

Communiqué de presse

8 janvier 2014

La technologie 3P : un Procédé de Protection naturelle et directe de la Protéine

InVivo Nutrition et Santé Animales innove en alimentation des ruminants et développe une technologie permettant d'améliorer les performances de production et l'efficacité protéique de la ration sans usage de formol. Les produits issus de cette technologie seront commercialisés par les 3 firmes-services d'InVivo NSA, Evalis, Inzo et SFPS/Prisma, au cours du 1er trimestre 2014.

Fort d'une expertise en alimentation animale de plus de 60 ans, InVivo Nutrition et Santé Animales a mis au point un procédé unique et efficace pour produire des protéines végétales protégées des dégradations ruminales. Ces protéines protégées, de haute qualité nutritionnelle, sont destinées aux fabricants d'aliments pour ruminants et seront intégrées en tant que composant dans les formules d'aliments. Sous l'appellation 3P, le procédé consiste à traiter les protéines végétales (tourteaux de soja) pour limiter la dégradation des protéines alimentaires dans le rumen. 3P permet en effet la formation d'un complexe acides aminés/sucres, insoluble dans le rumen de l'animal, qui se dissocie en milieu acide (caillette) et garantit la disponibilité des protéines ainsi que leur absorption par l'intestin.

Des bénéfices pour l'éleveur

La fourniture à l'animal de protéines de qualité protégées, faiblement dégradables dans le rumen, permet d'augmenter le flux intestinal d'acides aminés et d'améliorer les performances de production, notamment pour les vaches « hautes productrices » (notamment en début de lactation). Par ailleurs, dans un contexte de prix des matières premières élevé, la préservation des protéines (augmentation du rendement protéique, réduction des apports d'azote) améliore l'efficacité technico-économique de l'alimentation des animaux et diminue le coût de production du litre de lait, ce qui génère un gain économique réel pour l'éleveur. Enfin, l'utilisation de sources de matières premières sûres et contrôlées, leur garantit le bénéfice d'une solution saine et simple d'utilisation

Un procédé innovant

La protection directe de la protéine s'obtient par un procédé de tannage réalisé uniquement grâce à des produits naturels sans impact sur les animaux, l'homme et l'environnement. La technologie 3P se présente ainsi comme une alternative efficace à l'utilisation du formol, dont l'usage est aujourd'hui critiqué du fait du risque potentiellement cancérigène lié à son utilisation en usine. La technologie 3P favorise enfin la réduction des rejets azotés des ruminants et s'inscrit dans une démarche éco-responsable.

En associant nutrition, environnement et efficacité alimentaire, la technologie 3P valorise donc la qualité des aliments composés proposés par les fabricants et offre à l'éleveur un produit différenciant, tant sur le plan technique que sur le plan économique. Les produits issus de la technologie 3P seront commercialisés par les 3 firmes-services d'InVivo NSA : Evalis, Inzo et SFPS/Prisma, à compter du 1^{er} trimestre 2014.

Pour plus d'information, merci de contacter :

Matthieu Leroy

Directeur des projets, de la communication
et des relations institutionnelles
mleroy@invivo-nsa.com
www.invivo-nsa.com

Emilie Servan-Besnard

Responsable communication
tel. +33 (0)2 97 48 55 04
eservan-besnard@invivo-nsa.com

A propos d'InVivo Nutrition et Santé Animales

Bénéficiant d'une expertise de près de 60 ans en matière de nutrition et santé animal, le Groupe InVivo Nutrition et Santé Animales intervient dans 5 métiers principaux : aliments complets, firmes-services, additifs, laboratoires d'analyse, santé animale. Il compte 5 600 collaborateurs répartis au sein de 19 pays et 65 sites de production. Au cours de l'exercice 2012/2013, InVivo Nutrition et Santé Animales a réalisé un chiffre d'affaires de 1,4 milliard d'euros. www.invivo-nsa.com