



PROBISAN LAYING HENS



Animal Health

## Previene la aparición de disbiosis intestinales



Producto postbiótico obtenido de la fermentación de un cultivo de microorganismos, transformados durante el propio proceso de fabricación

**conforme al reglamento UE/2017/1017 P.28**

Animales más sanos.  
**Potencia el crecimiento de la recria**



European  
Commission

Co-funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union

The EU Framework Programme for Research and Innovation



50%

REDUCCIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN EL TRATAMIENTO DIGESTIVO

## ¿Qué es PROBISAN Laying Hens?

PROBISAN Laying Hens es un postbiótico. Su actividad reside en los METABOLITOS producidos por la fermentación de una selección de bacterias lácticas y levaduras durante nuestro sistema de producción, entre los que se encuentran:

- Enzimas
- Vitaminas del complejo B.
- Moléculas antiinflamatorias.
- Moléculas moduladoras del sistema inmune innato.

Su acción conjunta permite incrementar la superficie de absorción intestinal y la mejora de la integridad del intestino, previniendo la entrada de gérmenes al organismo.

## Ventajas de PROBISAN Laying Hens

La utilización de PROBISAN Laying Hens durante la recría de las pollitas permite:

- **Incrementar el peso de la pollita** respecto al peso estándar de la estirpe.
- **Incrementar el consumo de pienso** en condiciones de calor.
- **Previene la aparición de disbiosis:** incrementa la concentración de microorganismos productores de ácido acético y fórmico en el ciego (lactobacilos).

## Incremento de peso respecto al peso estándar de la estirpe

Estirpe	Nº semanas	Peso teórico	Peso real	Diferencia
BOVANS rubias	15,00	1,295	1,435	110,81%
LOHMANN rubias	18,00	1,475	1,479	100,27%
BOVANS rubias	18,00	1,550	1,566	101,03%
HY-LINE rubias	17,00	1,480	1,457	98,45%
HY-LINE rubias	18,00	1,480	1,516	102,43%
HY-LINE rubias	17,00	1,400	1,474	105,29%
HY-LINE rubias	17,00	1,400	1,485	106,07%
HY-LINE blancas	18,14	1,260	1,326	105,24%
LOHMANN rubias	15,14	1,264	1,359	107,52%
NOVOGEN blancas	14,14	1,180	1,287	109,07%
NOVOGEN rubias	19,43	1,540	1,752	113,77%
NOVOGEN blancas	19,43	1,285	1,426	110,97%
NOVOGEN rubias	13,00	1,105	1,175	106,33%
NOVOGEN rubias	17,43	1,317	1,365	103,64%

Tabla de ensayos. Periodo 2014-2017

**CON PROBISAN  
LAYING HENS  
EL INCREMENTO  
MEDIO DE PESO EN  
LAS POLLITAS DE  
RECRÍA ES DEL  
5,63%**



## Garantía de producción

PROBISAN LAYING HENS está producido con cepas registradas de bacterias lácticas y levaduras depositadas en la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT).

En su producción se utilizan materias primas de origen vegetal NON GMO y productos autorizados de conformidad con los más altos estándares de producción. Nuestras instalaciones y procesos de producción están certificados por GMP+.





# PROBISAN LAYING HENS

## Cuándo aplicar y dosis a suministrar

Es fundamental que las aves en su primer estadio de vida estén bien desarrollados digestivamente, para que en el futuro estén mejor preparados, sean más fuertes, estén más sanos, para ser "potencialmente" más productivos y se defiendan mejor de las enfermedades.

La aplicación de PROBISAN LAYING HENS es básica en el desarrollo del animal, ya que la calidad de ese crecimiento marcará desde un principio su capacidad productiva futura, calidad de huevo (% puesta, peso del huevo, dureza de cáscara), reducción de % mortandad, etc.

Recría	1 a 4 semanas de vida	2 kgs/Tm
	5 a 17 semanas de vida	1 kg/Tm
Puesta	Uso continuado	0,5 kgs/Tm
	Disbiosis intestinales	3 kgs/Tm, durante 14 días

## Composición

Salvado de trigo, harina de alfalfa, levadura no amarga, fructo-oligosacáridos.

Proteína bruta .....	19,64 %
Fibra bruta .....	11,90 %
Aceites y grasas brutas .....	4,60 %
Cenizas brutas.....	5,82 %
Lisina.....	0,82 %
Sodio .....	0,20 %
Metionina.....	0,29 %
Calcio .....	0,27 %
Fósforo .....	0,70 %



**Pentabiol S.L**  
Pol. Indust. Noáin Esquíroz  
Calle S/Nave-4  
31191 Navarra  
(SPAIN)  
Tel. +34 948 312 028  
mail: info@pentabiol.es  
**www.pentabiol.es**