



Selisseo®

SELISSEO® EL ANTIOXIDANTE INNOVADOR

# ¡GARANTIZA UN MEJOR DESEMPEÑO DE SU GRANJA...



## ... INCLUSO EN CONDICIONES DIFÍCILES!



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

**ADISSEO**  
A Bluestar Company

# SELISSEO® , SU MEJOR HERRAMIENTA PARA COMBATIR EL ESTRÉS OXIDATIVO

Las aves enfrentan diversos tipos de estrés durante la producción: nutricional, ambiental, sanitario, tecnológico, etc.

Éstos tienen un impacto negativo en el rendimiento de las aves, lo que cuesta dinero. Selisseo® atenúa los efectos del estrés en los animales.

## SELISSEO®, EL ANTIOXIDANTE INNOVADOR

Selisseo® contiene el 100% de seleno-metionina hidróxi-análoga, forma de selenio orgánico puro y de alta disponibilidad.



# Selisseo®

## REPRODUCTORAS

Selisseo® mejora su rendimiento reproductivo. "Tasa de fertilidad" **+3.5%**<sup>(1)</sup>



### MEJOR ESTADO DE LA PROGENIE

- Mayor incubabilidad: **+10,8%**<sup>(1)</sup>
- Mayor estatus antioxidante: **+15% de GPx**<sup>(2)</sup> aumentan la resistencia de los pollitos de un día

## PONEDORAS

Selisseo® promueve una elevada producción de huevos.



### MAYOR CALIDAD DE LOS HUEVOS

- Huevos enriquecidos con selenio: **+50%** de contenido de selenio<sup>(5)</sup>
- Frescura superior y más duradera: **+78%** de unidades Haugh a los diez días de almacenamiento<sup>(6)</sup>
- Más viscosidad de la albúmina: **+55%**<sup>(7)</sup>



## POLLOS DE ENGORDE

Selisseo® atenúa el efecto del estrés en el crecimiento y permite que **el ave mantenga altos niveles de rendimiento.**



### MEJOR CALIDAD DE LA CARNE

- Reduce la pérdida por goteo hasta en un **19%**<sup>(3)</sup>
- Disminuye la degradación muscular, mantiene el contenido de proteína en el músculo en caso de estrés por calor: **+3%**<sup>(4)</sup>
- Desacelera el proceso de oxidación de la carne, prolongando su vida útil<sup>(8)</sup>

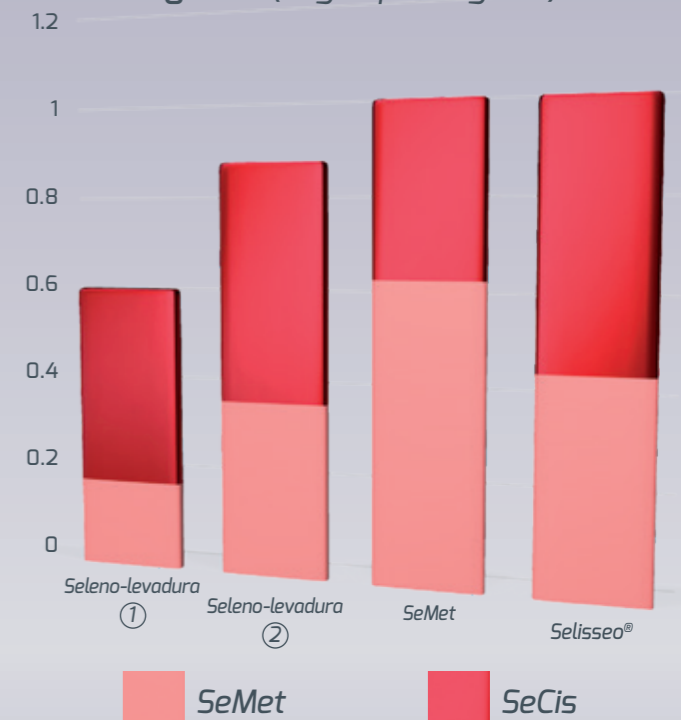
# LA FUNCIÓN ANTIOXIDANTE DEL SELENIO

A nivel celular, el estrés se traduce en un aumento de la producción de radicales oxidativos, lo que trastorna el equilibrio entre prooxidantes y antioxidantes, dañando las estructuras celulares.

**Selenio, factor esencial en las defensas antioxidantes:** El Selenio está presente en dos aminoácidos: la forma de almacenamiento, selenometionina (SeMet), sustituye la metionina habitual en las proteínas; y la forma activa, selenocisteína (SeCis), sólo se encuentra en el sitio catalítico de diversas proteínas denominadas selenoproteínas. Varias de esas selenoproteínas son enzimas antioxidantes.

**Selisseo® promueve la SeCis,** la forma funcional del selenio, presente en selenoproteínas que mantienen el equilibrio oxidativo ante el estrés externo.

Contenido de las formas de Se en el músculo de la pechuga de pollo de engorde (mg eq Se/kg MS)<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Ensayo realizado en Francia, CERN, 2015 – Resultados luego de 7 días de consumo de diferentes fuentes de Se orgánico en el alimento.

**Selisseo® es la fuente orgánica de Se más eficiente en inducir una mayor deposición de Se con más alto contenido de SeCys,** brindando así elevadas capacidades antioxidantes a los animales.

<sup>(1)</sup> Universidad de São Paulo (USP), Brasil, 2016

<sup>(2)</sup> Granja Nalanda de Investigaciones, India, 2015

<sup>(3)</sup> Andisu Life Sciences, China, 2016

<sup>(4)</sup> INRA-URA, Francia, 2016

<sup>(5)</sup> Jiali et al., J.Anim.Sci., 2013

<sup>(6)</sup> Tailandia, 2015

<sup>(7)</sup> INRA-Agro Campus Ouest, Francia, 2016

<sup>(8)</sup> Centre of Expertise and Research in Nutrition (CERN – estudio en pavos), Francia, 2014

\*GPx: Glutatión peroxidasa

Más datos están disponibles bajo solicitud.

# UTILICE SELISSEO® EN SU ALIMENTO BALANCEADO ¡ES CONFIABLE, ESTABLE, SEGURO Y FÁCIL DE USAR!



**Selisseo® soporta condiciones extremas de producción de alimento balanceado,** incluso a elevadas temperaturas y presiones.

**Selisseo® proporciona el 100%** de OH-SeMet activa y no varía en cada lote.

**La granulometría uniforme de Selisseo®,** no contiene finos, es seguro y de fácil mezclado en el proceso de producción de alimento balanceado, sin generar polvo.

DESCRIPCIÓN	Selisseo® 2% Se
Composición	<b>Sustancia activa:</b> seleno-metionina hidróxi-análoga (Se-OH-Met) <b>Fórmula química:</b> CH <sub>3</sub> -Se-(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH(OH)-COOH
Vehículo	Sílice
Aspecto	Polvo
Color	Blanco a beige claro
Contenido de selenio	Mín 2%
HMSeBA	Mín 5%
Recomendaciones de uso	10-15 g/T de alimento balanceado
Embalaje	Caja de cartón de 20 Kg (400 kg/pallet)

**ADISSEO**  
A Bluestar Company