



La lysine de synthèse AjiPro-L disponible en Europe

Ajinomoto Animal Nutrition Europe annonce qu'une nouvelle formulation de la lysine rumino-protégée AjiPro-L est disponible pour les marchés européens. Elle a été mise au point avec des matières premières non OGM.

AjiPro-L est une lysine rumino-protégée, issue d'une technologie brevetée par Ajinomoto. Elle utilise une matrice interne et une couche protectrice externe, pour constituer la matrice enrobée capable de by-passer le rumen. Elle est aussi combinée à des additifs pour maximiser la digestibilité intestinale.

Matthieu Rolland, responsable développement ruminants chez Ajinomoto précise :

« AjiPro-L contient 40 % de L-lysine, avec un taux de protection documenté de 80 % et une digestibilité intestinale de 80 %, pour une biodisponibilité totale de 64 % ». En pratique, 100 g d' AjiPro-L fournissent 25 g de lysine digestible à la vache.

A titre d'exemple, pour une production de 40 kg/vache et un taux protéique à 33, les besoins en LysDi sont de 168 g, ceux en MetDi de 56 g.

AjiPro-L peut notamment être utilisé pour réduire le niveau de protéines de la ration en maintenant les performances et en réduisant l'excrétion d'azote dans le lait et dans l'envi-

ronnement. Ajinomoto l'a validé lors d'un essai à l'Institut de Recherche Ilvo en Belgique. **BC**

POUR EN SAVOIR PLUS

► **AjiPro-L** Génération 1 a été lancé aux États-Unis en 2011 et le groupe Ajinomoto a continué à améliorer le produit pour augmenter la biodisponibilité, jusqu'à la sortie de la Génération 3 en 2016. Selon Ajinomoto, « 70 % des fermes équilibrant leur ration avec de la lysine protégée en Amérique du Nord utilisent AjiPro-L ».

► **Contact.** Matthieu Rolland, Rolland_Matthieu@eli.ajinomoto.com

► **A relire.** « Apprenez à raisonner en acides aminés », paru en juillet-août 2015, PLM n° 469, page 46.

Optimilk améliore la digestion de la ration

Neofeed propose Optimilk, un aliment complémentaire destiné aux vaches laitières. Selon l'entreprise « il permettrait d'améliorer la production laitière de 1,5 à 2 kg lait/vache/jour sans effet de dilution sur les taux ».

Son rôle est de limiter les pertes azotées et énergétiques. Cet aliment complémentaire est composé d'un mélange de substances aromatiques dans une matrice d'huiles végétales. Les actifs naturels contribuent à une meilleure digestion

de la ration, qui se traduit par une augmentation de la production laitière.

Il est recommandé d'utiliser cet aliment complémentaire sur ration équilibrée et composée de matières premières brutes, en évitant les tourteaux tannés.

Un délai d'environ trois semaines est nécessaire pour observer le plein potentiel de cette solution. Sur la base d'un prix du lait à 33 centimes et d'un gain de 1,8 kg de lait*, « le gain

net est de 0,43 €/vache/jour, c'est-à-dire un retour sur investissement de 1:3 ».

Optimilk s'utilise à raison de 100g/vache/jour sur toute la durée de la lactation. Egalement utilisable en agriculture biologique.

contact@neofeed.fr

KD

* Résultats basés sur 10 essais en ferme (930 vaches) entre 2017 et 2018.

Les résultats du Contrôle Laitier 2018 sont parus

Les résultats du Contrôle Laitier sont édités chaque année par l'Institut de l'Élevage, en collaboration avec France Conseil Élevage (FCEL).

Le fait marquant de l'année est l'amélioration de la situation « cellules » qui se confirme. La part représentée par les lactations avec l'ensemble des contrôles inférieurs à 300 000 cellules, après s'être élevée jusqu'en 2017, se stabilise à 47,8 %, valeur la plus haute observée depuis 2004.

Parallèlement, la proportion de lactations qui présentent au moins 2 contrôles avec une numération cellulaire supérieure à 800 000 cellules se situe à 13,6 %, niveau à peine supérieur à celui

de 2017 (13,5 %). Il s'agit là encore de niveaux jamais égalés depuis 2004.

Dans le même temps, avec 2383 539 lactations qualifiées, la baisse du nombre de lactations semble se ralentir (-0,4 % par rapport à 2017).

La concentration des élevages se poursuit. 45,1 % des élevages comptent plus de 60 lactations qualifiées en 2018 (contre 40,1 % en 2017) et ces élevages représentent désormais 66,9 % du total des lactations qualifiées (contre 63,1 % en 2017). Les 3 principales races nationales (prim'Holstein, montbéliarde et normande) représentent 91,6 % du total des lactations qualifiées (soit

-0,2 % par rapport à 2015) confirmant une tendance à la baisse observée depuis quelques années (94,2 % en 2009).

Avec 8466 kg en 2018, la production laitière brute augmente de 60 kg. En parallèle, la durée de lactation moyenne baisse à 332 jours (-2 jours), revenant au niveau observé en 2016. Sur la même période, les Taux moyens sont stables à 39,8 g/kg pour le Taux Butyreux et 32,4 g/kg pour le Taux Protéique.

Retrouvez la brochure « Résultats de Contrôle Laitier 2018 » sur le site de l'Idéle : <http://idele.fr/>