

BIOPOWER[®] PA

est un produit microbien viable destiné à l'alimentation des poulets en vue d'améliorer la production d'œufs des poules pondeuses.

MAXIMISER LE POTENTIEL GÉNÉTIQUE

Quelle que soit la perspective, vos poulets affrontent des défis sur le plan de la productivité. Malheureusement, il est impossible d'empêcher tous ces défis de dérober le potentiel génétique de vos poules. Toutefois, vous pouvez les aider à y faire front en incorporant un produit microbien viable à leur régime alimentaire. Quand on aide ses poulets à atteindre leur plein potentiel, il faut savoir que l'équilibre intestinal exerce une influence plus importante qu'on ne le croit.

UNE SOLUTION ÉQUILIBRÉE

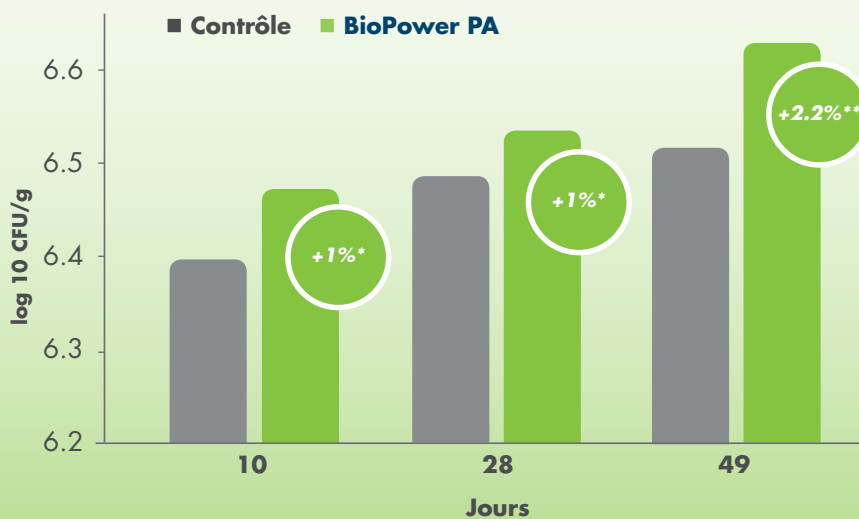
BioPower PA est un produit microbien viable, homologué au Canada sous le numéro d'enregistrement 982989. La souche *Pediococcus acidilactici* (MA18/5M) a été revue et approuvée par l'ACIA et elle aide à fournir un équilibre intestinal optimal, qui se reflète sur le plan du bien-être et de la productivité des poules pondeuses.

- Production efficace d'acide lactique à partir de sucres complexes non digestibles → **Énergie accrue**
- Stimulation favorable de la flore lactique dans l'appareil gastro-intestinal → **Équilibre intestinal**
- Survit et se multiplie à plusieurs niveaux de pH → **Maintient l'activité de l'appareil digestif**

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ÉQUILIBRE INTESTINAL

CONCENTRATION DE *LACTOBACILLUS* SPP DANS LE DUODÉNUM



Au cours d'un essai publié en 2009 dans la Revue européenne de la recherche scientifique, comme on le voit à gauche, les poules à qui on a administré **BIOPOWER PA^{MD}** ont montré une **augmentation de la concentration de *Lactobacillus* Spp** dans le duodénum au cours du contrôle. Ceci contribue à maintenir l'équilibre intestinal.

BIOPOWER[®] PA

est un produit microbien viable destiné à l'alimentation des poulets en vue d'améliorer la production d'œufs des poules pondeuses.

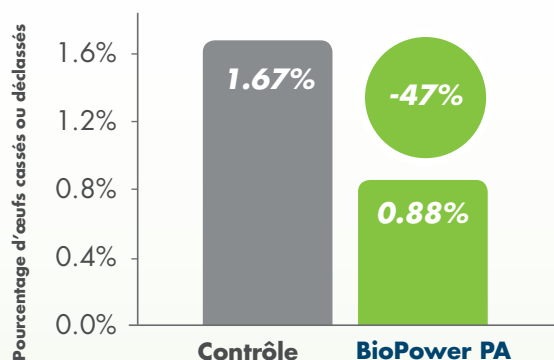
DES RÉSULTATS DÉMONTRÉS

Des essais au cours de la recherche ont montré que l'administration de BioPower PA à des poules pondeuses peut avoir un effet favorable et aider vos poulets à atteindre leur potentiel génétique :

- meilleur rythme de ponte³,
- amélioration de la qualité et du poids des œufs^{1,2,3},
- meilleure efficacité de l'alimentation.⁴

RÉDUCTION DU NOMBRE D'ŒUFS CASSÉS OU DÉCLASSÉS²

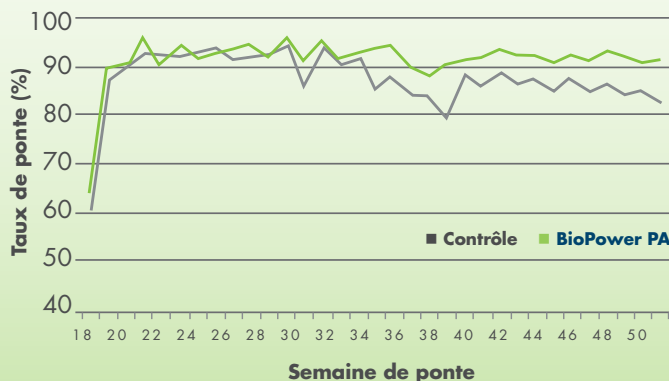
PROPORTION D'ŒUFS CASSÉS OU DÉCLASSÉS (%)



Au cours d'un essai², on a remarqué une **diminution de la proportion d'œufs cassés ou déclassés** chez les poules pondeuses alimentées avec **BIOPOWER PA^{MD}**. Cette proportion s'est réduite grâce à un accroissement de l'épaisseur et du poids de la coquille.

AMÉLIORATION DU RYTHME DE PONTE³

GRAPHIQUE DE PONTE



Les poules alimentées avec **BIOPOWER PA^{MD}** ont connu une **amélioration moyenne de 2 % de leur rythme de ponte** au cours d'un, et maintenu ou augmenté leur production à la fin du cycle.

Références :

- ¹ Revue européenne de la recherche scientifique - Vol. 38, n° 1 (2009) - Pages 119 à 128. *p< 0,05 **p<0,001
- ² Université Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (Pologne) 2009. p< 0,01
- ³ El Purpan - Toulouse (France) - Juin 2006 - Janvier 2007. p< 0,0001
- ⁴ University of Milan, Italy, 2005-2006

Les produits ne sont pas tous disponibles dans tous les marchés et les affirmations ne sont pas permises dans tous les pays. BioPower est une marque de commerce appartenant à Lallemand Specialties Inc.

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

6120 W. Douglas Ave., Milwaukee, WI 53218 USA, (800) 541-5598

www.lallemandanimalnutrition.com

LALLEMAND

BPCAF009
22April14