

# Natu-B4®

## Bien plus qu'un substitut naturel de choline



Haute biodisponibilité



Stabilité et facilité de manipulation dans les prémélanges et les aliments pour animaux



Activateur du métabolisme des lipides



Améliore les paramètres zootechniques



Améliore le dépôt de viande maigre dans les carcasses



Améliore la santé des animaux



Permet de remplacer le chlorure de choline 60% dans un rapport de 1/4,85



100% naturel

[www.nuproxa.ch](http://www.nuproxa.ch)

A Swiss Company 

**nuproxa**  
efficient solutions, naturally



## Natu-B4®

Action synergique entre plusieurs principes actifs

Grâce aux méthodologies les plus avancées de la nutriginomique et de la transcriptomique, **Natu-B4®** est l'un des premiers produits à base de plantes dont le mode d'action a été scientifiquement prouvé.



## Bénéfices

Plus de 100 travaux de recherche ont été réalisés dans différents instituts et universités, concernant la plupart des espèces animales d'intérêt zootechnique (volailles, porcs, ruminants, lapins, animaux aquatiques et de compagnie). Ils ont démontré que **Natu-B4®** est bien plus qu'une simple source naturelle de choline. De nombreux essais terrains en situation d'élevage classique avec un nombre important d'animaux ont également démontré son intérêt technique et économique pour tous les types d'élevage, qu'ils soient intensif, extensif ou en agriculture biologique.

Les travaux de nutriginomique ont montré que les principes actifs contenus dans le produit participent de façon naturelle à la régulation de divers processus métaboliques en stimulant par exemple les récepteurs chromosomiques, comme les récepteurs

activés par les proliférateurs de peroxyosomes (PPAR). Ils améliorent ainsi l'utilisation de l'énergie dans les régimes alimentaires, prévenant les problèmes métaboliques liés au foie, favorisant l'utilisation et la bêta-oxydation des acides gras libres.

Tout ce complexe synergique se traduit par une meilleure performance des animaux.

**Natu-B4®** est totalement stable dans les prémix et aliments complets, sans réactions indésirables avec les autres ingrédients présents. Il permet ainsi une plus grande souplesse dans la formulation des prémix. **Natu-B4®** résiste également à tous les processus de production d'aliments pour animaux tels que la granulation et l'extrusion.

Entreprise certifiée

**FAMI**qs

Nuproxa Switzerland Ltd | La Romanèche 2C  
1163 Etoy VD | Switzerland

**nuproxa**  
efficient solutions, naturally