

ACTIGEN®



Actigen® est un produit unique dérivé d'une souche sélectionnée des levures *Saccharomyces cerevisiae* utilisant un procédé exclusif développé par Alltech®. Lorsqu'il est incorporé dans le régime alimentaire de la vache, ACTIGEN favorise l'intégrité intestinale et la performance globale. Faisant partie du programme Management de la Santé Intestinale d'Alltech, ACTIGEN est essentiel pour assurer les bases de la performance et de la rentabilité de la production laitière.

MODE D'ACTION

Il est bien connu que de nombreuses bactéries sont présentes dans l'intestin, certaines utiles, certaines nuisibles. Les bactéries bénéfiques sont cruciales dans la dégradation des aliments et l'absorption des nutriments dans le tractus gastro-intestinal.

Les bactéries bénéfiques n'interfèrent pas avec la paroi de l'intestin et aident à :

- Réguler le renouvellement cellulaire dans la paroi intestinale.
- Créer une exclusion compétitive des agents pathogènes.
- Stimuler le métabolisme de sécrétions du mucus.
- Moduler l'immunité au niveau des muqueuses.

Les bactéries pathogènes s'attachent aux villosités de la paroi intestinale, provoquant :

- La diminution de l'absorption des nutriments.
- Des villosités endommagées, réduisant la surface d'absorption.
- La libération de toxines.
- Une immunité réduite.

Soutenir la santé intestinale

Un régime alimentaire comprenant ACTIGEN aide à prévenir la colonisation par des agents pathogènes en se liant à eux. Il est utilisé pour stimuler les défenses naturelles de l'animal et modifier la microflore intestinale.

Les principaux avantages d'ACTIGEN®

- Améliore la qualité des produits finaux
- Optimise l'utilisation des nutriments
- Renforce les défenses naturelles
- Une solution prouvée pour la santé intestinale



Fixées à la paroi de l'intestin, les bactéries pathogènes empêchent l'absorption et endommagent les villosités.



Les bactéries pathogènes libèrent des toxines et sont responsables de la fièvre, des déséquilibres en antioxydants, de la diarrhée et d'autres maladies.

Une ration de qualité et bien formulée n'est bénéfique que si elle est absorbée par l'animal au niveau de sa paroi intestinale. Lorsqu'elles sont présentes dans l'intestin, les bactéries pathogènes se fixent aux villosités, les endommageant et les rendant moins aptes à l'absorption des nutriments. Une paroi intestinale endommagée entraîne une dépression du système immunitaire, une faible absorption des nutriments, une perte de production et une mortalité accrue.

Alltech®

Fiche technique du produit ACTIGEN® – Vache laitière

Recherche ACTIGEN sur la production d'immunoglobuline

20 vaches par traitement, parité égale, ACTIGEN administré à partir de 3 semaines avant le vêlage

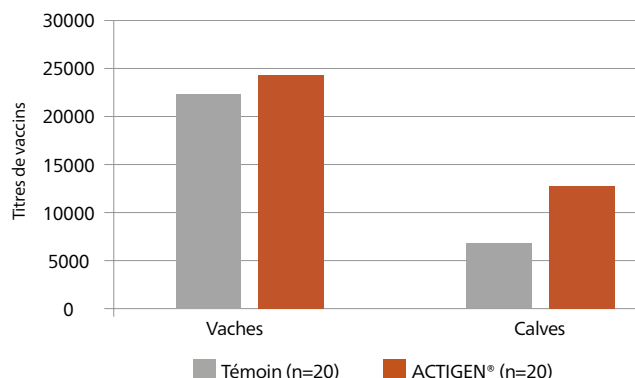
Vaccination

Vaches vaccinées contre le rotavirus 4 semaines avant le vêlage et rappel 2 semaines plus tard
Veaux non vaccinés

Mesures

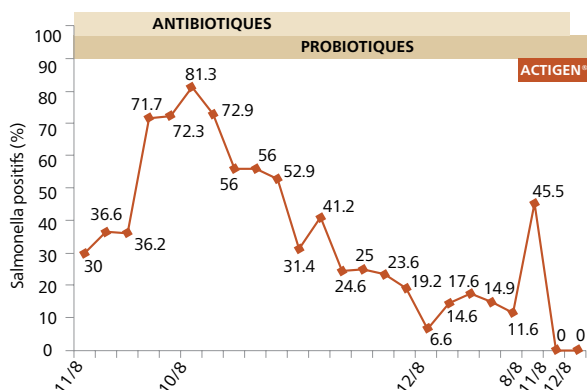
Titres de vaccin antirotavirus (vaches / veaux)
Immunoglobulines dans le sérum de veau

Titres d'anticorps du vaccin antirotavirus chez les vaches supplémentées avec ACTIGEN® et leurs veaux (échantillons de sérum prélevés 24 heures après le vêlage)



Franklin et al., 2005

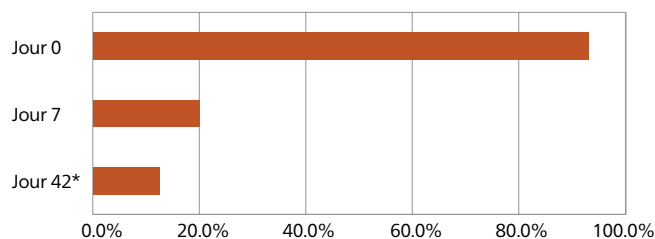
Utilisation d'ACTIGEN® chez les vaches laitières atteintes d'infection de Salmonelles



Le pourcentage de positifs a été réduit à 0 sans récurrence.

Yasui, 2003

Incidence de Salmonelle dans des échantillons de selles



% des échantillons analysés positifs à la Salmonelle

* % Moyen sur la période de 8-42 jours après traitement
** pourcentages, il ne s'agit pas d'un comptage cellulaire

Elliott, 1999

Instructions d'utilisation

Taux d'incorporation recommandés

Bovins laitiers: 4-8g / animal / jour

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
alltechmorocco@alltech.com



Alltech.com/morocco

f AlltechEurope

t @Alltech

GR9423 ©2019. Alltech, Inc. All Rights Reserved.