



Selisseo®

SELISSEO®, O ANTIOXIDANTE INOVADOR

# MESMO EM CONDIÇÕES ADVERSAS...



## ...GARANTA O MELHOR DESEMPENHO DO SEU PLANTEL



### **Selisseo®**, a sua melhor ferramenta no combate ao estresse oxidativo

A única seleno-hidróxi-metionina do mercado que traz integralmente todos os benefícios do selênio orgânico: maior resistência ao estresse, maior ganho de peso, melhor desempenho reprodutivo e melhor qualidade de carne e ovos.



[www.adisseo.com](http://www.adisseo.com) | [feedsolutions.adisseo.com](http://feedsolutions.adisseo.com)

**ADISSEO**  
A Bluestar Company

# SELISSEO® AJUDA OS ANIMAIS A COMBATEREM O ESTRESSE OXIDATIVO

Selisseo® contém 100% de seleno-hidróxi-metionina (Se-OH-Met), forma pura e de alta disponibilidade de selênio orgânico, que fortalece as defesas antioxidantes dos animais e melhora seu desempenho reprodutivo e produtivo, além de elevar a qualidade do produto final.



**Selisseo® é uma molécula química bem definida:** Se-OH-Met, fácil de analisar por HPLC.

Selisseo® é totalmente absorvido e utilizado pelo animal, otimizando assim os seus benefícios.

Selisseo® proporciona, lote após lote, 100% de Se-OH-Met ativa.

Selisseo® tolera diversas condições de processamento da ração, inclusive altas temperaturas e pressão.

A granulometria uniforme de Selisseo®, sem finos, torna o produto seguro e fácil de misturar na ração, sem produzir pó.

## USO RECOMENDADO\*

**Selisseo® 2% Se:**  
10-15 g/t de ração

**Selisseo® 0.1% Se:**  
200-300 g/t de ração

## A FUNÇÃO ANTIOXIDANTE DO SELÊNIO

Em nível celular, o estresse se traduz em aumento da produção de compostos oxidativos, alterando o equilíbrio entre pró-oxidantes e antioxidantes, assim danificando as estruturas celulares.

### Selênio, fator essencial nas defesas antioxidantes:

O Selênio está presente em 2 aminoácidos: a forma de armazenamento, *selenometionina (SeMet)*, substitui a metionina usual nas proteínas; a forma ativa, *selenocisteína (SeCis)*, encontrada apenas no sítio catalítico de diversas proteínas chamadas selenoproteínas. Várias destas selenoproteínas são enzimas antioxidantes.

Selisseo® promove maior conteúdo da forma funcional de selênio, **SeCis**, presente em selenoproteínas que mantêm o equilíbrio oxidativo apesar dos estresses externos.

Teor das formas de Se, SeMet e SeCis em músculo de peito de frangos de corte (mg eq Se/kg MS)<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Centre Expertise Recherche Nutrition (CERN - Adisseo France), França, 2015

Selisseo® é a fonte orgânica de Se mais eficiente para induzir tanto uma maior deposição de Se como um maior conteúdo de SeCis, proporcionando capacidades antioxidantes muito elevadas aos animais.

SeMet  
SeCis

Após 7 dias de consumo de diferentes fontes de Se orgânico na ração

Informações adicionais sobre Selisseo® estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser acessadas diretamente em nosso site.

**ADISSEO**  
A Bluestar Company