

NATURAL BEAK SMOOTHING

Smoothing, saving, performing

PARA ALIMENTACIÓN DE
REPRODUCTORAS



ALIMENTACIÓN



Desarrollado en cooperación con las principales empresas de cría

ROXELL[®]

LIMADO NATURAL DEL PICO

UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLES PARA AVICULTORES



ALEMANIA

Markus Böckermann buscó una solución sostenible a causa de la prohibición de recortar picos en Alemania.

“Los resultados de la fase de prueba fueron impresionantes. Después de **11 semanas**, no había ya **ninguna diferencia** de forma entre los picos recortados por infrarrojos y los picos sometidos al limado natural del pico”.



INDIA

Life Line Feeds es un pionero en el mercado avícola de la India. La empresa quería probar la solución limado natural del pico como **una alternativa al recorte mecánico mediante cuchilla caliente**.

La solución encaja perfectamente con la filosofía del Director Ejecutivo de Life Line Feeds: para el Sr. Kishore Kumar, **el bienestar animal es de máxima prioridad**. Según él, el limado natural del pico ha demostrado reducir **considerablemente el estrés y el riesgo de infección** en sus gallineros de reproductoras.



BÉLGICA

Dirk Mertens piensa que es importante invertir en sistemas que **mejoren el bienestar animal**.

“He observado que la mortalidad se ha reducido entre nuestros polluelos, porque ya no sufren una recaída. Sufren **menos estrés** y pueden seguir comiendo durante los primeros días. También hemos observado una mayor **uniformidad** entre los polluelos. Todos estos hechos derivan a la larga en un **mejor resultado final**”.

TRATAMIENTO DEL PICO

SOLUCIONES ACTUALES



01 Recorte de picos por infrarrojos en la incubadora

02 Recorte mecánico mediante cuchilla caliente en la nave



03 Sin tratamiento de picos

POR QUÉ EL TRATAMIENTO DEL PICO = UNA MEDIDA PREVENTIVA

- / para tener un **rendimiento** óptimo de la banca
- / para reducir el daño provocado por **picoteo dañino**
- / para mejorar la **supervivencia** y la **uniformidad** de la banda

CONSECUENCIAS DEL TRATAMIENTO DEL PICO:

- complejidad y pérdida de **tiempo**
- genera **estrés** a las aves
- genera infecciones que aumentan el nivel de **mortalidad**
- tiene un impacto** en su **rendimiento** a principios del ciclo productivo

CONSECUENCIAS POR LA FALTA DE TRATAMIENTO DEL PICO:

- picos largos y puntiagudos**
- más **desperdicio de pienso** (3g/ave por día)
- canibalismo**



¿QUÉ ES LO SIGUIENTE?



Una solución duradera como respuesta a las nuevas tendencias del mercado y las futuras normativas relativas al bienestar animal

Alimentar y recortar el pico al mismo tiempo

Bienestar animal =



FACTORES CLAVE DE ÉXITO PARA EL FUTURO:



Número de huevos para incubar

Producción total de polluelos

Menos mortalidad

Salud de las aves en general

LIMADO NATURAL DEL PICO

01 Alisamiento de alto rendimiento con un gran ahorro

02 Resultado del limado natural del pico

Roxell
=
el comportamiento de los animales y el diseño de nuestros sistemas de alimentación están relacionados entre sí

Limado natural del pico
=
control de forma constante del crecimiento de los picos mientras comen en las reproductoras

- / evita el estrés de las aves
- / mejora el rendimiento
- / cumple con la legislación relativa al bienestar animal

✓ Picos con buena forma en comparación con el recorte por infrarrojos

✓ 2 % menos de mortalidad vs. picos de aves recortados por infrarrojos

✓ Cumple con la legislación relativa al bienestar animal

✓ Mayor fertilidad
Más huevos y gallina/polluelos de un día



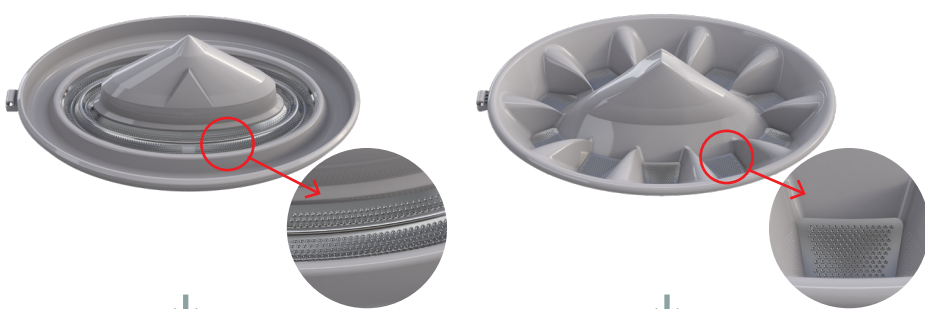
✓ Picos de las aves con buena forma ahorro de pienso = 3g/ave por día

✓ Evita el estrés de las aves

✓ Mejor uniformidad

✓ Sin costes por tratamiento de picos.
Ahorre hasta 0,07 € por ave

Vitoo
KiXoo
Boozster



Una estructura rugosa integrada en el plato inferior alisa el pico de forma natural mientras se alimentan

03 Impacto económico

€
0,26 - 0,42 /ave

Total ahorro directo

Impacto económico	Limado natural del pico	Recorte de picos por infrarrojos	Recorte mediante cuchilla caliente	Aves no tratadas
Coste del tratamiento de los picos	0 €	0,07 €	0,06 €	0 €
Desperdicio de pienso	sin desperdicio adicional	sin desperdicio adicional	sin desperdicio adicional	desperdicio diario 3 g/gallina
Mortalidad/banda adicional	0 %	2 %	3 %	0,5 %*
Pérdidas y riesgos totales	0 €	0,31 €	0,42 €	0,26 €

\$
0,22 - 0,45 /ave

Total ahorro directo en EE. UU.

Impacto económico	Limado natural del pico	Recorte de picos por infrarrojos	Recorte mediante cuchilla caliente	Aves no tratadas
Coste del tratamiento de los picos	0 \$	0,09 \$	0,09 \$	0 \$
Desperdicio de pienso	sin desperdicio adicional	sin desperdicio adicional	sin desperdicio adicional	desperdicio diario 3 g/gallina
Mortalidad/banda adicional	0 %	2 %	3 %	0,5 %*
Pérdidas y riesgos totales	0 \$	0,33 \$	0,45 \$	0,22 \$

*La mortalidad puede aumentar hasta un 15%/parvada



**INVERTIR EN
EL BIENESTAR
ANIMAL**



**PERIODO DE
AMORTIZACIÓN
< 2 AÑOS**

WWW.ROXELL.COM

Para más información sobre el limado natural del pico contacte con Roxell o con su distribuidor local de Roxell. Visite www.roxell.com y haga clic en 'Encontrar un distribuidor' para buscar el distribuidor más cercano.

ROXELL® BÉLGICA

+32 (50) 72 91 72
info@roxell.com

ROXELL EE. UU.

+1 417 845 6065
info.usa@roxell.com

ROXELL MALASIA

+603 3123 1767
info.malaysia@roxell.com

ROXELL RUSIA

+7 495 983 3015
info.russia@roxell.com