



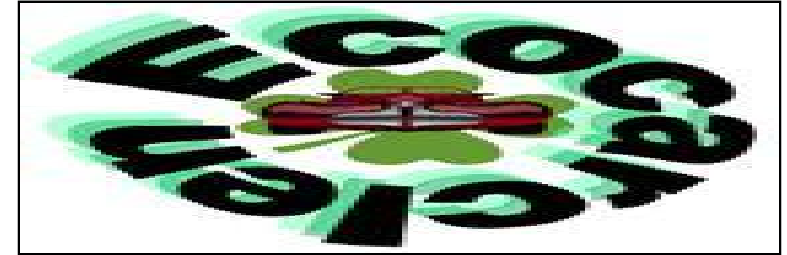
El seguro para sus animales

Aromabiotic® Poul 60, la alternativa para mejorar el rendimiento de la producción.

En muchos estudios de campo, **Aromabiotic® Poul 60** mejoró el crecimiento, el índice de conversión y el estado sanitario de los animales. La mortalidad se redujo. Como consecuencia, no sólo se redujeron los costos veterinarios sino también los costos de producción en general.

Aromabiotic® Poul 60 mantiene seca la cama.

La adición de **Aromabiotic® Poul 60** permite controlar la microflora intestinal. En una prueba de campo, se demostró que mientras se observaba un crecimiento excesivo de las enterobacterias en el grupo de control a la edad de 25 días, el grupo de **Aromabiotic® Poul 60** logró mantener el nivel de Enterobacteriaceae sin ningún cambio. Como un efecto directo de controlar las enterobacterias, la cama permaneció seca, al contrario del grupo control donde se observó una cama húmeda.



DESARROLLADO ESPECIALMENTE
PARA AVICULTURA

- **Aplicación:** Administrar **Aromabiotic® Poul 60** desde el primer día para obtener un resultado óptimo. Aunque la dosis debe ser específica para cada granja, se recomiendan las siguientes niveles de inclusión:

Pollos de engorde	Aromabiotic® Poul 60	Aromabiotic® Poul liquid	Pavos	Aromabiotic® Poul 60	Aromabiotic® Poul liquid
0 - 10 días:	0,16 %	0.10 %	0 - 8 semanas:	0,16 %	0.10 %
10 - 21 días:	0,12 %	0.07 %	8 - 12 semanas:	0,12 %-0,16 %	0.07-0.10 %
21 - 35 días:	0,08 %-0,12 %	0.05-0.07 %	> 12 semanas:	0,04 %-0,08 %	0.025-0.05 %
> 5 semanas:	0,04 %-0,08 %	0.025-0.05 %			

Recría: **Aromabiotic® Poul 60** 0,16% durante las primeras 4 semanas, luego 0,08% desde la semana 4 hasta la 16.
Aromabiotic® Poul liquid 0,10% durante las primeras 4 semanas, luego 0,05% desde la semana 4 hasta la 16.

- **Presentación:** Sacos de 25 kg
- **Conservación:** Almacenar en un lugar fresco y seco



AVICULTURA



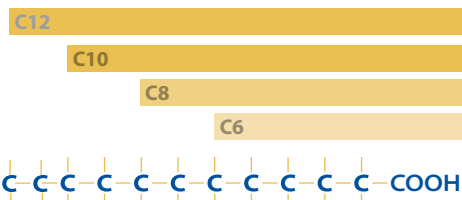
At the heart of feed





Aromabiotic®

Una cuidada y equilibrada combinación de Ácidos Grasos de Cadena Media (AGCM)



Propiedades de los AGCM

- Los **AGCM** tienen propiedades nutricionales, antimicrobianas y fisiológicas únicas.
- Los **AGCM** tienen un potente efecto estabilizador de la flora intestinal tanto *in vivo* como *in vitro*.



Efectos de Aromabiotic® Poul 60 en avicultura

Estudios en instituciones independientes comprobaron que:

1 Aromabiotic® Poul 60 mejora significativamente el Índice de Conversión (IC).

(Onderzoek aan ILVO, Gent 2007 - Dr.ir. L. Maertens)

	IMD 0-40 días (g)	Peso vivo a los 40 días (g)	GMD 0-40 días (g)	IC 0-40 días
Control	108,6	2595	63,7	1,705 ^a
Control+ Aromabiotic® Poul 60	107,1	2617	64,3	1,666^b

a y b indican una diferencia significativa (p<0,05)

2 Aromabiotic® Poul 60 mejora significativamente la capacidad digestiva y de absorción del intestino delgado.

(Institute for Agricultural and Fisheries Research, Animal Sciences Unit – Dr. ir. G. Huyghebaert & Dr. ir. M. Lippens)

La presencia de bacterias patógenas causa un aumento en la profundidad de las criptas. Un aumento en la longitud de las villis, en combinación con una menor profundidad de las criptas, resultó en una mayor capacidad digestiva y de absorción del intestino delgado para el grupo tratado con **Aromabiotic® Poul 60**.

		Control	Aromabiotic®	Diferencia
Ileon	Villis (µm)	644	752	
	Criptas (µm)	228	197	
	Villis/Cryptas	2,94 ^a	3,91^b	+33%

a y b indican una diferencia significativa (p<0,05)

3 Aromabiotic® Poul 60 reduce la mortalidad.

(Prueba de campo en Irlanda)

	Control	Aromabiotic®	Diferencia
Número de animales	164 070	101 506	
Peso corporal (g)	2160	2230	+3,2%
Edad (días)	40,95	41,06	
Mortalidad (%)	3,21	1,80	-44%
Factor europeo de eficiencia de la producción (European Production Efficiency Factor, EPEF)	282	291	

4 Aromabiotic® Poul 60 mejora la calidad de la cama.

(De Schothorst - Holanda)

	Control	Aromabiotic®
IC	1,736	1,713
Edad (días)	35	35
Ingesta de pienso (g)	3351	3308
Ingesta de agua (ml)	5320	4962
Proporción agua/pienso	1,588	1,500
Calificación de la cama	4,6	7,0

5 Aromabiotic® Poul 60 permite controlar la *Salmonella* spp. en los animales.

(Universidad de Gante, Facultad de Medicina Veterinaria – Prof. R. Ducatelle)

Los análisis comprobaron que en el grupo de control se presentaron más animales con mayores cantidades de *Salmonella* spp. en comparación con el grupo de **Aromabiotic® Poul 60**.

