

# OPTIGEN®



OPTIGEN fait partie du programme de Management des protéines d'Alltech qui repose sur des solutions nutritionnelles naturelles destinées à relever les défis d'une production laitière moderne et rentable.

OPTIGEN résume tous les efforts que fournit Alltech pour assurer la satisfaction du client, allant de la qualité du produit aux workshops éducatifs, tout en bénéficiant des programmes pointus de recherches menées en partenariat avec des consultants du monde entier. Notre objectif est de vous donner, cher client, un avantage compétitif sur un marché concurrentiel.

Chez Alltech, nous comprenons que par l'amélioration de l'efficacité de votre ferme, nous pouvons augmenter votre rentabilité d'une manière pérenne.

## Comprendre le mode d'action d'OPTIGEN

OPTIGEN® est une technologie qui permet la formulation d'aliments qui répondent plus efficacement aux besoins nutritionnels de la population microbienne du rumen. Ceci entraîne une bonne multiplication de cette dernière, une augmentation de la digestion des fibres et une meilleure efficacité de capture d'azote par le rumen.

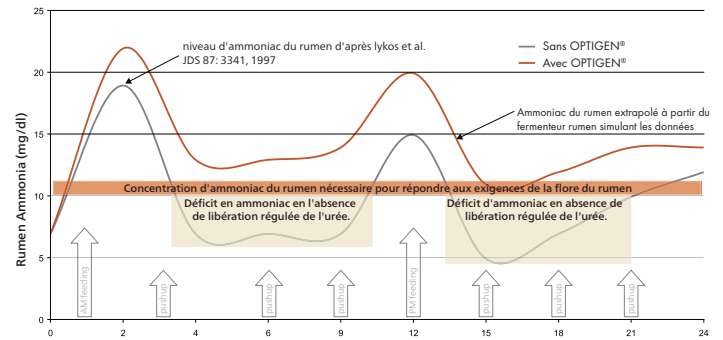
### LA REFORMULATION AVEC OPTIGEN:

- Optimise la production laitière
- Permet au rumen d'avoir des niveaux consistants et constants d'azote
- Améliore la production de protéines microbiennes et la digestion des fibres
- Aide à maintenir l'efficacité du rumen
- Aide à maintenir les performances pendant les périodes de stress
- Réduit la teneur de lait en azote uréique
- Réduit les intervalles vêlage -vêlage
- Réduit les excréments d'azote



## POURQUOI NOUS EN AVONS BESOIN?

Les bactéries du rumen, en particulier celles responsables de la digestion de la fibre, ont un besoin spécifique en ammoniac, à une concentration de 0–15 mg/dl de jus de rumen, et à un niveau constant tout au long de la journée. Ceci est nécessaire pour s'assurer que la bactérie pourrait travailler efficacement à la fois pour la digestion des fibres que pour la production de protéines microbiennes.



## SA STRUCTURE

Matrice Lipidique

NPN OPTIGEN

Azote non protéique libéré continuellement dans le rumen.

## COMMENT CELA FONCTIONNE?

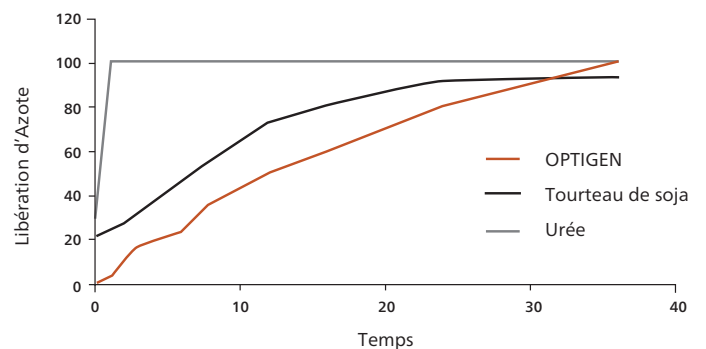
Des rations alimentaires équilibrées pour le rumen est l'objectif de tous les formulateurs d'aliments. ces régimes qui sont conçus pour assurer le bon fonctionnement du rumen sont aussi le meilleur moyen de garantir le meilleur profit sans compromettre la santé des vaches.

### LIBERER DE L'ESPACE

La nature concentrée de l'azote d'OPTIGEN permet, par sa création d'espace, le remplacement de protéines végétales encombrantes, par des sources fourragères produites localement ou des concentrés énergétiques qui sont moins coûteux et moins agressifs pour le rumen.

### REEMPLIR L'ESPACE

OPTIGEN est une source d'azote alternative capable de remplacer les sources de protéines végétales traditionnelles tout en ayant une libération similaire de l'ammoniac dans le rumen. Les méthodes alternatives pour fournir des aliments à base d'urée ne sont pas capables d'une telle libération contrôlée. Elles sont par conséquent inadéquates, inutiles et peut-être risquées.



## CONSEILS DE REFORMULATION:

Alltech s'engage que chaque producteur profitant de la technologie OPTIGEN, bénéficie du maximum d'avantages possibles en ligne avec ses objectifs. ALLTECH offre un service "Conseils de Reformulation" disponible aux bureaux Alltech.

Merci de nous contacter pour votre assistance.

Pour plus d'information, Merci de contacter :

Alltech Maroc  
Bureau n°19, Immeuble Siham La Colline N°9, La Colline 2 Sidi Maarouf, Casablanca, Maroc  
Tel: 212 522 470 425-438  
Fax: 212 522 204 181  
Contactmaroc@alltech.com  
Alltech.com/morocco



Alltech.com/morocco

AlltechNaturally

@Alltech