

NutriKelp^{PRO+}

AVES DE POSTURA

Línea de nutrición animal de PSW

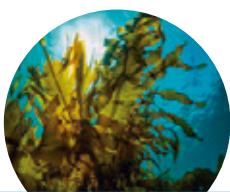
MEJOR COMPOSICIÓN DEL HUEVO
MEJORA DE CALIDAD DE HUEVO
REDUCCIÓN DE CONSUMO
MEJORA LA DIGESTIBILIDAD
INTEGRIDAD INTESTINAL
INMUNOESTIMULANTE
MEJORADOR DE C.A.
SALUD INTESTINAL

POTENCIA TU PRODUCCIÓN

OBTENIDO A PARTIR DE



Algas verdes



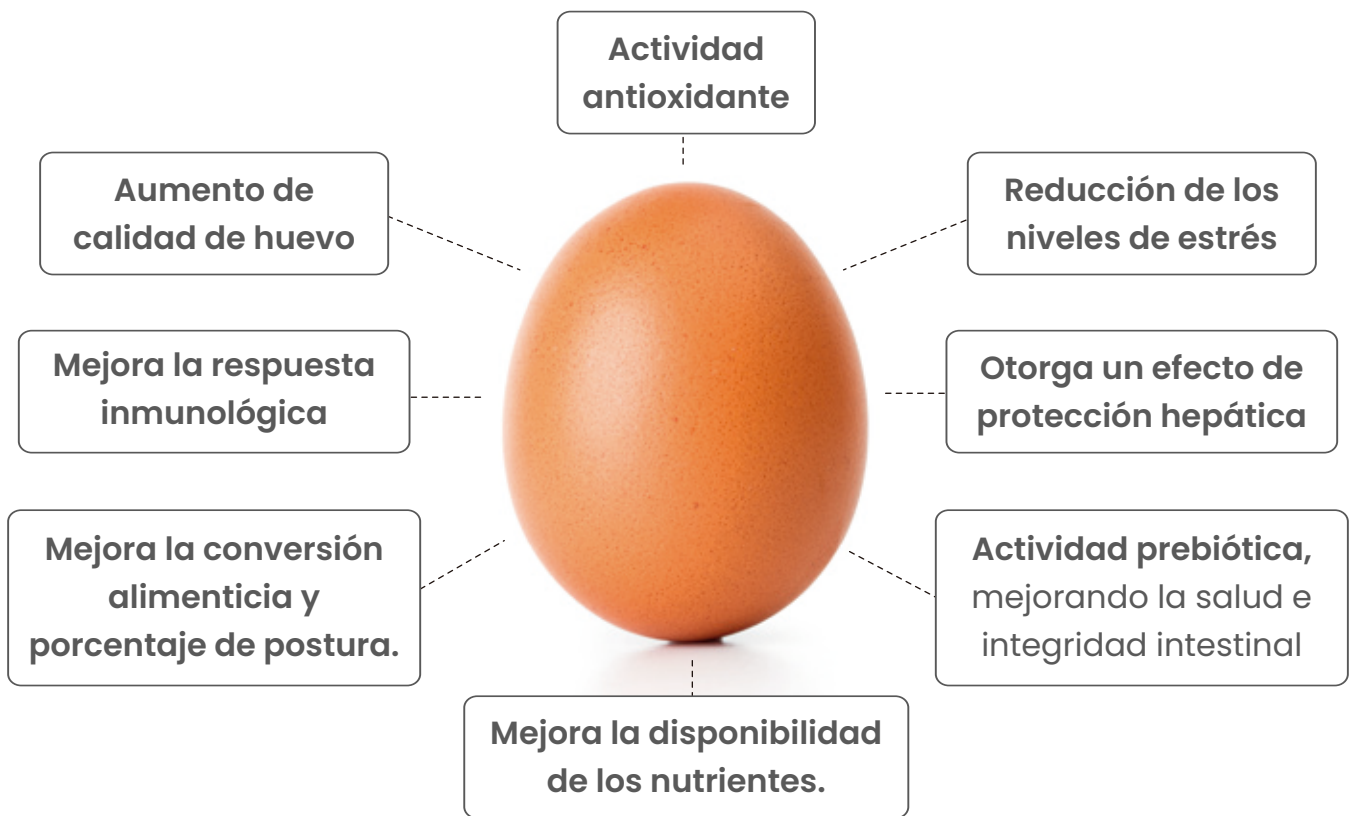
Algas pardas



Algas rojas

Aditivo nutricional elaborado con extractos de algas marinas cuidadosamente seleccionadas durante toda la época del año que **mejora la salud y la disponibilidad de nutrientes en las aves**. Los compuestos bioactivos de las algas fortalecen el sistema inmunitario y, al mismo tiempo, promueven la salud intestinal. **Proporcionando una notable mejora en los parámetros de producción y la calidad de huevo**. Además, puede actuar como aglutinante para formulaciones nutricionales debido a sus propiedades quelantes y estabilizantes.

BENEFICIOS



COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Polisacáridos sulfatados

Compuestos fenólicos

Polisacáridos solubles

Flavonoides y flavonoles

Carotenoides

Aminoácidos

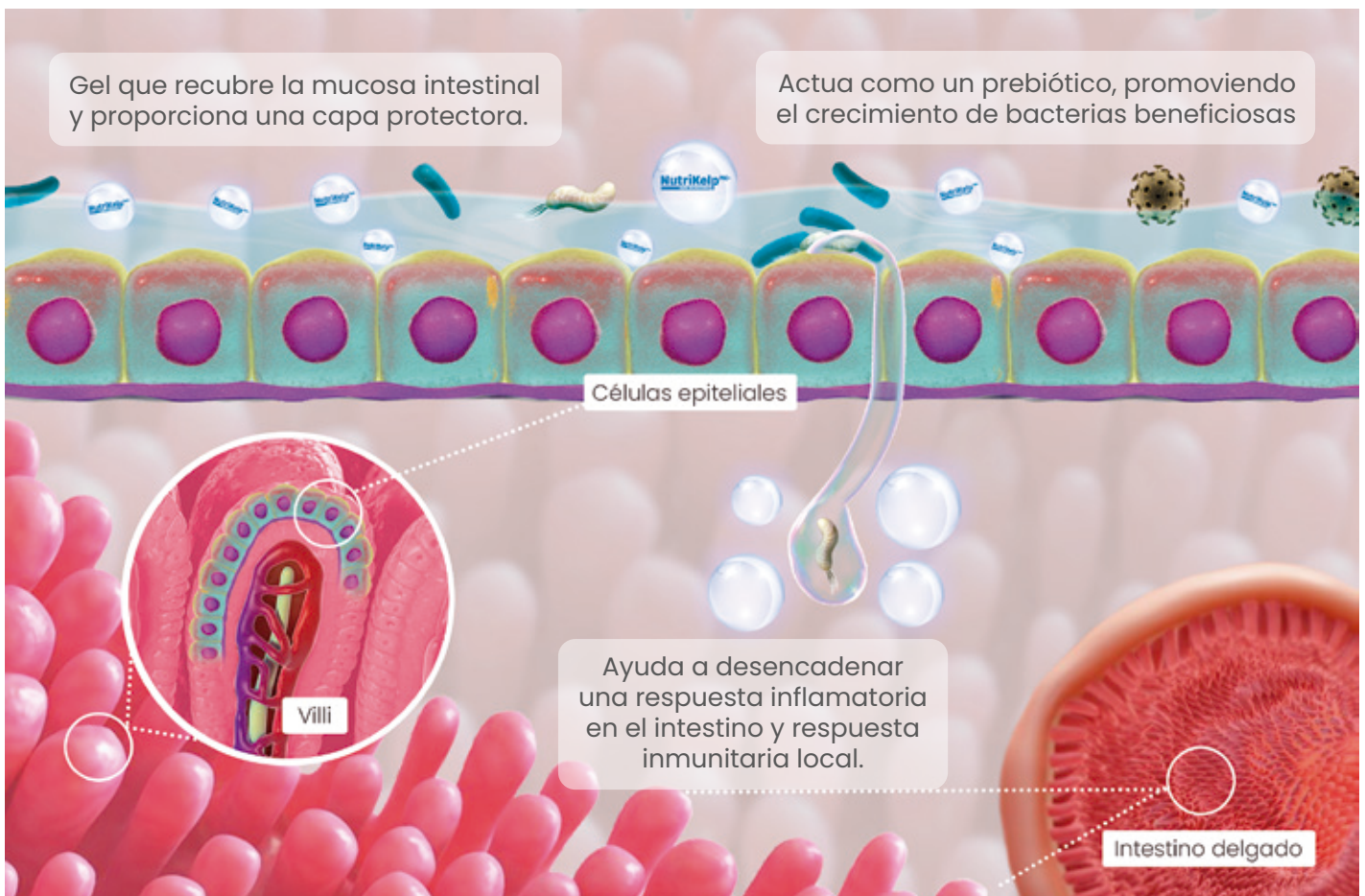
Ácidos Grasos Polinsaturados

POTENCIA TU PRODUCCIÓN

NutriKelp PRO+
AVES DE POSTURA

MECANISMO DE ACCIÓN INMUNITARIA

NutriKelpPRO+ actúa como prebiótico, fomentando el crecimiento de bacterias beneficiosas en el intestino mediante la competencia por recursos y espacio con microorganismos perjudiciales. **Estimula la producción de mucina y ácidos grasos de cadena corta**, beneficiando la salud intestinal y proporcionando energía a las células epiteliales. Además, **regula la respuesta inflamatoria y modula la respuesta inmunitaria local** al ser compatible con receptores celulares, y su **capacidad para formar geles** contribuye a una **mayor protección y disponibilidad de nutrientes en la mucosa intestinal**.



MECANISMO DE ACCIÓN ANTIOXIDANTE

NutriKelp PRO+ se destaca por su potente acción antioxidante, esencial para neutralizar los radicales libres, moléculas inestables que pueden provocar daño en el organismo de las aves. Estos provocan estrés oxidativo, asociado al envejecimiento y diversas enfermedades perjudiciales y, por ende, para la producción avícola.

La fórmula de NutriKelp PRO+ incorpora una mezcla de reconocidos antioxidantes que desempeñan un papel crucial en la reducción del estrés oxidativo y brindando una sólida protección a las células y tejidos. Este enfoque integral contribuye de manera significativa al bienestar y rendimiento óptimo de las aves, asegurando una producción avícola saludable y sostenible.

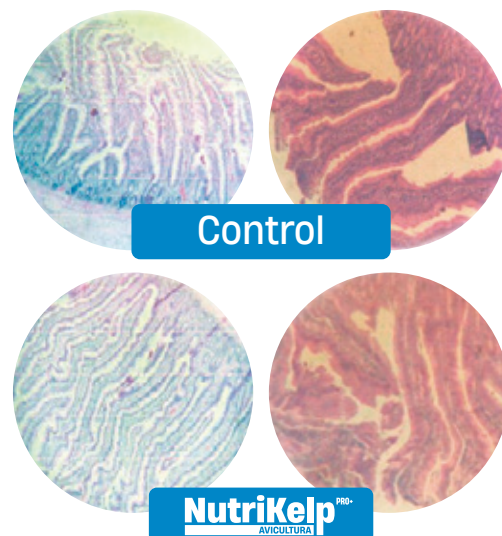


NutriKelp^{PRO+}
AVES DE POSTURA

Línea de nutrición animal de PSW

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE INTESTINOS

ESTUDIO MORFOMETRICO DE MUCOSA INTESTINAL (valor en micras)				
Tratamiento	Duodeno	Yeyuno	Íleon	Ciego
Control	900	900	600	300
NutriKelp	1100	950	600	400



EVALUACIONES EN CAMPO: PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Tratamiento	Conversión alimenticia (Kg/Kg)	Peso de huevo (g/huevo)	Masa de huevo (g/día)	Postura (%)
Control	2.13	60.72	53.82	93.85
NutriKelp	2.04	61.48	54.80	94.67

Tratamiento	Pigmentación de Yema (1 - 14)	Grosor de cáscara (mm)	UNIDADES HAUGH (UH)
Control	9.68	0.430	91.39
NutriKelp	10.49	0.445	94.37

PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS: COMPOSICIÓN DE LÍPIDOS TOTALES

ITEM	Lípidos totales (%)	Poli-insaturados (%)	Omega 3 (%)	DHA (%)	EPA+DHA (%)
Control	12.50	2.86	0.28	0.18	0.18
NutriKelp	11.17	2.78	0.33	0.27	0.27



RESUMEN NECROPSIA

Los hallazgos de los tratamientos muestran diversas afecciones, el control presenta problemas hepáticos graves, como ictericia y necrosis hepática. Una alteración grave con erosión y ulceración graves que afecta a la función digestiva. Problemas importantes de congestión y distensión de líquidos y gases, lo que indica un deterioro de la función intestinal, además, presenta afección más notable de atresia folicular.

Al incluir NutriKelp PRO+, las lesiones son menos severas, esto se debe a los hallazgos vistos en la necropsia, con una congestión hepática leve, erosión de la capa de colina, intestino y aparato reproductor aparentemente normales.

ITEM	Hígado	Molleja	Intestinos	A. Reproductor
Control	<ul style="list-style-type: none"> • Hepatomegalia • Focos Congestivos • Coloración amarilla • Foco necrótico 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiperemia • Erosión intermedia y severa de la capa de colina • Ulceración de la capa de colina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Congestionados • Contenido líquido • Abalonamiento y distensión gaseosa • Ligero abalonamiento y distensión gaseosa 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligera congestión • Atresia folicular • 30 % Aparentemente normales.
NutriKelp	<ul style="list-style-type: none"> • Ligeramente congestionados. • De coloración ligeramente amarillenta. • Vesícula biliar de forma y apariencia normal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Erosión leve de la capa de colina. • Ligeramente congestionado. • Aparentemente normal 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenido mucoso. • Ligeramente congestionado. • Contenido aparentemente normal • Tonsilas cecales activas • Leve abalonamiento y distensión gaseosa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligera congestión • 70% Aparentemente normales • Úteros ligeramente congestionados.



**POTENCIA LA
NUTRICIÓN DE TUS
AVES DE POSTURA**