



MAG26

PHOSPHATE DE MAGNÉSIUM

**Un assemblage unique de deux
macro-minéraux, formant une
molécule spécifique**

phosphea
LEADING AND FEEDING

Quel est l'impact du stress en production porcine ?

LE STRESS EST UNE PROBLÉMATIQUE MAJEURE POUR LA PRODUCTION PORCINE, AVEC UN IMPACT NÉGATIF SUR LES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES.



A travers les différentes étapes de la production, les porcs subissent de nombreux stress.

Post-sevrage et engraissement

Tout changement dans le métabolisme énergétique ou dans l'équilibre du système immunitaire, augmente le nombre de radicaux libres dans le corps, c'est ce qu'on appelle le **stress oxydatif**.



Cellule saine



Les radicaux libres attaquent les cellules



Cellule avec un stress oxydatif

Source : Amarakoon, 2017 ; Sordillo & Aitken, 2009

Le stress diminue les performances de croissance et de production.



Stress de la truie:
-1,6 porcelets nés vivants



Stress post-sevrage:
-70g de GMQ



Cannibalisme:
- 4kg de poids à l'abattage

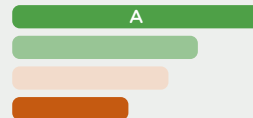
Source : Zhao et al., 2013; Robert et al 2009 ; Camerlink et al. 2012

L'IMPACT DU STRESS N'EST PAS UNIQUEMENT SUR LES PERFORMANCES

Renforcer la résistance au stress répond aux attentes sociétales : amélioration du bien-être animal et augmentation du revenu des éleveurs.



BIEN-ÊTRE ANIMAL



MAG26, LE PHOSPHATE POUR AMÉLIORER LA RÉSILIENCE FACE AU STRESS

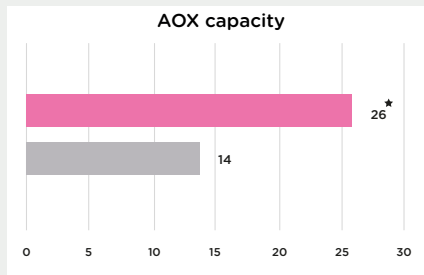


ESSAI CMI : 2023

CAPACITÉ ANTI-OXYDANTE

MAG26 + CaCO₃

MCP + MgO



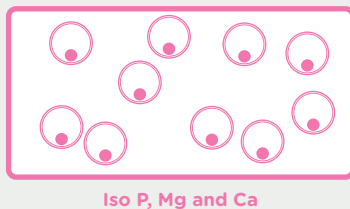
La combinaison du P et du Mg dans la même molécule, augmente les capacités anti-oxydante, en comparaison d'une association entre le MCP et le MgO.

Nous avons mesuré la capacité anti-oxydante, grâce à la méthode eBQC.

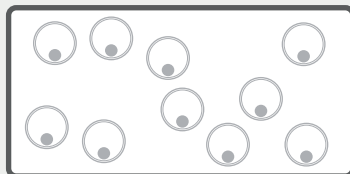
VIABILITÉ CELLULAIRE

MAG26 + CaCO₃

MCP + MgO



Stress thermique



Stress thermique

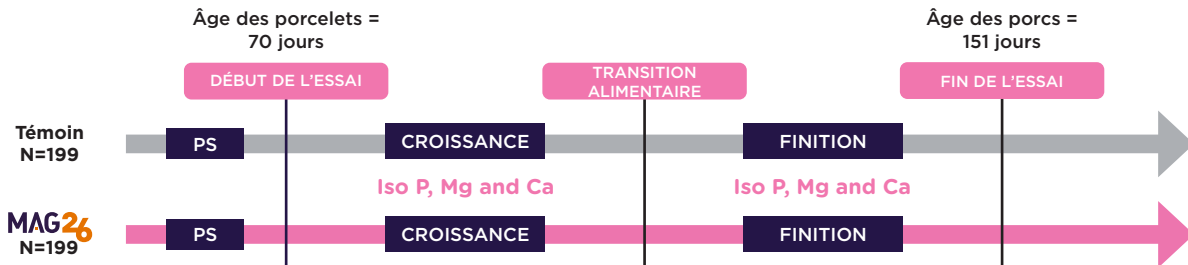
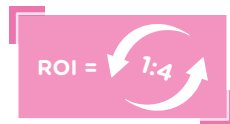


Le MAG26 a un effet protecteur

LE MAG26 AUGMENTE LES PERFORMANCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES



ESSAI : 2023



CAUDOPHAGIE



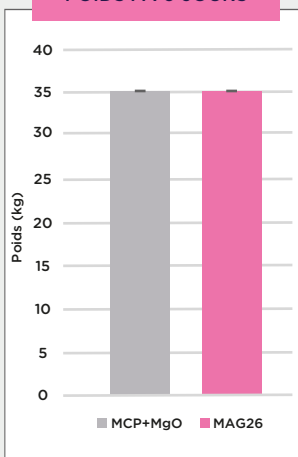
-20% de lésions



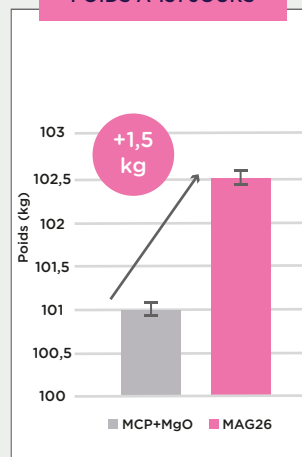
-66% de lésions graves

Le MAG26, grâce à ses propriétés protectrices sur les cellules et sa capacité antioxydante, permet de maîtriser le stress et d'améliorer les performances.

POIDS À 70 JOURS

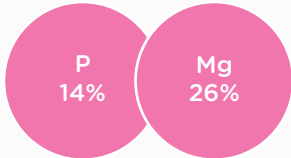


POIDS À 151 JOURS



UNE COMBINAISON UNIQUE POUR DES PROPRIÉTÉS UNIQUES

MAG26



Caractéristiques physiques > 94%

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	Mini semoulette de couleur crème à marron claire
Densité apparente	0,7 - 0,9
Granulométrie	0,2 - 1,25 mm



Produit	MCP	MAG26
ATTD de P%	78,7	77,1

Essai: 2023

L'essai digestibilité a démontré que le phosphore dans le MCP et dans le MAG26 a la même digestibilité.

DISPONIBLE POUR :



MAG26



Découvrez les autres produits disponibles pour l'espèce porcine

UNE GAMME AU COEUR DES ENJEUX DE LA FILIÈRE

ESSENTIELLE

MCP - DCP
MDCP

PERFORMANCE

CalseaPowder Advance
MAG26 - NEOPHOS

EVOLUTION

Hum IPHORA
CalseaGrow

CHIFFRES CLÉS DE PHOSPHEA



7
Usines



2nd
Acteur international
du phosphate
alimentaire



550
Collaborateurs



Phosphea répond aux réglementations et normes européennes sur l'aliment, garantissant la sécurité alimentaire et la traçabilité.

technical@phosphea.com

Pour plus d'informations, notre équipe technique est disponible pour vous aider.

