

COMPARAISON DES EFFETS D'UNE SUPPLÉMENTATION PHYTOGÉNIQUE ET DE L'OXYDE DE ZINC SUR LES PERFORMANCES ET LA SANTÉ DIGESTIVE DES PORCELETS EN POST-SEVRAGE

Anne-Cécile DELAHAYE (1), Gaëtan Vetea PLICHART (1), María RODRIGUEZ (2), Joaquín MORALES (2)

(1) Biodevas Laboratoires, FR - 72460 Savigné-L'Évêque
(2) PigChamp Pro Europa, Calle Dámaso Alonso 14, 40006 Segovia, Espagne

Anne-Cécile DELAHAYE

+33 (0)7.85.68.61.25

acdelahaye@biodevas.fr



CONTEXTE

Au milieu d'un trou immunitaire et avec des fonctions digestives encore immatures, le sevrage des porcelets est un défi, notamment dans un contexte de réduction du recours aux antibiotiques ou de l'usage de l'oxyde de zinc à doses pharmacologiques. De nouvelles approches doivent être trouvées afin de sécuriser cette phase cruciale.

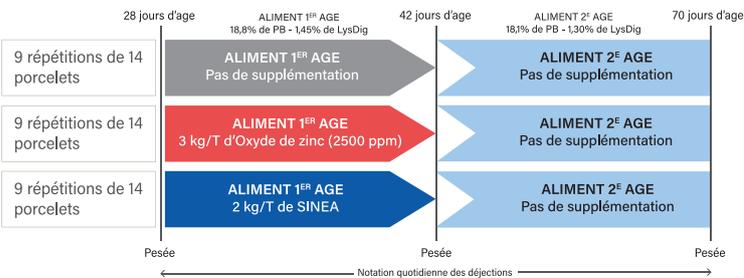
OBJECTIF

Évaluer les effets d'une supplémentation phytogénique d'extraits de plantes sur les performances et la santé digestive de porcelets sevrés en comparaison avec l'oxyde de zinc.

MATÉRIEL & MÉTHODES

Essai sur 378 porcelets sevrés à 28 jours dans un élevage commercial en Espagne.

Protocole expérimental



Mesures

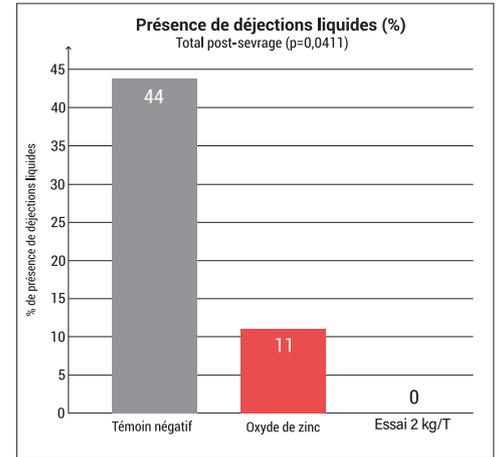
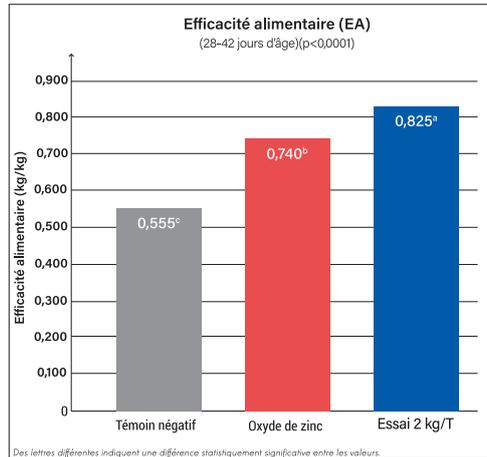
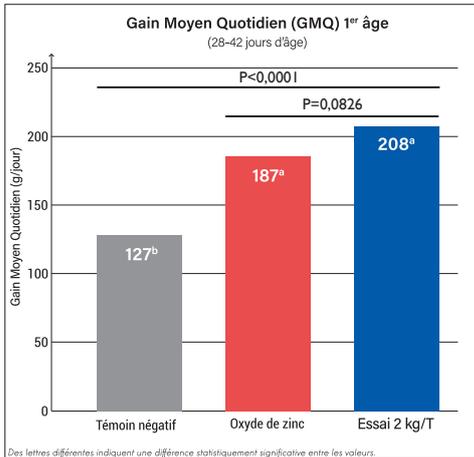
Paramètres zootechniques

Poids vif
Gain Moyen Quotidien
Indice de Consommation
Efficacité Alimentaire

Paramètres de santé

Notation quotidienne de la consistance des déjections
Recours aux traitements vétérinaires

RÉSULTATS



+64% de GMQ par rapport au Témoin
+11% de GMQ par rapport à l'oxyde de zinc

+49% d'EA par rapport au Témoin
+11% d'EA par rapport à l'oxyde de zinc

Pas de déjections liquides observées sur l'intégralité du post-sevrage
-87% de traitements vétérinaires

DISCUSSION ET CONCLUSION

Ces résultats indiquent comparativement au lot témoin un effet favorable du mélange d'extraits naturels phytogéniques testé sur les performances de croissance et d'efficacité alimentaire des porcelets sevrés en période de premier âge. Cela a été permis par l'absence de troubles digestifs majeurs et la réduction du recours aux traitements vétérinaires, indicateurs d'une meilleure santé digestive. Comparé à l'oxyde de zinc, le mélange d'extraits naturels phytogéniques fait aussi bien voire tend même à améliorer certains critères de performances zootechniques, faisant de lui une alternative intéressante sans risque sur l'environnement, les hommes ou les animaux.