



**CELTIC SEA
MINERALS**

Prosea

Augmentez vos porcelets sevrés par truie par an.

Celtic Sea Minerals présente Prosea, une formulation unique d'algues marines contenant des bio-actifs anti-inflammatoires et des minéraux marins qui ont un impact positif sur les performances des truies et des porcelets et qui augmentent la longévité et la durée de production des truies. Prosea améliore la santé du cheptel de truies en réduisant l'inflammation systémique, en améliorant l'état énergétique et le fonctionnement musculaire.

L'augmentation de la prolificité des truies et la réduction de la mortalité du cheptel sont deux paramètres clés pour les éleveurs souhaitant améliorer les performances globales de leurs exploitations. La mortalité des truies a augmenté ces dernières années. (National Hog Farmer, 2021). L'amélioration de la distribution de l'énergie (glucose) pendant la gestation et la lactation peut contribuer à réduire la mortalité des truies et des porcelets.

Diminution temps de mise-bas

La mise bas est une étape stressante pour les truies. Il a été démontré que Prosea réduit la durée de la mise-bas et accélère l'expulsion du placenta. En outre, il a été démontré que Prosea a un effet calmant et qu'il favorise des changements comportementaux chez la truie.

Porcelets

Lorsqu'il est administré aux truies, Prosea améliore la survie des porcelets à la naissance, leur croissance, leur poids moyen au sevrage ainsi que le poids de la portée au moment du sevrage. Prosea réduit également la mortalité des porcelets pendant la lactation.

Truies

Prosea augmente la productivité globale des truies tout au long de leur vie. Il a un effet positif sur les mesures P2 et sur la Note d'Etat Corporel chez les truies. Prosea a un effet positif sur le fonctionnement musculaire, renforce la barrière intestinale et réduit l'apparition de prolapsus des organes pelviens.

Prosea - The Science of Feed Efficiency
www.celticseaminerals.com



Réduction
du temps de
mise bas de
20
minutes*

+0.5
porcelets
nés vivants**

+1.6
porcelets
sevré par truie
et par an **

* Upddhaya et al. 2023 ont évalué les aliments de Prosea dans les régimes de gestation et de lactation pour quatre parités successives sur la performance des truies et de leurs portées.

**Une méta-analyse a été réalisée à partir de 9 études et d'un total de 2 621 truies nourries au control fed et de 2 833 truies nourries au Prosea.

Prosea est une formulation unique d'algues marines contenant des bio-actifs anti-inflammatoires et des minéraux marins. Il contient des niveaux élevés de calcium et de magnésium ainsi que les bioactifs marins Fucoïdane et Laminarine. Le fucoïdane et la laminarine sont dérivés de l'algue brune *Ascophyllum Nodosum* et ont tous deux des propriétés de modulation immunitaire.

(O'Doherty et al., 2021, Bouwhuis et al., 2017).

Prosea Triple Mode d'action

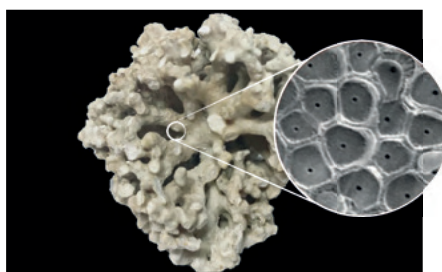
1. Prosea réduit l'inflammation et soutient l'immunité en réduisant la réponse inflammatoire systémique inappropriée et en renforçant la barrière intestinale. Cela se répercute sur les porcelets, optimisant leur système immunitaire et conduisant à une meilleure défense contre les défis au moment du sevrage.

2. Prosea améliore le métabolisme du glucose en améliorant l'absorption du glucose dans le cordon ombilical et le placenta et en améliorant la distribution globale du glucose.

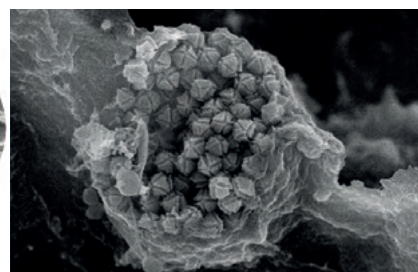
3. Prosea augmente le fonctionnement des muscles et améliore le temps de mise bas et les cas de prolapsus des organes pelviens.



Mélange d'algues uniques



Source naturelle de minéraux



Nouveaux bio-actifs modulateurs d'immunité

Prosea doit être donné aux truies pendant la gestation et la lactation et doit être ajouté dans les aliments à 0,4 % en reformulant

Qui est Celtic Sea Minerals?

Celtic Sea Minerals est un leader mondial dans le domaine des phytonutriments naturels d'origine marine, spécialisé dans les algues. Nos solutions nutritionnelles améliorent le bien-être des animaux et la productivité des éleveurs. Fondés en 1993, nous avons publié plus de 50 articles reconnus dans des revues scientifiques de haut niveau.

Nous faisons partie du groupe Marigot, dont l'activité principale consiste à produire et à développer des ingrédients marins d'origine naturelle destinés à améliorer la santé animale et humaine. Nous exportons actuellement depuis l'Irlande vers plus de 52 pays et nous nous approvisionnons en algues dans les eaux pures de l'Atlantique Nord.

Celtic Sea Minerals

Strand Farm, Currabinny
Carrigaline, Co. Cork,
Irlande

info@celticseaminerals.com
www.celticseaminerals.com



Pioneering
marine minerals
— SINCE 1993 —