes pancréatiques. Vivactiv' peut être incorporé dans les aliments du commerce ou utilisé directement en mélange dans la ration complète.

Avec Axion Start ensuite, CCPA apporte une solution brevetée pour une meilleure lactation. De nombreux essais menés par l'Inrae ont confirmé qu'il contribuait à améliorer la production laitière. Axion Start réduit significativement la mort cellulaire des cellules sécrétrices de lait dans la mamelle comme vient de le démontrer un essai conduit par l'Inrae de Rennes. C'est par ce mode d'action original que cette solution brevetée par CCPA améliore la pro-

duction laitière des ruminants. L'essai confirme son action bénéfique sur la mamelle. Les chercheurs ont mesuré les cellules mortes qui se retrouvent dans le lait. Le lot Axion Start avait significativement moins de cellules sécrétrices de lait éliminées : 3 738 contre 9 520 pour le lot témoin à J130 ( $p = 0,03$ )

Cet essai réalisé dans une ferme vient confirmer les expérimentations en laboratoire qui avaient fait l'objet d'une publication (Perruchot et al. 2019).

Réduire la mort cellulaire, c'est augmenter le nombre de cellules sécrétrices de lait dans la mamelle et donc la persistance. C'est par ce mode d'action tout à fait original que Axion Start améliore la production laitière (2 à 3 litres en fonction des essais) des vaches. La solution peut s'incorporer dans un aliment composé ou directement dans la ration mélangée et existe en version UAB.

[www.groupe-ccpa.com](http://www.groupe-ccpa.com)

LA REVUE DE **L'alimentation animale**  
LE MENUEL DES INDUSTRIES DE LA NUTRITION ANIMALE DEPUIS 1960

09/2021

**CCPA** GROUPE



CCPA

## Nouveautés gamme volailles

Parce que les attentes relatives à la démédi-cation varient et évoluent, CCPA adapte son offre visant à la sécurité digestive en proposant de nouveaux produits, fruits de sa connaissance croisée en démédi-cation animale et phytoexpertise.

Avec Oleostat, il soutient les performances en présence de coccidies. Cette nouvelle solution aliment a été présentée plus tôt cette année mais le Space sera l'occasion de la redécouvrir. Elle est formulée à partir d'une association d'extraits de plantes pour soutenir les performances zootechniques en présence de coccidies. Cette nouvelle solution s'intègre dans l'aliment dans le cadre d'un plan de lutte contre les risques au niveau de la sphère digestive et s'adapte à tout contexte d'élevage. Elle a prouvé son efficacité pour la gestion des conséquences zootechniques de la présence de coccidies au travers de nombreux essais in vitro et in vivo à travers le monde.

Avec ProActiv', CCPA apporte une solution pour la sécurité digestive et la démédi-cation de précision. « *Notre travail sur la sécurité digestive s'accompagne d'une évolution de notre gamme historique ProActiv' pour répondre*

*de manière toujours plus précise aux différents contextes de production et de démédi-cation »* souligne Guillaume Piquet, Chef de produit volaille. Cette évolution sera appuyée par une nouvelle identité visuelle de la marque ProActiv' qui sera dévoilée lors du Space. Cette identité repose sur la spécificité de ces solutions eubiotiques : la précision relative à la physiologie animale, la démédi-cation et la phytoexpertise issue de la connaissance fine de CCPA en nutrition animale et contexte d'élevage.

Respectueuses et inspirées par la physiologie des volailles, les solutions ProActiv' favorisent un microbiote intestinal bénéfique et contribuent à améliorer les performances de production. Ces solutions ciblent des types de productions spécifiques pour veiller de façon adaptée à la bonne sécurité digestive. La solution ProActiv' Poultry qui combine extraits de plantes et acides organiques s'avère idéale pour les phases croissance et finition des volailles. La solution symbiotique ProActiv' Complex est quant à elle adaptée aux besoins des poussins lors du démarrage et des pondeuses. ProActiv' Secure s'adresse aux élevages de reproducteurs. Enfin, CCPA propose des solutions pour accompagner la mise en place d'une démarche de démédi-cation, dans des contextes internationaux où l'utilisation d'antibiotiques en tant que facteur de croissance est autorisée ou tolérée. Il propose notamment ProActiv'Poultry BX, une solution nouvelle spécifiquement conçue pour répondre à ces contextes techniques et économiques.

[gpiquet@ccpa.com](mailto:gpiquet@ccpa.com)

LA REVUE DE  
**L'alimentation animale**  
LE MENSUEL DES INDUSTRIES DE LA NUTRITION ANIMALE DEPUIS 1960

09/2021

**CCPA**   
GROUPE