

NATURAL BEAK SMOOTHING

Smoothing, saving, performing

PARA MATRIZES REPRODUTORAS



ALIMENTAÇÃO



Desenvolvido em cooperação com as maiores empresas de criação

ROXELL[®]

DESGASTE NATURAL DO BICO, UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA OS AVICULTORES



ALEMANHA

Com a proibição da debicagem na Alemanha, Markus Böckermann procurava uma solução sustentável.

“Os resultados da fase de teste foram impressionantes. Depois de **11 semanas, não havia mais nenhuma diferença** entre o formato dos bicos debicados por infravermelho e o formato dos bicos que passaram pelo prato NBS com desgaste natural do bico.”



ÍNDIA

A Life Line Feeds é pioneira no mercado da avicultura na Índia. Por isso, a empresa estava ansiosa para testar a solução Desgaste natural do bico como **alternativa à debicagem mecânica com lâmina quente**.

A solução combina perfeitamente com a filosofia do diretor executivo da Life Line Feeds: para Kishore Kumar, **o bem-estar animal é uma das maiores prioridades**. Para ele, é comprovado que o desgaste natural do bico **reduz drasticamente o estresse e o risco de infecção** em galpões para matrizes.



BÉLGICA

Dirk Mertens considera importante investir em sistemas que **melhorem o bem-estar animal**.

“Reparei que a mortalidade de nossos pintinhos reduziu porque eles não sofrem recaída. Eles ficam **menos estressados** e podem continuar comendo desde os primeiros dias. Também reparamos que a **uniformidade** aumentou entre os pintinhos. Tudo isso acabou trazendo um **resultado final melhor**.”

TRATAMENTO DE BICO

AS SOLUÇÕES DE HOJE



01 Debicagem por infravermelho no incubatório



02 Debicagem mecânica com lâmina quente na granja

03 Nenhum tratamento de bico

POR QUE FAZER DEBICAGEM PREVENTIVAMENTE

- / para que o lote tenha o melhor **desempenho**
- / para reduzir possível **canibalismo**
- / para melhorar a **viabilidade** e a **uniformidade** do lote

EFEITOS DA DEBICAGEM:

- trabalhoso e **demorado**
- causa **estresse** nas aves
- causa infecções, o que aumenta a **mortalidade**
- afeta** o **desempenho** das aves já no início do período de produção

EFEITOS DE NÃO FAZER A DEBICAGEM:

- bicos longos e pontudos**
- mais **desperdício de ração** (3 g/ave/dia)
- canibalismo**



E NO FUTURO?



Uma solução permanente que responde às novas tendências do mercado e às futuras normas de bem-estar animal

Alimentação e desgaste de bico ao mesmo tempo

Bem-estar animal =



PRINCIPAIS FATORES DE SUCESSO DE AMANHÃ:



Número de ovos incubáveis



Produção total de pintinhos



Mortalidade baixa



Saúde geral das aves

DESGASTE NATURAL DO BICO

01 Alisar, salvar, realizar

Roxell

=

a necessidade das aves e o desenvolvimento dos nossos comedouros caminham juntos

Desgaste natural do bico

=

o crescimento do bico das matrizes reprodutoras é controlado continuamente durante a alimentação

/ evita estresse entre as aves

/ melhora o desempenho

/ cumpre as regulamentações de bem-estar animal

02 Resultado do uso do prato para desgaste natural do bico

✓ Bicos com bom formato comparável a debicagem por infravermelho

✓ 2% de redução na mortalidade em comparação com as aves debicadas por infravermelho

✓ Cumpre as normas de bem-estar animal

✓ Fertilidade mais alta
Mais ovos e mais pintinhos/galinhas



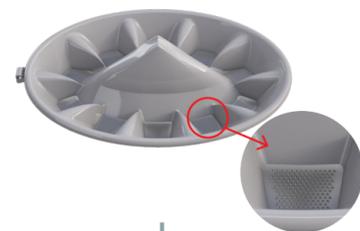
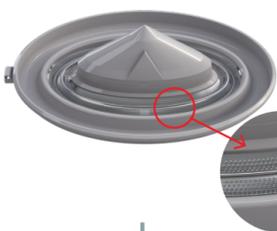
✓ Aves com bicos de bom formato economia de ração = 3 g/ave/dia

✓ Evite o estresse nas aves

✓ Mais uniformidade

✓ Economiza o custo da debicagem.
Economia de até € 0,07/ave

Vitoo
KiXoo
Boozster™



Anel abrasivo integrada ao prato, desgastando naturalmente o bico durante a alimentação

03 Impacto econômico

€
0,26 – 0,42 /ave

Economia direta total

Impacto econômico	Desgaste natural do bico	Debicagem por infravermelho	Debicagem com lâmina quente	Aves sem tratamento
Custo da debicagem	€ 0	€ 0,07	€ 0,06	€ 0
Desperdício de ração	nenhum desperdício a mais	nenhum desperdício a mais	nenhum desperdício a mais	Desperdício de 3 g/galinha/dia
Maior mortalidade/lote	0%	2%	3%	0,5%*
Total de perdas e riscos	€ 0	€ 0,31	€ 0,42	€ 0,26

US\$
0,22 – 0,45 /ave

Economia direta total em USD

Impacto econômico	Desgaste natural do bico	Debicagem por infravermelho	Debicagem com lâmina quente	Aves sem tratamento
Custo da debicagem	US\$ 0	US\$ 0,09	US\$ 0,09	US\$ 0
Desperdício de ração	nenhum desperdício a mais	nenhum desperdício a mais	nenhum desperdício a mais	Desperdício de 3 g/galinha/dia
Maior mortalidade/lote	0%	2%	3%	0,5%*
Total de perdas e riscos	US\$ 0	US\$ 0,33	US\$ 0,45	US\$ 0,22

* Pode chegar a 15% de mortalidade/lote



**INVESTIMENTO
EM BEM-ESTAR
ANIMAL**



**RECUPERAÇÃO DO
INVESTIMENTO
<2 ANOS**

WWW.ROXELL.COM

Para saber mais sobre o prato para desgaste natural do bico, entre em contato com a Roxell ou seu distribuidor local da Roxell. Acesse www.roxell.com e clique em "Encontrar distribuidor" para encontrar um distribuidor perto de você.

ROXELL® BÉLGICA

+32 (50) 72 91 72

info@roxell.com

ROXELL EUA

+1 417 845 6065

info.usa@roxell.com

ROXELL MALÁSIA

+603 3123 1767

info.malaysia@roxell.com

ROXELL RÚSSIA

+7 495 983 3015

info.russia@roxell.com

ROXELL®